








FORMATO				
ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS				
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN		
FO-GI-11	Gestión Integral de Proyectos	2		
SUBDIRECCIÓN GENERAL		DE INFRAESTRUCTURA		
DIRECCIÓN TÉCNICA		DE PROYECTOS		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE MANTENIMIENTO SUBSISTEMA VIAL		
ACTA No. 1 DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS <small>(Indicar consecutivo)</small>				
CONTRATO No. 327 <small>(Lista desplegable) (número del contrato)</small>		DE 2023 <small>(año de suscripción)</small>		
OBJETO CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
CONTRATISTA / CONSULTOR <small>(Lista desplegable)</small>		CONSORCIO VIAS PRO <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</small>		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA ASOCIADO No. 392 <small>(Número de Contrato)</small>		DE 2023 <small>(Año de suscripción)</small>		
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL <small>(Escriba el nombre o razón social del interventor)</small>		
SUPERVISOR FDLUSA		JAIME ANDRES VARGAS VIVES <small>(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)</small>		
PROFESIONAL ÁREA DE GESTIÓN LOCAL - APOYO TÉCNICO		NELSON LUIS VILLERO GUERRA <small>(Escriba el nombre del Apoyo a la Supervisión Contrato de interventoría)</small>		
PROFESIONAL ÁREA DE GESTIÓN LOCAL - APOYO JURÍDICO		MIGUEL FRANCISCO DE LA ESPRIELLA GARCÍA <small>(Escriba el nombre del Apoyo a la Supervisión Contrato de interventoría)</small>		
PROFESIONAL ÁREA DE GESTIÓN LOCAL - APOYO FINANCIERO Y CONTABLE		JOHNNY ALEJANDRO PICO HOYOS <small>(Escriba el nombre del Apoyo a la Supervisión Contrato de interventoría)</small>		
DESCRIPCIÓN DE LOS ITEM'S				
Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Reversado al Mes Base - Fecha de último Ajuste Parcial (18 de Julio de 2023) (Incluye A.I.U. / IVA)	Código Instituto de Desarrollo Urbano - IDU
NP-01	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	\$ 197,767.27	8617
NP-02	ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%	M3	\$ 318,590.85	N.A.
NP-03	PERFORACIONES EN SECO DE 3". Incluye Equipo de Perforación y Accesorios, Suministro e Instalación de Cal Comercial al 6%.	ML	\$ 235,777.87	N.A.
NP-04	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)	M2	\$ 31,589.63	4034
NP-05	GEOMALLA MULTIAxIAL, RESISTENCIA A LA FLUENCIA DE 300 KN/M, RIGIDEZ COMPUESTA SUELO - GEOSINTETICO (KSGC) > 20 KN/M	M2	\$ 50,368.53	N.A.
NP-06	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formateado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TEXTURIZADA	M3	\$ 959,622.53	9072
NP-07	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 331,704.73	3046
NP-08	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 789,375.02	7432
NP-09	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 1,140,916.46	7434
NP-10	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO -CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios.	MES	\$ 13,068,018.32	9575
NP-11	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y PARELES TELESCOPICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	M2	\$ 52,484.13	5890
NP-12	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensiones internas: (0.6x0.6) m, H=0.77 m) (Incluye muros, impermeabilización interna y externa, relleno en receo e=0.10 m, placa de base e=0.20 m, cañuela, placa de cubierta e=0.20 m y tapa en concreto tipo vehicular. Suministro y construcción).	UN	\$ 1,319,092.93	8726
Se anexa y hace parte de la presente acta, el original del cuadro de reversión de precios No. 1 de acuerdo con lo establecido en los documentos contractuales.				
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los				
DIECIOCHO <small>(Día en letras)</small>		18 días del mes de JULIO de 2023 <small>(Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)</small>		
 <small>(Firma)</small> (Nombre) LUIS ALBERTO LORA		 <small>(Firma)</small> (Nombre) ROBERT ARTURO OLIVERO CHADO		
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO VIAS PRO		REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
 <small>(Firma)</small> (Nombre) ING NELSON LUIS VILLERO GUERRA		 <small>(Firma)</small> (Nombre) JAIME ANDRES VARGAS VIVES		
PROFESIONAL ÁREA DE GESTIÓN LOCAL - APOYO TÉCNICO ALCALDÍA LOCAL DE USAQUÉN		ALCALDE LOCAL DE USAQUÉN ALCALDÍA LOCAL DE USAQUÉN		
Original:	Expediente CRFEO No.			
1ra copia:	Interventor.			
2da copia:	Contratista.			

<div>FORMATO</div> <div>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS</div>						
CÓDIGO		PROCESO		VERSIÓN		
FO-GI-19		Gestión Integral de Proyectos		1		

A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NUMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X

B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	CAPAS GRANULARES	
ITEM	NP-01		CODIGO	8617	
Descripción			Unidad de medida	Cantidad	
AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)			M3		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0.018500	\$ 2,000.00	\$ 37.00
8298	MINICARGADOR - POTENCIA 53 A 63 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	0.129218	\$ 99,291.00	\$ 12,830.00
7438	RODILLO VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO - MASA DE 2,5 A 3 TONELADAS - AMPLITUD DE COMPACTACIÓN DE 0.5 MM - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	DIA	0.016152	\$ 172,718.00	\$ 2,790.00
6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	0.129218	\$ 39,036.00	\$ 5,044.00
SUBTOTAL					\$ 20,701.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)	M3	1.299995	\$ 71,400.00	\$ 92,820.00
SUBTOTAL					\$ 92,820.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	26.25	\$ 1,449.00	\$ 38,036.00
SUBTOTAL					\$ 38,036.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	0.016152	\$ 27,394.00	\$ 442.00
SUBTOTAL					\$ 442.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 151,999.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción				Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN				24.1109%	\$ 36,648.33
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 1,519.99
UTILIDAD				5.00%	\$ 7,599.95
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 45,768.27
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 197,767.27
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
<div>Firma</div> <div>Nombre: LUIS ALBERTO LORA</div> <div>Representante Legal del Contratista o su Apoderado</div> <div>Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO</div> <div>Matricula No. : 25202-387857 CND</div>			<div>Firma</div> <div>Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID</div> <div>Representante Legal del Interventor o su Apoderado</div> <div>Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL</div> <div>Matricula No. : 08700-55923</div>		

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.

2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.

3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir el material granular AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50), debido que el diseño de los segmentos viales aprobados los cuales fueron radicados a la interventoría mediante los informes con numeral GT02-CVP-V1, GT03-CVP-V1, GT04-CVP-V1, GT05-CVP-V1, GT06-CVP-V1, GT07-CVP-V1, GT08-CVP-V1, GT09-CVP-V1, GT10-CVP-V1, GT11-CVP-V1, GT12-CVP-V1, estos informes se pueden apreciar en el SECOP II ya que se encuentran cargados en la plataforma. Se requieren este material para rellenar la geocelda que es un geotextil que ayuda a la estabilidad de la estructura vial.

4. De acuerdo a la Resolución 1257 de 2021, el contratista con la inclusion de este item se compromete a cumplir con el porcentaje de aprovechamiento exigido, para las obras de construccion.

5. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los items no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta economica inicial se incluye como anexo al presente documento.

6. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.

7. Este Item no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia , con ningun Item contractual relacionado en la oferta economica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.

8. Se anexa memoria de calculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.

9. El item no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningun caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.

10. La descripción del item no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios

11. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023

NOTAS

La información para item no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los items contractuales.

b) La descripción del item debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.

c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.

d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.

e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.

Original:

Expediente Orfeo

1ra copia:

Interventor

2da copia:

Contralista

FORMATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO


FO-GI-19

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

1



RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	8617	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SB	M3	\$ 151.999	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6013	MOTONIVELADORA - MASA DE 16 A 18 TONELADAS - POTENCIA	HR	\$ 279.650	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TON	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	\$ 39.036	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACAPRE	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	\$ 1.449	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBAS	11963	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_S	M3	\$ 71.400	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES	4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	\$ 27.394	Actualización 2022-IMO 2023	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 4

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA	18 DE JULIO DEL 2023		
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU	
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	CAPAS GRANULARES
ÍTEM	NP-01	CÓDIGO	8617

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GR	CAPAS GRANULARES	8617	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SB	M3	\$ 151.993	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6567	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUIA - HORA	HR	\$ 39,036	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	7438	RODILLO VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO - MASA DE 2.5 A 3 T	DIA	\$ 172.718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	\$ 1,449	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	8298	MINICARGADOR - POTENCIA 53 A 63 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBU	HR	\$ 99,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PETREOS, BASES Y SUBBASES GRANU	11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBGSO)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES	4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	\$ 27.394	Actualización 2022-IMO 2023	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE	CIV	M3
FRENTE A	1004575	196.08
FRENTE B	1002889	433.41
FRENTE C	1003880	694.89
FRENTE E	1001384	-186.86
FRENTE F	1004732	327.19
FRENTE F	1004684	393.76
FRENTE G	1000420	76.78
FRENTE G	1006827	105.07
FRENTE H	1005586	214.44
FRENTE H	1005563	179.31
FRENTE I	1002101	81.54
FRENTE I	1002088	87.08
FRENTE I	1002079	75.04
FRENTE K	1000029	-140.4
FRENTE M	1002964	507.78
FRENTE N	1002394	322.43
		3367.54

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 Herramienta Menor

1m3 0.0185 GLB

1.2 Minicargador - Incluye Operario y Combustible

1m3 0.129 HR
1m3 7.753 Minutos

1.3 Vibrocompactador Cilindro Liso - Incluye Operario y Combustible

1m3 0.016 DIA
1m3 7.753 Minutos

1.4 Carrozanque Irrigador de agua - hora

1m3 0.13 HR
1m3 7.753 Minutos

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1. Agregados Reciclados Para Subbase Granular (AR_SBG50)

1m3 1.30

Incluye 0.30 de factor de compactación del material

3. RENDIMIENTO TRANSPORTE

3.1. Transporte De Petreos

1m3 26.25 m3-km


4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 Cuadrilla (Oficial + 2 Ayudantes)

1m3 0.040 HR


1m3 2.400 Minutos



Contratista


Firma: 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa: CONSORCIO VIAS PRO
Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Aprobación Interventoría

Firma: 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa: CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NÚMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No. FDLUSA-CTO-327-2023	
OBJETO		CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN			
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPITULO	21		CAPITULO	GRUPO 1	
SUBCAPITULO	NO PREVISTOS		SUBCAPITULO	GRUPO 1	
ITEM	NP-02		CODIGO	N.A.	
Descripción			Unidad de medida		Cantidad
ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%			M3		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Rendimiento	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR		GLB	0.0790	\$ 158.00
6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTI		HR	0.070976	\$ 11,186.00
SUBTOTAL					\$ 11,344.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Cantidad	Valor Parcial
4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)		UN	2.00	\$ 52,000.00
7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO)		KG	1.00	\$ 180,880.00
SUBTOTAL					\$ 232,880.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Cantidad	Valor Parcial
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Rendimiento	Valor Parcial
4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)		HR	0.070976	\$ 1,131.00
SUBTOTAL					\$ 1,131.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 245,355.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACIÓN			24.1109%		\$ 59,157.30
IMPREVISTOS			1.00%		\$ 2,453.55
UTILIDAD			5.00%		\$ 12,267.75
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 73,878.60
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 319,233.60
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Firma			Firma		
Nombre: LUIS ALBERTO LORA			Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID		
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO			Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
Matrícula No. : 25202-387857 CND			Matrícula No. : 08700-55923		

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.

2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.

3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir el material para la ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON ADITIVO POTENCIALIZADOR FLEXIBILIZANTE + CEMENTO 5%, debido que el diseño de los segmentos viales aprobados los cuales fueron radicados a la interventoría mediante los informes con numeral GT02-CVP-V1, GT03-CVP-V1, GT04-CVP-V1, GT05-CVP-V1, GT06-CVP-V1, GT07-CVP-V1, GT08-CVP-V1, GT09-CVP-V1, GT10-CVP-V1, GT11-CVP-V1, GT12-CVP-V1, estos se pueden apreciar en el SECOP II ya que se encuentran cargados en la plataforma. Este aditivo ayuda a generar capacidad portante a la base granular y así soportar las cargas dinámicas que se presentarán en la vía.

4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento, al igual que su respectiva evaluación económica de las alternativas propuestas en el desarrollo del Contrato.

5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.

6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.

7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.

8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.

9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios

10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.

b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.

c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.

d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.

e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.

Original:

Expediente Orfeo

1ra copia:

Interventor

2da copia:

Contratista

FORMATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO


FO-GI-19

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

1



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

PRECIO DE REFERENCIA

Click para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)	UN	\$ 26.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA	HR	\$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESIS)	KG	\$ 180.880	Actualización 2022 - I	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

PRECIO DE REFERENCIA

Click para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU'S

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023


Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PÉRDIDA)	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	\$ 15.930	Actualización 2022-I MO 2023	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA

18 DE JULIO DEL 2023

NÚMERO DEL PROCESO

FDLUSA-LP-003-2023

CONTRATO No.

FDLUSA-CTO-327-2023

OBJETO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO

BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU

CAPÍTULO

21

CAPÍTULO

GRUPO 1

SUBCAPÍTULO

NO PREVISTOS

SUBCAPÍTULO

GRUPO 1

ÍTEM

NP-02

CÓDIGO

NP-02

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA:

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)	UN	\$ 26.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA	HR	\$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6032	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7939	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA)	KG	\$ 180.880	Actualización 2022 - I	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

*NOTA:

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRODUCTIVO)	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	\$ 15.930	Actualización 2022-I MO 2023	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 10

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE	CIV	M3
FRENTE A	1004575	280.37
FRENTE B	1002889	267.93
FRENTE C	1003880	303.02
FRENTE D	1004966	38.71
FRENTE E	1001384	382.22
FRENTE F	1004732	112.5
FRENTE F	1004684	132.75
FRENTE G	1000420	63.98
FRENTE G	1006827	49.01
FRENTE H	1005586	111.51
FRENTE H	1005563	82.37
FRENTE I	1002101	67.95
FRENTE I	1002088	72.57
FRENTE I	1002079	62.54
FRENTE K	1000029	252.28
FRENTE M	1002964	282.09
FRENTE N	1002394	252.16
		2813.96

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 Herramienta Menor

1m3 0.9705 GLB

1.2 Retroexcavadora - Incluye Operario y Combustible

1m3 0.071 HR

1m3 4.259 Minutos

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1.CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)

1M3 100 Kilogramos

2.2 ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO)

1M3 SUELTO 1 LITRO

1M3 SUELTO 1KG

3. RENDIMIENTO TRANSPORTE


4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 Cuadrilla (Oficial + 2 Ayudantes)

1m3 0.040 HR


1m3 2.400 Minutos


Contratista


Firma: 
 Nombre: LUIS ALBERTO LORA
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado
 Nombre de la empresa: CONSORCIO VIAS PRO
 Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
 1ra copia: Interventor
 2da copia: Contratista

Aprobación Interventoría

Firma: 
 Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
 Representante Legal del Interventor o su Apoderado
 Nombre de la empresa: CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
 Matricula No. : 08700-55923

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN			
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1			
A. DATOS GENERALES					
FECHA	18 DE JULIO DEL 2023				
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023		
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		X	
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	GRUPO 1		
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	GRUPO 1		
ITEM	NP-03	CÓDIGO	N.A.		
Descripción		Unidad de medida	Cantidad		
PERFORACIONES EN SECO DE 3". Incluye Equipo de Perforación y Accesorios, Suministro e Instalación de Cal Comercial al 6%.		ML			
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	2.000	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARRENADORA. Incl. Trípode y elementos de perforación y extensión) Incl. OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye Stand By mínimo de 5 horas diarias.	HR	0.400	\$ 358,330.00	\$ 143,332.00
6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE DE 185 CFM - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0.400	\$ 54,175.00	\$ 21,670.00
				SUBTOTAL	\$ 169,002.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
7055	CAL HIDRATADA	KG	8.40	\$ 547.00	\$ 4,595.00
				SUBTOTAL	\$ 4,595.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
					\$ 0.00
				SUBTOTAL	\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	JR	0.049	\$ 155,437.00	\$ 7,616.00
				SUBTOTAL	\$ 7,616.00
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 181,213.00	
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24.1109%	\$ 43,692.09	
IMPREVISTOS			1.00%	\$ 1,812.13	
UTILIDAD			5.00%	\$ 9,060.65	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS			\$ 54,564.87		
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO			\$ 235,777.87		
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Firma			Firma		
Nombre: LUIS ALBERTO LORA			Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID		
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO			Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
Matrícula No. : 25202-387857 CND			Matrícula No. : 08700-55923		

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN			
1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.			
2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.			
3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir el ítem PERFORACIONES EN SECO DE 3". Incluye Equipo de Perforación y Accesorios, Suministro e Instalación de Cal Comercial al 6%, debido que el diseño de los segmentos viales aprobados los cuales fueron radicados a la interventoría mediante los informes con numeral GT02-CVP-V1, GT03-CVP-V1, GT04-CVP-V1, GT05-CVP-V1, GT06-CVP-V1, GT07-CVP-V1, GT08-CVP-V1, GT09-CVP-V1, GT10-CVP-V1, GT11-CVP-V1, GT12-CVP-V1, estos se pueden apreciar en el SECOP II ya que se encuentran cargados en la plataforma. Debido a que los análisis cualitativos evidencian un potencial medio a alto y con las evidencias físicas de los cambios volumétricos en la superficie de las vías debido a los elementos arbóreos adyacente, se propone realizar una estabilización a cambios volumétricos por medio de una solución combinada de barrenos de cal y geomalla multiaxial con resistencia a la fluencia igual o mayor a 300 kN/m.			
4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.			
5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.			
6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.			
7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.			
8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.			
9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios			
10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023			
NOTAS			
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:			
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.			
b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.			
c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.			
d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.			
e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.			
Original:	Expediente Orfeo		
1ra copia:	Interventor		
2da copia:	Contratista		

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6032	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - t	HR	\$ 54.175	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	\$ 547	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BRO	HR	\$ 358.330	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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


Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	JR	\$ 155.437	Actualización 2022-I MD 2023	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA

18 DE JULIO DEL 2023

NÚMERO DEL PROCESO

FDLUSA-LP-003-2023

CONTRATO No.

FDLUSA-CTO-327-2023

OBJETO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO

BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU

CAPÍTULO

21

CAPÍTULO

GRUPO 1

SUBCAPÍTULO

NO PREVISTOS

SUBCAPÍTULO

GRUPO 1

ÍTEM

NP-03

CÓDIGO

NP-03

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6032	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022-1	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMÁTICOS -	HR	\$ 54.175	Actualización 2022-1	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	\$ 547	Actualización 2022-1	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11231	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BRO	HR	\$ 358.330	Actualización 2022-1	

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	JR	\$ 155.437	Actualización 2022-1 MO 2023	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 15

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE	CIV	ML
FRENTE B	1002889	927.45
FRENTE E	1001384	1911.09
FRENTE F	1004732	506.25
FRENTE F	1004684	597.38
FRENTE H	1005586	501.8
FRENTE H	1005563	370.65
		4814.62

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 Herramienta Menor

1ML 2.0000 GLB

1.2 ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARRENADORA. Incl. Trípode y elementos de perforación y extensión) Incl. OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye Stand By mínimo de 5 horas diarias.

1ML 0.400 HR
1ML 24.000 Minutos

1.3 COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE DE 185 CFM - INCLUYE COMBUSTIBLE

1ML 0.400 HR
1ML 24.000 Minutos

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1.CAL HIDRATADA

1ML 8,4 KG

3. RENDIMIENTO TRANSPORTE


4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)

1ML 0.049 JR


1ML 23.520 Minutos



Contratista


Firma 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa
Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Aprobación Interventoría

Firma 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NUMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023	
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPITULO	21		CAPITULO	GEOSINTÉNTICOS	
SUBCAPITULO	NO PREVISTOS		SUBCAPITULO	GEOTEXTILES	
ITEM	NP-04		CODIGO	4034	
Descripción			Unidad de medida	Cantidad	
GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN)			M2		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0.5004	\$ 2,000.00	\$ 1,001.00
SUBTOTAL					\$ 1,001.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	1.15	\$ 19,397.00	\$ 22,307.00
SUBTOTAL					\$ 22,307.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	0.05	\$ 19,429.00	\$ 971.00
SUBTOTAL					\$ 971.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 24,279.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24.1109%	\$ 5,853.89	
IMPREVISTOS			1.00%	\$ 242.79	
UTILIDAD			5.00%	\$ 1,213.95	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 7,310.63
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 31,589.63
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Firma			Firma		
Nombre:	LUIS ALBERTO LORA		Nombre:	ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa	CONSORCIO VIAS PRO		Nombre de la empresa	CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL	
Matricula No. :	25202-387857 CND		Matricula No. :	08700-55923	

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN			
1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.			
2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.			
3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir el ítem GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INC. SUMIN. E INSTALACIÓN), debido que el diseño de los segmentos viales aprobados los cuales fueron radicados a la interventoría mediante los informes con numeral GT02-CVP-V1, GT03-CVP-V1, GT04-CVP-V1, GT05-CVP-V1, GT06-CVP-V1, GT07-CVP-V1, GT08-CVP-V1, GT09-CVP-V1, GT10-CVP-V1, GT11-CVP-V1, GT12-CVP-V1, estos se pueden apreciar en el SECOP II ya que se encuentran cargados en la plataforma. Se encontró que la estabilización química con cal no era suficiente teniendo en cuenta que el porcentaje de fisuración persistía en el tiempo, de otra parte, la investigación permitió definir que el mayor beneficio en cuanto a mitigar fisuración se encontraba al emplear en conjunto con geomallas del tipo multidireccional (GG9=TX-5/TX-160) al presentar una menor evolución de porcentaje de fisuración longitudinal			
4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.			
5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.			
6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.			
7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.			
8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.			
9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios			
10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023			
NOTAS			
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:			
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.			
b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.			
c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.			
d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.			
e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.			
Original:	Expediente Orfeo		
1ra copia:	Interventor		
2da copia:	Contratista		

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4034	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)-90 KN/MPa	M2	\$ 24.279	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TON	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	\$ 19.397	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 19.429	Actualización 2022-I MO 2023	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA	18 DE JULIO DEL 2023		
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU	
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	GEOSINTÉTICOS
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	GEOTEXTILES
ÍTEM	NP-04	CÓDIGO	NP-04

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOTEXTILES	4034	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)- 90 KN/M PA	M2	\$ 24.279	Actualización 2022-IMO 2023	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TON	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTÉTICOS	7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	\$ 19.397	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 19.429	Actualización 2022-IMO 2023	

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE	CIV	M2
FRENTE A	1004575	1121.47
FRENTE B	1002889	824.4
FRENTE C	1003880	1154.37
FRENTE F	1004732	450
FRENTE F	1004684	531
FRENTE G	1000420	255.94
FRENTE G	1006827	196.06
FRENTE H	1005586	446.04
FRENTE H	1005563	329.47
FRENTE I	1002101	271.81
FRENTE I	1002088	290.28
FRENTE I	1002079	250.16
FRENTE M	1002964	1128.38
		7249.38

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 Herramienta Menor

1M2 0.5004 GLB

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1 GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6

1M2 1,15M2
Incluye Traslapos + Desperdicios


3. RENDIMIENTO TRANSPORTE

4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)

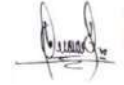
1M2 0.050 HR
1M2 3.000 Minutos



Contratista


Firma 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO
Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Aprobación Interventoria

Firma 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NUMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPITULO	21		CAPITULO	GEOSINTENTICOS	
SUBCAPITULO	NO PREVISTOS		SUBCAPITULO	GEOTEXTILES	
ITEM	NP-05		CODIGO	N.A.	
Descripción			Unidad de medida	Cantidad	
GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A LA FLUENCIA DE 300 KN/M, RIGIDEZ COMPUESTA SUELO - GEOSINTETICO (KSGC) > 20 KN/M			M2		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0.5703	\$ 2,000.00	\$ 1,141.00
SUBTOTAL					\$ 1,141.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
IN-1	GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A LA FLUENCIA DE 300 KN/M, RIGIDEZ COMPUESTA SUELO - GEOSINTETICO (KSGC)>20 KN/M	M2	1.10	\$ 33,273.13	\$ 36,600.00
SUBTOTAL					\$ 36,600.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	0.05	\$ 19,429.00	\$ 971.00
SUBTOTAL					\$ 971.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 38,712.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24.1109%	\$ 9,333.81	
IMPREVISTOS			1.00%	\$ 387.12	
UTILIDAD			5.00%	\$ 1,935.60	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 11,656.53
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 50,368.53
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Firma			Firma		
Nombre:	LUIS ALBERTO LORA		Nombre:	ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID	
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa	CONSORCIO VIAS PRO		Nombre de la empresa	CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL	
Matrícula No. :	25202-387857 CND		Matrícula No. :	08700-55923	

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.

2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.

3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir el ítem GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A LA FLUENCIA DE 300 KN/M, RIGIDEZ COMPUESTA SUELO - GEOSINTETICO (KSGC) > 20 KN/M, debido que el diseño de los segmentos viales aprobados los cuales fueron radicados a la interventoría mediante los informes con numeral GT02-CVP-V1, GT03-CVP-V1, GT04-CVP-V1, GT05-CVP-V1, GT06-CVP-V1, GT07-CVP-V1, GT08-CVP-V1, GT09-CVP-V1, GT10-CVP-V1, GT11-CVP-V1, GT12-CVP-V1, estos se pueden apreciar en el SECOP II ya que se encuentran cargados en la plataforma. Debido a que los análisis cualitativos evidencian un potencial medio a alto y con las evidencias físicas de los cambios volumétricos en la superficie de las vías debido a los elementos arbóreos adyacente, se propone realizar una estabilización a cambios volumétricos por medio de una solución combinada de barrenos de cal y geomalla multiaxial con resistencia a la fluencia igual o mayor a 300 kN/m.

4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.

5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.

6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.

7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.

8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.

9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios

10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023

11. Se anexa tres (3) cotizaciones del insumo de la geomalla, y se escoge la de ML CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S, por calidad y precio del insumo.

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar el APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.

b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.

c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.

d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.

e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.

Original:

Expediente Orleo

1ra copia:

Interventor

2da copia:

Contratista

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TON	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR P	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 19.429	Actualización 2022-IMO 2023	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA	18 DE JULIO DEL 2023		
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU	
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	GEOSINTÉTICOS
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	GEOTEXTILES
ÍTEM	NP-05	CÓDIGO	NP-05

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TON	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR P.F.)	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 19.429	Actualización 2022-IMO 2023	

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE	CIV	M2
FRENTE A	1004575	1121.47
FRENTE B	1002889	824.4
FRENTE C	1003880	1154.37
FRENTE D	1004966	172.04
FRENTE E	1001384	1698.75
FRENTE F	1004732	450
FRENTE F	1004684	531
FRENTE G	1000420	255.94
FRENTE G	1006827	196.06
FRENTE H	1005586	446.04
FRENTE H	1005563	329.47
FRENTE I	1002101	271.81
FRENTE I	1002088	290.28
FRENTE I	1002079	250.16
FRENTE K	1000029	877.5
FRENTE M	1002964	1128.38
FRENTE N	1002394	1008.62
		11006.29

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 Herramienta Menor

1M2 0.5703 GLB

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1 GEOMALLA MULTIAXIAL, RESISTENCIA A LA FLUENCIA DE 300 KN/M, RIGIDEZ COMPUESTA SUELO - GEOSINTETICO (KSGC)>20 KN/M

1M2 1,10M2

Incluye Traslapos + Desperdicios

3. RENDIMIENTO TRANSPORTE


4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)

1M2 0.050 HR


1M2 3.000 Minutos



Contratista


Firma 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO
Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Aprobación Interventoria

Firma 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NUMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	
ITEM	NP-06		CODIGO	9072	
Descripción			Unidad de medida		Cantidad
LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formateado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TEXTURIZADA			M3		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
1515	FORMALETA METÁLICA SARDINEL	ML/DI	37.50	\$ 321.00	\$ 12,038.00
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA. INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	0.10	\$ 53,978.00	\$ 5,398.00
7313	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	0.10	\$ 26,180.00	\$ 2,618.00
SUBTOTAL					\$ 22,054.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DIAS	M3	1.05	\$ 618,800.00	\$ 649,740.00
SUBTOTAL					\$ 649,740.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
					\$ 0.00
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	JR	0.1	\$ 657,475.00	\$ 65,748.00
SUBTOTAL					\$ 65,748.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 737,542.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION			24.1109%		\$ 177,828.01
IMPREVISTOS			1.00%		\$ 7,375.42
UTILIDAD			5.00%		\$ 36,877.10
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 222,080.53
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 959,622.53
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoria		
					
Firma			Firma		
Nombre: LUIS ALBERTO LORA			Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID		
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO			Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
Matricula No. : 25202-387857 CND			Matricula No. : 08700-55923		

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN			
1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.			
2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.			
3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir el ítem LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (Suministro, Formateado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas) VIA TEXTURIZADA, debido que el diseño de los segmentos viales aprobados los cuales fueron radicados a la interventoría mediante los informes con numeral GT02-CVP-V1, GT03-CVP-V1, GT04-CVP-V1, GT05-CVP-V1, GT06-CVP-V1, GT07-CVP-V1, GT08-CVP-V1, GT09-CVP-V1, GT10-CVP-V1, GT11-CVP-V1, GT12-CVP-V1, estos se pueden apreciar en el SECOP II ya que se encuentran cargados en la plataforma. Se evidencia la necesidad de implementar un concreto MR 45, para soportar las cargas dinámicas que soportaran los segmentos viales donde se implementara este concreto.			
4. Para optimizar los rendimientos de obra y la respectiva entrega del segmento vial, se hace necesario que este concreto sea acelerado para que así puede llegar a la resistencia óptima a los 7 días y no esperar a los 28 días con concretos convencionales. Este concreto no solo ayudara a economizar tiempos en logística y personal.			
5. Por experiencia en obras en la ciudad de Bogotá con pavimentos rígidos se evidencia la afectación por agentes externos, como vehículos, personas, animales entre otros, que hace que los acabados de el concreto rígido se vea afectado. Por lo cual se ve la necesidad del acelerante en el concreto para así evitar afectaciones en las losas de concreto recién fundidas			
6. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.			
7. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.			
8. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.			
9. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.			
10. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.			
11. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios			
12. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023			
NOTAS			
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:			
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.			
b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.			
c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.			
d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.			
e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.			
Original:	Expediente Orfeo		
1ra copia:	Interventor		
2da copia:	Contratista		

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

*NOTA:

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

Fecha de publicación:

5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial:

18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes:

clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9072	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DIAS (Suminis	M3	\$ 737.542	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

INSUMOS

*NOTA:

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

Fecha de publicación:

5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial:

18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes:

clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	1515	FORMALETA METÁLICA SARDINEL	ML/DI	\$ 321	Actualización 2022 -I	x
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TO	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA, INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	\$ 53.978	Actualización 2022 -I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7313	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	\$ 26.180	Actualización 2022 -I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADO	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DÍAS	M3	\$ 618.800	Actualización 2023 -I - Fase -I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

*NOTA:

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

Fecha de publicación:

5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial:

18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes:

clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	JPI	\$ 657.475	Actualización 2022-I MD 2023	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA	18 DE JULIO DEL 2023		
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU	
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS
ÍTEM	NP-06	CÓDIGO	NP-06

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9072	LOSA DE CONCRETO MR45 ACCELERADO A 7 DIAS (Suministro)	M3	\$ 737.542	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

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	1515	FORMALETA METALICA SARDINEL	ML/DI	\$ 321	Actualización 2022 - I	*
Demanda	EQUIPO PESADO	6062	VIBROCOMPACTADOR DE CILINDRO LISO - MASA DE 10 A 13 TON	HR	\$ 181.526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA, INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	\$ 53.378	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7313	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	\$ 26.180	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12373	CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACCELERADO 7 DIAS	M3	\$ 618.800	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR P	4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	JR	\$ 657.475	Actualización 2022-I MO 2023	

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE	LOCALIDAD	CIV	PK_ID_CALZADA	M	M	M2	ESPESOR	M3
				LARGO	ANCHO	AREA	MR45	VOLUMEN
FRENTE G	USAQUEN	1000420	141422	43.75	5.85	255.94	0.18	46.06875
FRENTE G	USAQUEN	1006827	91010808	33.23	5.90	196.06	0.18	35.29026
FRENTE I	USAQUEN	1002101	140548	49.60	5.48	271.81	0.20	54.3616
FRENTE I	USAQUEN	1002088	140549	47.20	6.15	290.28	0.20	58.056
FRENTE I	USAQUEN	1002079	140550	42.40	5.90	250.16	0.20	50.032
								243.81

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 FORMALETA METÁLICA SARDINEL

1M3 37.5000 ML/DI

1.2 HERRAMIENTA MENOR

1M3 1.0000 GLB

1.3 REGLA VIBRATORIA A GASOLINA. INCLUYE COMBUSTIBLE

1M3 0.1000 DIA
1M3 48.000 Minutos

1.4 VIBRADOR TIPO PULIDORA

1M3 0.1000 DIA
1M3 48.000 Minutos

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1 CONCRETO MR45 (350 Kg/cm2) ACELERADO 7 DIAS

1M3 1,05M3
Incluye Desperdicio del 5%

3. RENDIMIENTO TRANSPORTE

4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)

1M3 0.100 JR
1M3 48.000 Minutos



Contratista


Firma
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa
Matricula No. : 25202-387857 CND

Aprobación Interventoría

Firma
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NÚMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	
ITEM	NP-07		CODIGO	3046	
Descripción			Unidad de medida	Cantidad	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			ML		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0.5000	\$ 2,000.00	\$ 1,000.00
SUBTOTAL					\$ 1,000.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
6131	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=400MM (16")	ML	1.03	\$ 234,966.00	\$ 242,015.00
7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UND	0.10	\$ 28,166.00	\$ 2,817.00
SUBTOTAL					\$ 244,832.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	HR	0.430047242	\$ 21,180.00	\$ 9,108.00
SUBTOTAL					\$ 9,108.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 254,940.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción				Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION				24.1109%	\$ 61,468.33
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 2,549.40
UTILIDAD				5.00%	\$ 12,747.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 76,764.73
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 331,704.73
TOTAL NÚMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Firma			Firma		
Nombre:	LUIS ALBERTO LORA		Nombre:	ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID	
Representante Legal del	Contratista o su Apoderado		Representante Legal del	Interventor o su Apoderado	
Nombre de la empresa	CONSORCIO VIAS PRO		Nombre de la empresa	CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL	
Matricula No. :	25202-387857 CND		Matricula No. :	08700-55923	

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.

2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.

3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir la TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN), debido que en las inspecciones CCTVS se presenta daño en la red de tubería, se hace necesario el cambio de la misma para garantizar un buen funcionamiento de la estructura de la vía y que no se presente filtración del material granular por la redes de alcantarillado.

4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.

5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.

6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.

7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.

8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.

9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios

10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023

11. Se incluye el ítem TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN), si se presenta un imprevisto de obra en donde se puede ver afectada la tubería en un segmento vial que se este interviniendo.

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.

b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.

c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.

d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.

e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.

Original: Expediente Orfeo

1ra copia: Interventor

2da copia: Contratista

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	REDES ALCANTARILL	REDES ALCANTARILLADO / DREN	3046	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORM	ML	\$ 254.940	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

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALC	6131	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMANT	ML	\$ 234.966	Actualización 2023 - I - Fase - I	
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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 21.180	Actualización 2022-I-MO 2023	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA	18 DE JULIO DEL 2023		
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU	
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE
ÍTEM	NP-07	CÓDIGO	3046

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)[Insumos](#)[Análisis de Precios Unitarios \(APU\)](#)[Valores de referencia \(Construcción y Conservación\)](#)[Novedades BD](#)

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3046	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NT	ML	\$ 254.940	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](#)

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALC	6131	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NT	ML	\$ 234.966	Actualización 2023 - I - Fase - I	
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](#)

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 21.180	Actualización 2022-IMO 2023	

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE C	
CIV	1003880
ML	69.52

CALCULO DE RENDIMIENTOS**1. RENDIMIENTO EQUIPOS****1.1 HERRAMIENTA MENOR**

1ML 0.5000 GLB

2. RENDIMIENTO MATERIALES2.1 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO
U.M. NORMA NTC 3722-1 D=400MM (16")


1ML 1,03ML

La tubería da 0,3 ml mas de longitud

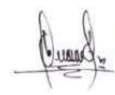
2.2 LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)

1ML 0,1UND



3. RENDIMIENTO TRANSPORTE**4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA**4.1 CUADRILLA (TUBERO +
AYUDANTE).1ML 0.430 HR
1ML 25.800 Minutos**Contratista**


Firma 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa: CONSORCIO VIAS PRO
Matricula No. : 25202-387857 CND

Aprobación Interventoria

Firma 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa: CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.					
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NÚMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No. FDLUSA-CTO-327-2023	
OBJETO		CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN			
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		X	
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	
ITEM	NP-08		CÓDIGO	7432	
Descripción			Unidad de medida	Cantidad	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			ML		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0.1845	\$ 2,000.00	\$ 369.00
6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTI	HR	0.319999993	\$ 157,602.00	\$ 50,433.00
SUBTOTAL					\$ 50,802.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"	ML	1.00	\$ 542,117.00	\$ 542,117.00
7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UND	0.10	\$ 28,166.00	\$ 2,817.00
SUBTOTAL					\$ 544,934.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	0.050000001	\$ 219,159.00	\$ 10,958.00
SUBTOTAL					\$ 10,958.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 606,694.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción				Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN				24.1109%	\$ 146,279.38
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 6,066.94
UTILIDAD				5.00%	\$ 30,334.70
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 182,681.02
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 789,375.02
TOTAL NÚMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Firma			Firma		
Nombre: LUIS ALBERTO LORA			Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID		
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO			Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
Matricula No. : 25202-387857 CND			Matricula No. : 08700-55923		

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.

2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.

3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir la TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN), debido que en las inspecciones CCTVS se presenta daño en la red de tubería, se hace necesario el cambio de la misma para garantizar un buen funcionamiento de la estructura de la vía y que no se presente filtración del material granular por la redes de alcantarillado.

4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.

5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.

6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.

7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.

8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.

9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios

10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.

b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.

c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.

d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.

e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.

Original: Expediente Orfeo

1ra copia: Interventor

2da copia: Contratista

FORMATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO


FO-GI-19

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

1



RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo - Tinta	Alc	REDES ALCANTARILLADO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7432	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC	ML	\$ 606.694	Actualización 2023 - I - Fase - I

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA	HR	\$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6032	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 28.166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO LISO U.M. NORMA NTC 3722	ML	\$ 542.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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


Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	\$ 219.153	Actualización 2022-IMO 2023	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 39

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA

18 DE JULIO DEL 2023

NÚMERO DEL PROCESO

FDLUSA-LP-003-2023

CONTRATO No.

FDLUSA-CTO-327-2023

OBJETO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO

BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU

CAPÍTULO

21

CAPÍTULO

REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE

SUBCAPÍTULO

NO PREVISTOS

SUBCAPÍTULO

REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE

ÍTEM

NP-08

CÓDIGO

7432

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo - Tintal Al	REDES ALCANTARILLADO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7432	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC	ML	\$ 606.694	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6030	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA	HR	\$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVANO Y HERRAMIENTAS	6032	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 28.166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722	ML	\$ 542.117	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	\$ 213.159	Actualización 2022-IMO 2023	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 40

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE B	
CIV	1002889
ML	86.49
FRENTE F	
CIV	1004732
ML	84.12
FRENTE F	
CIV	1004884
ML	88.27

TOTAL
ML
258.88

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 HERRAMIENTA MENOR

1ML 0.1845 GLB

1.2 RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTI

1ML 0.3200 HR

1ML 19.2000 Minutos

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"

1ML 1 ML

2.2 LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)

1ML 0,1UND


3. RENDIMIENTO TRANSPORTE

4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).

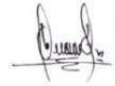
1ML 0.050 JR
1ML 24.000 Minutos




Contratista


Firma: 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa: CONSORCIO VIAS PRO
Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Aprobación Interventoria

Firma: 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa: CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

FORMATO					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN		
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1		
<div style="text-align: right;">  </div>						
A. DATOS GENERALES						
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023				
NÚMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.		FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN					
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONOMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X	
B. DATOS ESPECÍFICOS						
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU			
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE		
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE		
ITEM	NP-09		CODIGO	7434		
Descripción			Unidad de medida		Cantidad	
TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			ML			
1. EQUIPO						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR		GLB	0.2215	\$ 2,000.00	\$ 443.00
6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTI		HR	0.319999993	\$ 157,602.00	\$ 50,433.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
SUBTOTAL						\$ 50,876.00
2. MATERIALES						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"		ML	1.00	\$ 810,037.00	\$ 810,037.00
7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)		UND	0.10	\$ 28,166.00	\$ 2,817.00
SUBTOTAL						\$ 812,854.00
3. TRANSPORTES						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL						\$ 0.00
4. MANO DE OBRA						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).		JR	0.059999999	\$ 219,159.00	\$ 13,150.00
SUBTOTAL						\$ 13,150.00
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 876,880.00
5. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción					Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN					24.1109%	\$ 211,423.66
IMPREVISTOS					1.00%	\$ 8,768.80
UTILIDAD					5.00%	\$ 43,844.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						\$ 264,036.46
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO						\$ 1,140,916.46
TOTAL NUMERO DE FOLIOS						
Contratista			Aprobación Interventoría			
						
Nombre: LUIS ALBERTO LORA			Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID			
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado			
Nombre de la empresa: CONSORCIO VIAS PRO			Nombre de la empresa: CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL			
Matricula No. : 25202-387857 CND			Matricula No. : 08700-55923			

FORMATO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN			
1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.			
2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.			
3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir la TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN), debido que en las inspecciones CCTVS se presenta daño en la red de tubería, se hace necesario el cambio de la misma para garantizar un buen funcionamiento de la estructura de la vía y que no se presente filtración del material granular por la redes de alcantarillado.			
4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.			
5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.			
6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.			
7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.			
8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.			
9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios			
10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023			
11. Se incluye el ítem TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN), si se presenta un imprevisto de obra en donde se puede ver afectada la tubería en un segmento vial que se este interviniendo.			
NOTAS La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que: a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales. b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula. c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU. d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique. e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.			
Original: Expediente Orfeo 1ra copia: Interventor 2da copia: Contratista			

FORMATO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO


FO-GI-19

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

1



RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo - Tintal Als	REDES ALCANTARILLAD	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7434	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC	ML	\$ 876.880	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

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74	HR	\$ 157.602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 28.166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1. C	ML	\$ 810.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023


Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES)	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	\$ 219.159	Actualización 2022-IMO 2023	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 44

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA

18 DE JULIO DEL 2023

NÚMERO DEL PROCESO

FDLUSA-LP-003-2023

CONTRATO No.

FDLUSA-CTO-327-2023

OBJETO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO

BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU

CAPÍTULO

21

CAPÍTULO

REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE

SUBCAPÍTULO

NO PREVISTOS

SUBCAPÍTULO

REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE

ÍTEM

NP-09

CÓDIGO

7434

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo - Tintal Alto	REDES ALCANTARILLADO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7434	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO INT LISO U.M. NORMA NTC	ML	\$ 876.880	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

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO PESADO	6036	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74	HR	\$ 157.502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 28.198	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	30647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO LISO U.M. NORMA NTC 3722-1	ML	\$ 810.037	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRES)	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	\$ 219.159	Actualización 2022-IMQ 2023	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 45

MEMORIAS DE CANTIDADES

FRENTE E	
CIV	1001384
ML	200.01

TOTAL
ML
200.01

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

1.1 HERRAMIENTA MENOR

1ML 0.2215 GLB

1.2 RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTI

1ML 0.3200 HR

1ML 19.2000 Minutos

2. RENDIMIENTO MATERIALES

2.1 TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"

1ML 1 ML

2.2 LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)

1ML 0,1UND


3. RENDIMIENTO TRANSPORTE

4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

4.1 CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).


1ML 0.060 JR
1ML 28.800 Minutos




Contratista

Firma 
Nombre: LUIS ALBERTO LORA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO
Matricula No. : 25202-387857 CND

Original: Expediente Orfeo
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Aprobación Interventoria

Firma 
Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 08700-55923

FORMATO						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
CÓDIGO	PROCESO				VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos				1	
A. DATOS GENERALES						
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023				
NÚMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023	
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN					
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X	
B. DATOS ESPECÍFICOS						
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU			
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	SUELDOS JORNALES		
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	SUELDOS JORNALES		
ITEM	NP-10		CODIGO	9575		
Descripción				Unidad de medida	Cantidad	
TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios).				MES		
1. EQUIPO						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL						\$ 0.00
2. MATERIALES						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
9575	TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios).		MES	1.00	\$ 10,981,528.00	\$ 10,981,528.00
SUBTOTAL						\$ 10,981,528.00
3. TRANSPORTES						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL						\$ 0.00
4. MANO DE OBRA						
Código Insumo	Descripción		Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL						\$ 0.00
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 10,981,528.00
5. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
IVA				19.0000%	\$ 2,086,490.32	
				0.00%	\$ 0.00	
				0.00%	\$ 0.00	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS						\$ 2,086,490.32
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO						\$ 13,068,018.32
TOTAL NÚMERO DE FOLIOS						
Contratista			Aprobación Interventoría			
						
Firma			Firma			
Nombre:	LUIS ALBERTO LORA		Nombre:	ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID		
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado			
Nombre de la empresa	CONSORCIO VIAS PRO		Nombre de la empresa	CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
Matricula No. :	25202-387857 CND		Matricula No. :	08700-55923		

FORMATO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO


FO-GI-19

PROCESO

Gestión Integral de Proyectos

VERSIÓN

1



OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.

2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.

3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir la TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios)., debido a la apertura de frentes, es necesario salvaguardar la seguridad del personal y maquinaria en los diferentes sectores a trabajar.

4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta economica inicial se incluye como anexo al presente documento.

5. Este Item no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia , con ningun Item contractual relacionado en la oferta economica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.

6. Se anexa memoria de calculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.

7. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios

8. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023

NOTAS

La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:

a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.

b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.

c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.

d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.

e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.

Original: Expediente Orleo

1ra copia: Interventor

2da copia: Contratista

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí


INSUMOS

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


Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 ho	MES	\$ 10.981.528	Actualización 2022 -I - MO 2023	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 48

FORMATO			 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA

18 DE JULIO DEL 2023

NÚMERO DEL PROCESO

FDLUSA-LP-003-2023

CONTRATO No.

FDLUSA-CTO-327-2023

OBJETO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO

BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU

CAPÍTULO

21

CAPÍTULO

SUELDOS Y JORNALES

SUBCAPÍTULO

NO PREVISTOS

SUBCAPÍTULO

SUELDOS Y JORNALES

ÍTEM

NP-10

CÓDIGO

NP-10

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 ho	MES	\$ 10.981.528	Actualización 2022 - I + MO 2023	

MEMORIAS DE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA 327-2023	MES	65.60
---------------------------	-----	-------

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS

2. RENDIMIENTO MATERIALES

3. RENDIMIENTO TRANSPORTE


2.1 TARIFA MES - PERSONAL TECNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días divididos en 3 turnos de 8 horas diarias. Incluye prestaciones de ley, Administración y servicios).

1MES1MES

4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA

Contratista

Firma



Nombre:

LUIS ALBERTO LORA

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Nombre de la empresa


CONSORCIO VIAS PRO

Matricula No. :

25202-387857 CND

Aprobación Interventoría

Firma



Nombre:

ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Nombre de la empresa

CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL

Matricula No. :

08700-55923

Original:

Expediente Oficio

1ra copia:



Interventor


2da copia:

Contratista

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 50

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO			VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos			1	
A. DATOS GENERALES					
FECHA		18 DE JULIO DEL 2023			
NUMERO DEL PROCESO		FDLUSA-LP-003-2023		CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ITEMS NO PREVISTOS		X
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21		CAPÍTULO	EXCAVACIONES	
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS		SUBCAPÍTULO	FORMALETAS	
ITEM	NP-11		CODIGO	5890	
Descripción			Unidad de medida	Cantidad	
ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).			M2		
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0.0520	\$ 2,000.00	\$ 104.00
7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	0.615800023	\$ 22,015.00	\$ 13,557.00
8050	PARAL LARGO (2.0m A 2.50m)	DIA	0.370400012	\$ 196.00	\$ 73.00
8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x 50mm) ESPESOR 2mm	UN	0.154	\$ 147,230.00	\$ 22,718.00
SUBTOTAL				\$ 36,452.00	
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL				\$ 0.00	
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
SUBTOTAL				\$ 0.00	
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	JR	0.025	\$ 155,437.00	\$ 3,886.00
SUBTOTAL				\$ 3,886.00	
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 40,338.00	
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24.1109%	\$ 9,725.85	
IMPREVISTOS			1.00%	\$ 403.38	
UTILIDAD			5.00%	\$ 2,016.90	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS				\$ 12,146.13	
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO				\$ 52,484.13	
TOTAL NUMERO DE FOLIOS					
Contratista			Aprobación Interventoría		
					
Nombre: LUIS ALBERTO LORA			Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID		
Representante Legal del Contratista o su Apoderado			Representante Legal del Interventor o su Apoderado		
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO			Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL		
Matricula No. : 25202-387857 CND			Matricula No. : 08700-55923		

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN			
1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.			
2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.			
3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir la ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y PARALES TELESCOPICOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION), debido que en las inspecciones CCTVS se presenta daño en la red de tubería, se hace necesario cambiar estas redes, este ítem nos ayudara a confinar el material cuando se estén realizando excavaciones para instalación de tubería, que son excavaciones profundas y poder salvaguardar la seguridad del personal si se presentan derrumbes en las excavaciones.			
4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los ítems no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta económica inicial se incluye como anexo al presente documento.			
5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.			
6. Este ítem no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia, con ningún ítem contractual relacionado en la oferta económica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.			
7. Se anexa memoria de cálculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.			
8. El ítem no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningún caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.			
9. La descripción del ítem no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios			
10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023			
NOTAS			
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:			
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.			
b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.			
c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.			
d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.			
e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.			
Original: Expediente Orfeo			
1ra copia: Interventor			
2da copia: Contratista			

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5890	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PE	M2	\$ 40.338	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	\$ 22.015	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8050	PARAL METÁLICO LARGO - LONGITUD DE 2.00 A 3.50 M	DIA	\$ 196	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x	UN	\$ 147.230	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	JR	\$ 155.437	Actualización 2022-IMO 2023	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA	18 DE JULIO DEL 2023		
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO		BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU	
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	EXCAVACIONES
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	FORMALETAS
ÍTEM	NP-11	CÓDIGO	5890

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)[Insumos](#)[Análisis de Precios Unitarios \(APU\)](#)[Valores de referencia \(Construcción y Conservación\)](#)[Novedades BD](#)

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5890	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PE	M2	\$ 40.338	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](#)

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	\$ 22.015	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8050	PARAL METÁLICO LARGO - LONGITUD DE 2.00 A 3.50 M	DIA	\$ 136	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm)	UN	\$ 147.230	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)[Insumos](#)[Análisis de Precios Unitarios \(APU\)](#)[Valores de referencia \(Construcción y Conservación\)](#)[Novedades BD](#)

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PE	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	JR	\$ 155.437	Actualización 2022-I MO 2023	

MEMORIAS DE CANTIDADES


FRENTE A	
CIV	1004575
M2	513.64
FRENTE B	
CIV	1002889
M2	309.32
FRENTE C	
CIV	1003880
M2	943.26
FRENTE F	
CIV	1004732
M2	425.99
FRENTE F	
CIV	1004684
M2	538.49
FRENTE G	
CIV	1006827
M2	215.01

FRENTE H	
CIV	1005586
M2	207.21
FRENTE H	
CIV	1005563
M2	202.1
FRENTE N	
CIV	1002394
M2	1152.04
TOTAL	
4,507.06	M2

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1. RENDIMIENTO EQUIPOS	2. RENDIMIENTO MATERIALES	3. RENDIMIENTO TRANSPORTE
1.1 HERRAMIENTA MENOR		
1M2 0.0520 GLB		
1.2 TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025		
1M2 0.6158 UND		
1.3 PARAL LARGO (2.0m A 2.50m)		
1M2 0.3704 DIA		
1.4 TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x 50mm) ESPESOR 2mm		
1M2 0.1543 UND		
	4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA	
	4.1 CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	
	1M2 0.025 JR	

Contratista



Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Nombre de la empresa


Matricula No. :

LUIS ALBERTO LORA

CONSORCIO VIAS PRO

25202-387857 CND

Aprobación Interventoria



Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Nombre de la empresa


Matricula No. :




ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID

CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL

08700-55923

Original: Expediente Oficio
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

FORMATO					
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN			
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1			
A. DATOS GENERALES					
FECHA	18 DE JULIO DEL 2023				
NÚMERO DEL PROCESO	FDLUSA-LP-003-2023	CONTRATO No.	FDLUSA-CTO-327-2023		
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN				
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		X	
B. DATOS ESPECÍFICOS					
PRESUPUESTO			BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU		
CAPÍTULO	21	CAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE		
SUBCAPÍTULO	NO PREVISTOS	SUBCAPÍTULO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE		
ITEM	NP-12	CODIGO	8726		
Descripción		Unidad de medida		Cantidad	
CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensiones internas: (0.6x0.6) m, H=0.77 m) (Incluye muros, impermeabilización interna y externa, relleno en recebo e=0.10 m, placa de base e=0.20 m, cañuela, placa de cubierta e=0,20 m y tapa en concreto tipo vehicular. Suministro y construcción).		UND			
1. EQUIPO					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	4.4165	\$ 2,000.00	\$ 8,833.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
SUBTOTAL					\$ 8,833.00
2. MATERIALES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
323	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	0.27	\$ 481,950.00	\$ 128,488.00
366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	0.16	\$ 525,980.00	\$ 84,262.00
1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	0.29	\$ 6,307.00	\$ 1,820.00
2273	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UND	179.00	\$ 761.00	\$ 136,219.00
2910	RECEBO COMUN	M3	0.08	\$ 4,396.00	\$ 372.00
5038	ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") F'y=60000 PSI	KG	5.77	\$ 4,570.00	\$ 26,370.00
7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	4.02	\$ 9,127.00	\$ 36,674.00
7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UND	1.00	\$ 227,896.00	\$ 227,896.00
7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	0.13	\$ 543,830.00	\$ 70,480.00
8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	9.05	\$ 6,545.00	\$ 59,251.00
SUBTOTAL					\$ 771,832.00
3. TRANSPORTES					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
SUBTOTAL					\$ 0.00
4. MANO DE OBRA					
Código Insumo	Descripción	Unidad de medida	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial
6087	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	1.500010413	\$ 63,722.00	\$ 95,584.00
6088	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	JR	1.50	\$ 91,715.00	\$ 137,573.00
					\$ 0.00
					\$ 0.00
SUBTOTAL					\$ 233,157.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1,013,822.00
5. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción				Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN				24.1109%	\$ 244,441.61
IMPREVISTOS				1.00%	\$ 10,138.22
UTILIDAD				5.00%	\$ 50,691.10
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					\$ 305,270.93
PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO					\$ 1,319,092.93

FORMATO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN	
FO-GI-19	Gestión Integral de Proyectos	1	
TOTAL NUMERO DE FOLIOS			
Contratista		Aprobación Interventoría	
			
Firma		Firma	
Nombre:	LUIS ALBERTO LORA	Nombre:	ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del	Contratista o su Apoderado	Representante Legal del	Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa	CONSORCIO VIAS PRO	Nombre de la empresa	CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matrícula No. :	25202-387857 CND	Matrícula No. :	08700-55923
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN			
1. Esta actividad no se encuentra contemplada en los precios unitarios de la oferta correspondiente al contrato FDLUSA-CTO-327-2023. Esta actividad es necesaria para ejecutar y dar cumplimiento al objeto contractual establecido.			
2. La fuente de los insumos, actividades y sus respectivas unidades de medida y valor son tomadas de la base de datos IDU: SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Precios-Unitarios-de-Referencia-2023-I FASE I de publicación el 05 de Abril de 2023 y con fecha de ajuste parcial el 18 de Julio del 2023. Los cuales se anexan al presente documento.			
3. En virtud de la ejecución del contrato de obra pública FDLUSA-CTO-327-2023, se evidencia la necesidad de incluir la CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensiones internas: (0.6x0.6) m, H=0.77 m) (Incluye muros, impermeabilización interna y externa, relleno en recebo e=0.10 m, placa de base e=0.20 m, cañuela, placa de cubierta e=0.20 m y tapa en concreto tipo vehicular. Suministro y construcción). puesto que se haran cambios de redes en algunos segmentos viales y se tiene que realizar la conexion a la viviendas por medio de acometidas domiciliarias.			
4. El contratista adjunta el balance financiero del contrato FDLUSA-CTO-327-2023 y la interventoría realiza su respectiva validación y aprobación. En este balance se incluyen los items no previstos necesarios e identificados para el proyecto. El balance financiero del contrato donde se contemplan mayores y menores cantidades respecto a la propuesta economica inicial se incluye como anexo al presente documento.			
5. Las actividades en campo se realizarán dando cumplimiento a la normatividad vigente.			
6. Este Item no reemplaza, no coincide, no tiene ninguna equivalencia , con ningun Item contractual relacionado en la oferta economica del contrato FDLUSA-CTO-327-2023.			
7. Se anexa memoria de calculo, sin embargo esta puede sufrir modificaciones, una vez se entregue el presupuesto definitivo con sus cantidades ajustadas.			
8. El item no previsto corresponde a una actividad de obra como tal y en ningun caso es un insumo individual del grupo de las herramientas, equipos, materiales o mano de obra.			
9. La descripción del item no previsto indica claramente el alcance técnico de forma tal que con ella se evidencie la necesidad de los equipos, insumos y mano de obra descritos en el Análisis de Precios Unitarios			
10. El Análisis de Precio Unitario - APU no ha sido aprobado con anterioridad para el Contrato de Obra Pública FDLUSA-CTO-327-2023			
NOTAS			
La información para ítem no previsto debe ser certificada por los responsables de estructurar y aprobar los APU, teniendo en cuenta que:			
a) Se verifique que no tenga equivalencia técnica con ninguno de los ítems contractuales.			
b) La descripción del ítem debe contener la especificación general, particular o norma técnica que lo regula.			
c) Se presenten al área encargada del proyecto/contrato todos los documentos que soporten las cantidades de obra, valores unitarios, esquemas, manuales o especificaciones técnicas, memorias de cálculo de rendimientos, cantidades y cotizaciones según aplique, cuando este no se encuentre en la base de precios de referencia IDU.			
d) El área supervisora del contrato debe proveer a la Dirección Técnica Estratégica, todos los documentos enumerados en los literales a, b y c, según aplique.			
e) Indique en el espacio de "Observaciones de la Interventoría o Supervisor" el mes de estudio con el cual se estructuró el APU; que corresponde al de los soportes presentados por el contratista y avalados por el interventor, y que posteriormente son radicados en el IDU; por lo tanto, pueden corresponder a la fecha del visor del cual se toma la información con la cual se estructura el precio unitario, o de no estar el precio en el visor, se debe tomar la fecha de la cotización con la cual se estructura el precio unitario.			
Original:	Expediente Orfeo		
1ra copia:	Interventor		
2da copia:	Contratista		

RECORTE DE PANTALLA TOMADO DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA IDU

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8726	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensi	UN	\$ 1.013.822	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


INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
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	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	\$ 525.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	\$ 6.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2273	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	\$ 761	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBE	2910	RECEBO COMUN	M3	\$ 4.396	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	SUELDOS Y JORNALES	6087	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INC	JR	\$ 63.722	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6088	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUY	JR	\$ 91.715	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORT	KG	\$ 9.127	Actualización 2022 - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	\$ 227.896	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	ESTRUCTURAS EN ACERO	8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	\$ 6.545	Actualización 2023 - I - Fase - I	

MEMORIAS DE CALCULO



DATOS GENERALES

FECHA

18 DE JULIO DEL 2023

NÚMERO DEL PROCESO

FDLUSA-LP-003-2023

CONTRATO No.

FDLUSA-CTO-327-2023

OBJETO

CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y ESPACIO PÚBLICO DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN EN BOGOTÁ CON OBRAS Y ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

PRESUPUESTO

BASE DE PRECIOS DE REFERENCIA IDU

CAPÍTULO

21

CAPÍTULO

REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE

SUBCAPÍTULO

NO PREVISTOS

SUBCAPÍTULO

REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE

ÍTEM

NP-12

CÓDIGO

8726

VISOR DE PRECIOS

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8726	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensiones)	UN	\$ 1013.822	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

INSUMOS

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota
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	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	\$ 525.980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	\$ 6.307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2273	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	UN	\$ 761	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES	2910	RECEBO COMÚN	M3	\$ 4.396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5038	ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") Fy=60000 PSI	KG	\$ 4.570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6087	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUIVA)	JR	\$ 63.722	Actualización 2022 - I - MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	6088	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUIVA)	JR	\$ 91.715	Actualización 2022 - I - MO 2023	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	\$ 9.127	Actualización 2022 - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	\$ 227.896	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	ESTRUCTURAS EN ACERO	8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	\$ 6.545	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Formato: FO-AC-07 Versión: 4

Página 59

MEMORIAS DE CANTIDADES			
FRENTE	CIV	UNIDAD	CANTIDAD
FRENTE A	1004575	UND	4
FRENTE B	1002889	UND	2
FRENTE C	1003880	UND	22
FRENTE F	1004732	UND	2
FRENTE F	1004684	UND	6
FRENTE G	1006827	UND	6
FRENTE H	1005586	UND	16
FRENTE H	1005563	UND	9
FRENTE N	1002394	UND	40
			107

CALCULO DE RENDIMIENTOS

1, RENDIMIENTO EQUIPOS	2. RENDIMIENTO MATERIALES	3. RENDIMIENTO TRANSPORTE
1.1HERRAMIENTA MENOR	2.1 CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	
1UND 4.4165 GLB	1UND 0,27M3	
	2.2 MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	
	1UND 0,16M3	
	2.3 ALAMBRE RECOCIDO No.18	4. RENDIMIENTO MANO DE OBRA
	1UND 0,29KG	4.1 TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)
	2.4 LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6	1UND 1.500 JR
	1UND 179UND	1UND 720.005 Minutos
	2.5 RECEBO COMUN	4.2 TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)
	1UND 0,08M3	1UND 1.500 JR
	2.6 ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") F'y=60000 PSI	1UND 720.005 Minutos
	1UND 5,77KG	
	2.7 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	
	1UND 4,02M3	
	2.8 TAPA PARA POZO D=0.70m	
	1UND 1UND	
	2.9 MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	
	1UND 0,13M3	
	2.10 ÁNGULO METÁLICO	
	1UND 9,05KG	

Contratista	Aprobación Interventoría
Firma	Firma
Nombre: LUIS ALBERTO LORA	Nombre: ROBERTH ARTURO OLIVERO CHADID
Representante Legal del Contratista o su Apoderado	Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Nombre de la empresa CONSORCIO VIAS PRO	Nombre de la empresa CONSORCIO INTERUSAQUEN VIAL
Matricula No. : 25202-387857 CND	Matricula No. : 08700-55923

Original: Expediente Oficio
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

**ML CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S**

NIT: 901.012.697-3 IVA REGIMEN COMUN

Telefono: 3176682956

BOGOTA D.C

EMAIL: mlconstruccionessing@gmail.com

COTIZACION PROFORMA No.: 9

FECHA: 03/07/2023

DATOS CLIENTE**EMPRESA:** CONSORCIO VIAS PRO**CONTACTO:** WILLIAM CARVAJAL**TELEFONO:****DIRECCION:** Cra 15#93A84**NIT/CC:** 901.701.372-1**CELULAR:** 3103699024**EMAIL:** conviasprousaquen@gmail.com**CIUDAD:** BOGOTA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,1	Geomalla multiaxial Rest: 300kN/m 3.95X50	289	M2	\$ 27.960,61	\$ 8.080.616,29

CIUDAD DE DESPACHO: Bogotá – Ciudad Bolívar**FORMA DE PAGO:** 50% inicial, 50% contra entrega**FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO:** Orden de compra dirigida a ML CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS S.A.S. NIT: 901.012.697-3**TIEMPO DE ENTREGA:** 40 días**COSTO DE ENVIO:** A acordar con el cliente según cantidad y destino**VIGENCIA DE LA OFERTA:** 30 días

Subtotal	\$ 8.080.616,29
IVA (19%)	\$ 1.535.317,10
TOTAL	\$ 9.651.933,39

Para efectuar pagos hacerlo a nombre de ML CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS SAS. NIT. 901.012.697-3 en: **Davivienda Cuenta Corriente No. 108969955369**

JOTAM MAESTRE DIAB
Ing. Civil - Gerente Comercial
Celular: 3176682956



SYNDRA S.A.S
NIT: 901.697.099-8 IVA REGIMEN COMUN
Telefono: 3003500892
BOGOTA D.C
EMAIL: comercial@syndra.com.co

COTIZACION PROFORMA No.: 6

FECHA: 05/07/2023

DATOS CLIENTE

EMPRESA: CONSORCIO VIAS PRO
CONTACTO: LUIS LORA E.
TELEFONO:
DIRECCION: Cra 15#93A84

NIT/CC: 901.701.372-1
CELULAR: 3103699024
EMAIL: conviasprousaquen@gmail.com
CIUDAD: BOGOTA

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,9	Geomalla Multiaxial Rest: 300kn/m 3.95x100	280	M2	\$ 29.905	\$ 8.373.400

CIUDAD DE DESPACHO: Bogotá

FORMA DE PAGO: 50% inicial, 50% contra entrega

FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO: Orden de compra dirigida a SYNDRA S.A.S. NIT: 901.697.099-8

TIEMPO DE ENTREGA: 40 días

COSTO DE ENVIO: A acordar con el cliente según cantidad y destino

VIGENCIA DE LA OFERTA: 30 días

Subtotal	\$ 8.373.400,00
IVA (19%)	\$ 1.590.946,00
TOTAL	\$ 9.964.346,00

Para efectuar pagos hacerlo a nombre de SYNDRA SAS. NIT. 901.697.099-8 en: BANCOLOMBIA Cuenta Ahorros No. 040-000067-69

Paolo Bianchi
PAOLO ANDRES BIANCHI
Ing. Civil - Gerente Comercial
Celular: 3003500892

GEOMATRIX S.A.S.
NIT 800.021.390-1 IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 15 No. 72 - 72
BOGOTÁ D. C. COLOMBIA
Teléfono: 57 (601) 4249999
Servicio al cliente: 57 (601) 4249996
servicioalcliente@geomatrix.com.co
www.geomatrix.co

COTIZACIÓN PROFORMA No.

COT-5426789

FECHA: 05/07/2023

EMPRESA:	CONSORCIO VIAS PRO	RUC/CC:	901701372-1
CONTACTO:	LUIS LORA E.	CELULAR:	3103699024
TELÉFONO:	3103699024	CORREO:	conviasprousaquen@gmail.com
DIRECCIÓN:	CRA 15 #93A-84	CIUDAD:	Bogotá D.C.

En atención a su solicitud relacionamos los precios y condiciones para el suministro de materiales:

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO (\$)	VALOR TOTAL (\$)
GEOMALLA MULTIAXIAL 5.30m Ancho(m): 5,30 Largo(m):120,00 Geomallas Geomalla multiaxial. Resistencia a la fluencia: 300KN/M	275,00	m2	30.210 \$	8.307.750,00 \$
SON: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS CON CINCUENTA CENTAVOS.			TOTAL:	8.307.750,00 \$
			I.V.A.:	1.578.472,50 \$
			TOTAL CON I.V.A.:	9.886.222,50 \$

OBSERVACIONES:

Los precios de la presente oferta económica son precios de REFERENCIA.

FORMA DE PAGO: Anticipado o crédito a 30 días y aprobación del mismo.

FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO: Orden de compra dirigida a GEOMATRIX S.A.S. NIT: 800021390-1.

DISPONIBILIDAD: De acuerdo a verificación de inventario.

VIGENCIA DE LA OFERTA: 15 días

NOTA: Somos Grandes Contribuyentes, somos régimen común. Favor no efectuar retención a título de renta, somos autoretenedores en el impuesto de renta y complementarios Resolución DIAN No. 007241 de 2009/07/10.

Favor no efectuar retención a título de impuesto sobre las ventas, somos agentes de retención del impuesto sobre las ventas Resolución DIAN No. 008207 de 2009/08/04, la cual entra en vigencia a partir del 1 de Septiembre de 2009.

Si efectúa pago por consignación bancaria hacerlo a nombre de Geomatrix S.A. NIT. 800.021.390-1 en:

Davivienda Cuenta de Ahorros No. 007200654270

Bancolombia Cuenta Corriente No. 03135192667

Favor enviar consignación al Fax: 57 (1) 4110980

GEOMATRIX S.A.S. se reserva el derecho de cobrar intereses de mora, si el pago se hace después de la factura.

Adrián Armando Romero Sáenz

Ing. Civil – Asesor Especialista en Geosintéticos

Bogotá D.C., Colombia

Tel: 3004055998

Cel: 3004055998

aaromero@geomatrix.com.co

Hacer clic en cada ítem para efectuar la consulta

Clic para ir al inicio

- [Presentación](#)
- [Aspectos metodológicos](#)
- [Precios de referencia y tarifas vigentes](#)
- [Cable aéreo San Cristóbal](#)
- [Corredor calle 13](#)
- ANEXOS
 - [Marco legal e institucional](#)
 - [Glosario de términos](#)



INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	322	CONCRETO GRAVA COMÚN 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	\$ 467,670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	323	CONCRETO GRAVA COMÚN 2500 PSI 17 MPa (175 Kg/cm2)	M3	\$ 481,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	324	CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	\$ 490,280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	325	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI 24 MPa (245 Kg/cm2)	M3	\$ 508,130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	326	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 27 MPa (280 Kg/cm2)	M3	\$ 520,030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	328	CONCRETO GRAVA COMÚN 5000 PSI 34 MPa (350 Kg/cm2)	M3	\$ 547,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	333	CONCRETO GRAVA FINA 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	\$ 508,130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	366	MORTERO 2000 PSI 14 MPa (140 Kg/cm2)	M3	\$ 525,980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	1505	COMPACTADOR DE LLANTAS - MASA SIN LASTRES DE 9 A 11 TONELADAS - IN	HR	\$ 179,292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	1512	GRAMA	M2	\$ 8,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	1515	FORMALETA METÁLICA SARDINEL	ML/DI	\$ 321	Actualización 2022 - I	x
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	\$ 6,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	2273	LADRILLO TOILET RECOCIDO 24x12x6	UN	\$ 761	Actualización 2022 - I	
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 TOILET COMUN	UN	\$ 550	Actualización 2022 - I	
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	\$ 6,902	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	3995	FORMALETA MADERA PARA TAPAS-CAJAS Y CAMARAS	M2	\$ 41,319	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	4513	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=3"	ML	\$ 13,987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	4514	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=4"	ML	\$ 24,081	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	4520	DUCTO PVC TIPO TDP D=3"	ML	\$ 18,689	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	4521	DUCTO PVC TIPO TDP D=4"	ML	\$ 23,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4608	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	\$ 35,366	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4609	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	\$ 58,252	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4610	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	\$ 84,840	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4611	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	\$ 198,097	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4612	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	\$ 363,957	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4613	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	\$ 650,279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	4614	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12"	UN	\$ 1,007,787	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	4675	CEMENTO GRIS TIPO III (Bulto x 50 Kg)	UN	\$ 26,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4694	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 1"	ML	\$ 36,720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	4697	TUBERIA CONDUIT METALICA RMC D= 1 1/2"	ML	\$ 43,372	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5038	ACERO FIGURADO No. 3 (Ø 3/8") Fy=60000 PSI	KG	\$ 4,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5041	ACERO FIGURADO No. 5 (Ø 5/8") Fy=60000 PSI	KG	\$ 4,522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	5042	ACERO FIGURADO No. 6 (Ø 3/4") Fy=60000 PSI	KG	\$ 4,522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	5056	MORTERO 1500 PSI 10.5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	\$ 508,130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	5115	A.C.P.M.	GLN	\$ 9,372	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	5481	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA ETB	UN	\$ 8,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	5661	VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 5	DIA	\$ 48,071	Actualización 2022 - I	
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	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 - AM	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 PRE	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	\$ 21	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6107	MORTERO 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	\$ 597,380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6109	SARDINEL PREFABRICADO A10 (800x200x500mm)	UN	\$ 48,396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6111	LOSETA PREFABRICADA A30 (600x400x60mm)	M2	\$ 52,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6115	LOSETA PREFABRICADA A60 (400x200x60mm)	M2	\$ 89,663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6116	BORDILLO PREFABRICADO A80 (800x200x350mm)	UN	\$ 37,547	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6117	PIEZA REMATE A105 - RAMP A (800x400x275mm)	UN	\$ 81,601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	6118	SARDINEL ESPECIAL A100 - RAMP 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=1	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=1	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=2	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=2	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=3	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=4	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=4	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=5	ML	\$ 395,620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIR	HR	\$ 54,175	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	\$ 7,449	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6147	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=6" (15cm)	ML	\$ 39,653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6148	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=8" (20cm)	ML	\$ 66,425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6149	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=10" (25cm)	ML	\$ 81,523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6150	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=12" (30cm)	ML	\$ 96,843	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6151	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=14" (35cm)	ML	\$ 121,811	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6152	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=16" (40cm)	ML	\$ 160,480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
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	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6155	TUBERIA CONCRETO CL.1 D=24" (60cm)	ML	\$ 397,527	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6156	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=6" (15cm)	ML	\$ 48,126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6157	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=8" (20cm)	ML	\$ 81,561	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6158	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=10" (25cm)	ML	\$ 104,467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6159	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=12" (30cm)	ML	\$ 133,393	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6160	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=14" (35cm)	ML	\$ 176,924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6161	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=16" (40cm)	ML	\$ 230,188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6162	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=18" (45cm)	ML	\$ 310,037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6163	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=20" (50cm)	ML	\$ 371,299	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6164	TUBERIA CONCRETO CL.2 D=24" (60cm)	ML	\$ 534,005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6165	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=24" (60cm)	ML	\$ 582,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6166	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=27" (70cm)	ML	\$ 710,768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6167	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=32" (80cm)	ML	\$ 887,678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6168	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=36" (90cm)	ML	\$ 1,116,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6169	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=40" (100cm)	ML	\$ 1,396,760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6170	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=44" (110cm)	ML	\$ 1,571,738	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6171	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=48" (120cm)	ML	\$ 1,833,857	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6172	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=52" (130cm)	ML	\$ 2,030,626	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6173	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=56" (140cm)	ML	\$ 2,279,455	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6174	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=60" (150cm)	ML	\$ 2,531,977	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6175	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=64" (160cm)	ML	\$ 2,864,777	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6176	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=68" (170cm)	ML	\$ 3,238,109	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6177	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=72" (180cm)	ML	\$ 3,653,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6178	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=80" (200cm)	ML	\$ 4,592,010	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6179	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=86" (215cm)	ML	\$ 5,181,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6180	TUBERIA CONCRETO REF. CL.I D=92" (230cm)	ML	\$ 5,831,762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6181	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=24" (60cm)	ML	\$ 582,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6182	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=27" (70cm)	ML	\$ 731,379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6183	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=32" (80cm)	ML	\$ 913,192	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6184	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=36" (90cm)	ML	\$ 1,145,323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6185	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=40" (100cm)	ML	\$ 1,433,317	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6188	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=44" (110cm)	ML	\$ 1,605,201	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6189	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=48" (120cm)	ML	\$ 1,881,599	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6190	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=52" (130cm)	ML	\$ 2,087,888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6191	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=56" (140cm)	ML	\$ 2,313,013	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6192	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=60" (150cm)	ML	\$ 2,584,528	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6193	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=64" (160cm)	ML	\$ 2,937,891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6194	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=68" (170cm)	ML	\$ 3,320,838	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6195	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=72" (180cm)	ML	\$ 3,670,541	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6196	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=80" (200cm)	ML	\$ 4,614,239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6197	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=86" (215cm)	ML	\$ 5,267,868	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6198	TUBERIA CONCRETO REF. CL.II D=92" (230cm)	ML	\$ 5,927,295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6199	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=24" (60cm)	ML	\$ 582,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6200	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=27" (70cm)	ML	\$ 774,552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6201	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=32" (80cm)	ML	\$ 965,695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6202	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=36" (90cm)	ML	\$ 1,210,630	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6203	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=40" (100cm)	ML	\$ 1,517,569	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6204	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=44" (110cm)	ML	\$ 1,697,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6205	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=48" (120cm)	ML	\$ 1,991,460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6206	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=52" (130cm)	ML	\$ 2,208,888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6207	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=56" (140cm)	ML	\$ 2,443,484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6208	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=60" (150cm)	ML	\$ 2,913,920	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6209	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=64" (160cm)	ML	\$ 3,069,981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6210	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=68" (170cm)	ML	\$ 3,471,968	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6211	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=72" (180cm)	ML	\$ 4,054,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6212	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=80" (200cm)	ML	\$ 4,816,349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6213	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=86" (215cm)	ML	\$ 5,406,289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6214	TUBERIA CONCRETO REF. CL.III D=92" (230cm)	ML	\$ 6,030,682	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6215	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=24" (60cm)	ML	\$ 660,088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6216	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=27" (70cm)	ML	\$ 880,986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6217	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=32" (80cm)	ML	\$ 1,104,020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6218	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=36" (90cm)	ML	\$ 1,383,846	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6219	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=40" (100cm)	ML	\$ 1,732,483	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6220	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=44" (110cm)	ML	\$ 1,939,210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6221	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=48" (120cm)	ML	\$ 2,274,871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6222	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=52" (130cm)	ML	\$ 2,542,992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6223	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=56" (140cm)	ML	\$ 2,694,812	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6224	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=60" (150cm)	ML	\$ 3,087,279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6225	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=64" (160cm)	ML	\$ 3,510,757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6226	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=68" (170cm)	ML	\$ 3,973,196	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6227	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=72" (180cm)	ML	\$ 4,442,470	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6228	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=80" (200cm)	ML	\$ 5,507,025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6229	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=86" (215cm)	ML	\$ 6,602,810	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6230	TUBERIA CONCRETO REF. CL.IV D=92" (230cm)	ML	\$ 7,214,494	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6236	YEE CONCRETO 8" x 6" x 0.60m	UN	\$ 111,157	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6237	YEE CONCRETO 10" x 6" x 1.25m	UN	\$ 195,707	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6238	YEE CONCRETO 12" x 6" x 1.25m	UN	\$ 251,340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6239	YEE CONCRETO 14" x 6" x 1.25m	UN	\$ 299,611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	6240	YEE CONCRETO 16" x 6" x 1.25m	UN	\$ 382,883	Actualización 2023 - I - Fase - I	
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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	6257	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 21	ML	\$ 16,242	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6258	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 21	ML	\$ 23,826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6259	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 21	ML	\$ 40,658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6260	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 21	ML	\$ 53,703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6261	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 21	ML	\$ 110,333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6262	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 21	ML	\$ 186,891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6263	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 21	ML	\$ 294,205	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6264	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 21	ML	\$ 411,649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6265	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2" RDE 26	ML	\$ 13,476	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6266	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 26	ML	\$ 33,717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6267	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2" RDE 26	ML	\$ 19,898	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6268	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 26	ML	\$ 45,220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6269	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 26	ML	\$ 90,368	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6270	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 26	ML	\$ 153,735	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6271	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 26	ML	\$ 239,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6272	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 26	ML	\$ 337,318	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6273	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3" RDE 32.5	ML	\$ 27,172	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6274	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 32.5	ML	\$ 36,083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6275	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 32.5	ML	\$ 73,717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6276	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 32.5	ML	\$ 125,417	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6277	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 32.5	ML	\$ 196,000	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6278	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 32.5	ML	\$ 276,261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6279	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4" RDE 41	ML	\$ 28,034	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6280	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6" RDE 41	ML	\$ 59,430	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6281	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8" RDE 41	ML	\$ 100,381	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6282	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10" RDE 41	ML	\$ 156,970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6283	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D=12" RDE 41	ML	\$ 218,339	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6285	CONCRETO GRAVA COMÚN 1500 PSI 10.5 MPa (105 Kg/cm2)	M3	\$ 455,770	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6295	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=510 KG	UN	\$ 399,999	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6296	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=750 KG	UN	\$ 500,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6297	POSTE EN CONCRETO LA, H=8m, CR=1050 KG	UN	\$ 600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6298	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=510 KG	UN	\$ 399,999	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6303	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=510 KG	UN	\$ 600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6304	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=750 KG	UN	\$ 700,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6305	POSTE EN CONCRETO LA, H=10m, CR=1050 KG	UN	\$ 800,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6306	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=510 KG	UN	\$ 600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6307	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=750 KG	UN	\$ 700,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6308	POSTE EN CONCRETO AP, H=10m, CR=1050 KG	UN	\$ 800,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6309	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=510 KG	UN	\$ 802,060	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6310	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=750 KG	UN	\$ 927,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6311	POSTE EN CONCRETO LA, H=12m, CR=1050 KG	UN	\$ 1,300,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6312	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=510 KG	UN	\$ 759,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6314	POSTE EN CONCRETO AP, H=12m, CR=1050 KG	UN	\$ 1,300,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6315	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=750 KG	UN	\$ 1,400,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6316	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1050 KG	UN	\$ 1,500,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6317	POSTE EN CONCRETO LA, H=14m, CR=1350 KG	UN	\$ 1,600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6318	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=750 KG	UN	\$ 1,400,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6319	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1050 KG	UN	\$ 1,500,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6320	POSTE EN CONCRETO AP, H=14m, CR=1350 KG	UN	\$ 1,600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6324	POSTE METALICO H=12m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	\$ 3,496,808	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6326	POSTE METALICO H=10m BRAZO DOBLE (PINTADO)	UN	\$ 2,998,862	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6327	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO SENCILLO	UN	\$ 1,131,588	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6328	POSTE PEATONAL M130 H=6m BRAZO DOBLE	UN	\$ 1,235,118	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6329	LUMINARIA DE SODIO 70W, 208/220V PARA AP	UN	\$ 202,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6330	LUMINARIA DE SODIO 250W, 208/220V PARA AP	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6331	LUMINARIA DE SODIO 150W, 208/220V PARA AP	UN	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6332	CANECA EN MALLA METALICA M120	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6333	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	\$ 630,700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6334	BOLARDO EN CONCRETO M60	UN	\$ 135,580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6335	BOLARDO ALTO EN HIERRO M63	UN	\$ 136,850	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6337	CICLO-PARQUEADERO M100	UN	\$ 487,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6356	REGLA VIBRATORIA A GASOLINA. INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	\$ 53,978	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6370	TEE HD EXTREMO LISO 6"x2" (150x50mm)	UN	\$ 396,666	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6371	TEE HD EXTREMO LISO 6"x3" (150x75mm)	UN	\$ 429,722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6372	TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (150x100mm)	UN	\$ 456,166	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6373	TEE HD EXTREMO LISO 6"x6" (150x150mm)	UN	\$ 528,587	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6375	TEE HD EXTREMO LISO 8"x2" (200x50mm)	UN	\$ 647,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6376	TEE HD EXTREMO LISO 8"x3" (200x75mm)	UN	\$ 720,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6377	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (200x100mm)	UN	\$ 846,717	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6378	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (200x150mm)	UN	\$ 885,872	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6379	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (200x200mm)	UN	\$ 925,027	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6380	TEE HD EXTREMO LISO 10"x2" (250x50mm)	UN	\$ 1,104,056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6381	TEE HD EXTREMO LISO 10"x3" (250x75mm)	UN	\$ 1,348,666	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6382	TEE HD EXTREMO LISO 10"x4" (250x100mm)	UN	\$ 1,388,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6383	TEE HD EXTREMO LISO 10"x6" (250x150mm)	UN	\$ 1,557,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6384	TEE HD EXTREMO LISO 10"x8" (250x200mm)	UN	\$ 1,804,040	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6385	TEE HD EXTREMO LISO 10"x10" (250x250mm)	UN	\$ 1,944,460	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6387	TEE HD EXTREMO LISO 12"x3" (300x75mm)	UN	\$ 1,718,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6388	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (300x100mm)	UN	\$ 1,745,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6389	TEE HD EXTREMO LISO 12"x6" (300x150mm)	UN	\$ 1,851,112	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6390	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (300x200mm)	UN	\$ 2,227,944	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6391	TEE HD EXTREMO LISO 12"x10" (300x250mm)	UN	\$ 3,041,112	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6392	TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" (300x300mm)	UN	\$ 2,644,444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6393	TEE HD EXTREMO LISO 24"x8" (600x200mm)	UN	\$ 7,126,190	Actualización 2022 - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia
(Construcción y Conservación)

Novedades BD

Fecha de publicación: 5/04/2023

Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023

Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6394	TEE HD EXTREMO LISO 24"x10" (600x250mm)	UN	\$ 8,116,997	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6395	TEE HD EXTREMO LISO 24"x12" (600x300mm)	UN	\$ 8,879,157	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6396	TEE HD EXTREMO LISO 24"x14" (600x350mm)	UN	\$ 9,450,776	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6397	TEE HD EXTREMO LISO 24"x16" (600x400mm)	UN	\$ 9,908,072	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6398	TEE HD EXTREMO LISO 24"x18" (600x450mm)	UN	\$ 10,708,339	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6399	TEE HD EXTREMO LISO 24"x20" (600x500mm)	UN	\$ 11,279,959	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6400	TEE HD EXTREMO LISO 24"x24" (600x600mm)	UN	\$ 12,880,494	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6401	TEE HD EXTREMO LISO 4"x3" (100x75mm)	UN	\$ 224,778	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6402	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (100x100mm)	UN	\$ 264,444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6404	CODO HD EXTREMO LISO 90°X3"	UN	\$ 107,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6405	CODO HD EXTREMO LISO 90°X3"	UN	\$ 128,256	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6406	CODO HD EXTREMO LISO 90°X4"	UN	\$ 198,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6407	CODO HD EXTREMO LISO 90°X6"	UN	\$ 425,756	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6408	CODO HD EXTREMO LISO 90°X8"	UN	\$ 789,366	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6409	CODO HD EXTREMO LISO 90°X10"	UN	\$ 1,441,222	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6410	CODO HD EXTREMO LISO 90°X12"	UN	\$ 1,747,978	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6411	CODO HD EXTREMO LISO 90°X14"	UN	\$ 4,153,769	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6412	CODO HD EXTREMO LISO 90°X16"	UN	\$ 4,059,222	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6413	CODO HD EXTREMO LISO 90°X18"	UN	\$ 6,554,571	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6414	CODO HD EXTREMO LISO 90°X20"	UN	\$ 6,994,556	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6416	CODO HD EXTREMO LISO 45°X2"	UN	\$ 124,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6417	CODO HD EXTREMO LISO 45°X3"	UN	\$ 125,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6418	CODO HD EXTREMO LISO 45°X4"	UN	\$ 161,312	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6419	CODO HD EXTREMO LISO 45°X6"	UN	\$ 359,644	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6420	CODO HD EXTREMO LISO 45°X8"	UN	\$ 745,734	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6421	CODO HD EXTREMO LISO 45°X10"	UN	\$ 1,223,056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6422	CODO HD EXTREMO LISO 45°X12"	UN	\$ 1,675,256	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6423	CODO HD EXTREMO LISO 45°X14"	UN	\$ 1,732,378	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6424	CODO HD EXTREMO LISO 45°X16"	UN	\$ 2,584,201	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6425	CODO HD EXTREMO LISO 45°X18"	UN	\$ 3,493,459	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6426	CODO HD EXTREMO LISO 45°X20"	UN	\$ 5,055,702	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6430	CODO HD EXTREMO LISO 22.5°X4"	UN	\$ 161,312	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6431	CODO HD EXTREMO LISO 22.5°X6"	UN	\$ 293,534	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6434	CODO HD EXTREMO LISO 22.5°X12"	UN	\$ 1,454,444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6440	CODO HD EXTREMO LISO 11.25°X2"	UN	\$ 96,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6441	CODO HD EXTREMO LISO 11.25°X3"	UN	\$ 119,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6442	CODO HD EXTREMO LISO 11.25°X4"	UN	\$ 154,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6443	CODO HD EXTREMO LISO 11.25°X6"	UN	\$ 286,922	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6446	CODO HD EXTREMO LISO 11.25°X12"	UN	\$ 1,252,144	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6454	UNION REPARACIÓN HD EXTREMO LISO D=6"	UN	\$ 255,188	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6455	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=8"	UN	\$ 374,188	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6456	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=10"	UN	\$ 632,022	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6457	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=12"	UN	\$ 864,734	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6458	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=14"	UN	\$ 921,599	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6459	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=16"	UN	\$ 1,284,759	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6462	TAPON HD EXTREMO LISO D=4"	UN	\$ 101,812	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6463	TAPON HD EXTREMO LISO D=6"	UN	\$ 261,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6464	TAPON HD EXTREMO LISO D=8"	UN	\$ 465,422	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	6472	TUBERIA CONDUIT PVC D=1"	ML	\$ 4,523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	6473	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4"	ML	\$ 6,987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	6474	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2"	ML	\$ 8,908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	6475	TUBERIA CONDUIT PVC D=2"	ML	\$ 13,701	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6476	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=2"	UN	\$ 497,420	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6477	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=3"	UN	\$ 708,050	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6479	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=6"	UN	\$ 1,812,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6480	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=8"	UN	\$ 2,651,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6481	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" TIPO MILAN	UN	\$ 2,378,640	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6482	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRAFICO	UN	\$ 3,435,813	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6483	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO	UN	\$ 6,627,110	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6484	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	\$ 2,527,560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6485	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE	UN	\$ 2,766,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6507	TERMINADORA DE ASFALTO - ANCHO DE PAVIMENTACIÓN ESTÁNDAR DE 2 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-C	6539	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3"	UN	\$ 8,197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	6540	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4"	UN	\$ 15,913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6543	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA ANDEN ETB	UN	\$ 381,540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6545	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE ANDEN ETB	UN	\$ 651,064	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6551	SEÑAL DOBLE CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m	UN	\$ 386,750	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6552	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (60x60cm) POSTE 3.5m	UN	\$ 257,683	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6553	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (75x75cm) POSTE 3.5m	UN	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6554	SEÑAL DE TRANSITO GRUPO I (90x90cm) POSTE 3.5m	UN	\$ 362,908	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6555	TACHON EN CONCRETO 0.4x0.15x0.08m	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6556	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL, NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE	UN	\$ 4,522	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6559	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=2"	UN	\$ 7,203	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6560	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=3"	UN	\$ 28,314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6561	ADAPTADOR MACHO PVC U.S. D=4"	UN	\$ 52,084	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6567	CARROTRANQUE IRRIGADOR DE AGUA - HORA	HR	\$ 39,036	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	6578	TRITURADO 3/4"	M3	\$ 74,970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	6624	RAJÓN SUELTO >= 12" (30 - 50 cm)	M3	\$ 60,571	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6625	MEZCLADORA DE CONCRETO (1,5 BULTOS) - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	\$ 52,063	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6628	LUMINARIA DE SODIO 400W, 208/220V PARA AP	UN	\$ 416,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6629	FOTOCELDA CON BASE	UN	\$ 41,990	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6630	BOMBILLO SODIO 70 W, 208/220V	UN	\$ 19,040	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6631	BOMBILLO SODIO 150 W, 208/220V	UN	\$ 27,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6632	BOMBILLO SODIO 250 W, 208/220V	UN	\$ 32,130	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6633	BOMBILLO SODIO 400 W, 208/220V	UN	\$ 47,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6636	POSTE METALICO H=10m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	\$ 2,946,621	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6645	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=2 1/2" RDE 21	UN	\$ 75,868	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6646	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=3" RDE 21	UN	\$ 110,257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6647	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=6" RDE 21	UN	\$ 298,665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6648	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 90° D=10" RDE 21	UN	\$ 2,379,564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6649	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2 1/2" RDE 21	UN	\$ 70,509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6650	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=2" RDE 21	UN	\$ 70,265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6651	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=3" RDE 21	UN	\$ 104,639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6652	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21	UN	\$ 138,096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6653	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=12" 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 11.25° D=2 1/2" RDE 21	UN	\$ 43,479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6667	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=3" RDE 21	UN	\$ 60,370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6668	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=4" RDE 21	UN	\$ 103,375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6669	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=6" RDE 21	UN	\$ 239,053	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6670	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=8" RDE 21	UN	\$ 485,734	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6671	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=10" RDE 21	UN	\$ 1,036,952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6672	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 11.25° D=12" RDE 21	UN	\$ 1,372,571	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6673	CABINA TELEFONICA PEDESTAL M20	UN	\$ 3,689,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6674	PARADERO EN ACERO INOXIDABLE M10 (INSTALADO)	UN	\$ 8,449,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6675	CICLO-PARQUEADERO M101	UN	\$ 642,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6677	BANCA EN MADERA M50	UN	\$ 511,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6679	PROTECTOR DE ARBOL M90	UN	\$ 666,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6680	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS M91	UN	\$ 190,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6681	POSTE HISTORICO M131 H=5m	UN	\$ 3,751,713	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6682	BOLARDO BAJO EN HIERRO M62	UN	\$ 145,180	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	6683	BOLARDO BAJO EN CONCRETO M61	UN	\$ 110,795	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6684	BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS	UN	\$ 5,316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6698	GEOTEXTIL REPAV 400	M2	\$ 4,403	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6700	GEOTEXTIL NT 3000 o 601 NT	M2	\$ 5,831	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6701	GEOTEXTIL NT 4000 o 801 NT	M2	\$ 7,735	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6702	GEOTEXTIL NT 5000 o 861 NT	M2	\$ 9,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6703	GEOTEXTIL NT 6000 o 1201 NT	M2	\$ 9,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6704	GEOTEXTIL NT 7000 o 1601 NT	M2	\$ 16,779	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6710	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-30	M2	\$ 5,423	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6715	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2 1/2"	UN	\$ 20,988	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PETREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAS	6722	SUBBASE GRANULAR B-400	M3	\$ 23,800	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	6733	ADOQUIN DE ARCILLA CUARTERON 26x6x6	UN	\$ 754	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6739	BOMBEO DE CONCRETO CON AUTOBOMBA (No incluye suministro ni instalac	M3	\$ 44,030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6780	MOTOSIERRA - POTENCIA 2 A 3 KW	DIA	\$ 40,407	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	6789	ACERO FIGURADO No. 7 (Ø 7/8") Fy=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 775	UN	\$ 514,983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	6807	FORMALETA MADERA SUMIDEROS	M2	\$ 41,319	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6824	TRANSPORTE TUBERIA Y PREFABRICADOS	KG	\$ 32	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6825	BARRERA MONODIRECCIONAL NEW JERSEY (900x290x1000)	UN	\$ 258,081	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	6826	BARRERA BIDIRECCIONAL NEW JERSEY (800x600x1500)	UN	\$ 398,620	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6830	GROUTING 10.5 MPa 1500 PSI (105 Kg/cm2)	M3	\$ 525,980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6831	GROUTING 2000 PSI 14 MPa (140 kg/cm2)	M3	\$ 543,830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6832	GROUTING 17 MPa 2500 PSI (175 Kg/cm2)	M3	\$ 561,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6834	TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	\$ 4,732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	6835	UNION PVC PRESSION 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 (800x300x25mm)	UN	\$ 40,787	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	6865	CONCRETO TREMIE 3000 PSI (210 kg/cm2)	M3	\$ 540,071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	6867	PILOTEADORA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	\$ 611,093	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6875	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO I	KG	\$ 5,691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	6878	TRANSPORTE DE BASES ASFALTICAS	M3-KM	\$ 1,428	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	6884	POSTE METALICO H=9m BRAZO SENCILLO (PINTADO)	UN	\$ 2,756,637	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	6889	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D=10 mm	ML	\$ 915	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	6914	CURADOR PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	\$ 7,053	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	6919	ESMALTE URETANO GRIS (COMPONENTE A)	GLN	\$ 180,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	6944	MARCO Y TAPA CIRCULAR CAJA VEHICULAR CODENSA CS280	UN	\$ 475,120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	6958	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-60 o 5x5	M2	\$ 10,472	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6962	EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	\$ 2,633	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6963	EMULSION ASFALTICA CRR-1	LT	\$ 2,792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	6964	EMULSION ASFALTICA CRR-2	LT	\$ 4,743	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7004	BASE GRANULAR B-600	M3	\$ 46,410	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	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 MÁXIMA 100mm	DIA	\$ 62,315	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7012	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x8	UN	\$ 997	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7018	SELLANTE ELASTOMERICO CON BASE EN POLIURETANO	GLN	\$ 256,148	Actualización 2022 - I	x
Demanda	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	7019	GASOLINA CORRIENTE	GLN	\$ 9,152	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7020	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=3"	UN	\$ 140,420	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7021	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=3"	UN	\$ 154,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7022	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=4"	UN	\$ 186,434	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7023	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=8"	UN	\$ 275,306	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7024	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=6"	UN	\$ 268,412	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7025	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=10"	UN	\$ 543,333	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7026	UNION GIBAULT HD PARA AC CL 25 D=12"	UN	\$ 798,889	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7041	TAPA Y ANILLO EN POLIPROPILENO RECICLADO PARA POZO	UN	\$ 1,393,335	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION)	HR	\$ 11,464	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	\$ 547	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7057	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION)	HR	\$ 7,965	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7071	EMULSION ASFALTICA CRL-0	LT	\$ 4,179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7080	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=4"	ML	\$ 31,765	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7081	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=6"	ML	\$ 66,655	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7082	PLACA CUBIERTA POZO D=1.70m, e=0.25m - EAAB	UN	\$ 1,287,167	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7084	PLACA FONDO POZO D=1.70m, e=0.20m - EAAB	UN	\$ 1,064,311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7085	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=1.00m	UN	\$ 981,745	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7086	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.50m	UN	\$ 556,697	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7087	SECCIÓN CILINDRO POZO D=1.20m, H=0.25m	UN	\$ 302,484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7088	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	KG	\$ 4,522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7089	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52 X 0.90 EAAB NP-023	UN	\$ 596,032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7091	SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	\$ 1,575,477	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7092	SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	\$ 2,114,773	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7093	SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	\$ 2,448,097	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7094	SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	\$ 3,389,120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7096	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-100	UN	\$ 1,599,800	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7097	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	\$ 2,471,988	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7098	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-200	UN	\$ 3,140,805	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7099	TAPA SUMIDERO LATERAL SL-250	UN	\$ 3,249,902	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7101	SOBRETAPA SUMIDERO LATERAL SL-150	UN	\$ 875,714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7104	REJILLA SUMIDERO LATERAL 83.50 X 45	UN	\$ 313,172	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7105	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	\$ 12,894	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7106	TUBERIA PVC DRENAJE D=100MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	\$ 22,050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7107	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (TUBO SIN FILTRO)	ML	\$ 47,990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7109	TUBERIA PVC DRENAJE D=65MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	\$ 16,699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7110	TUBERIA PVC DRENAJE D=100 mm (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	\$ 29,032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7111	TUBERIA PVC DRENAJE D=160MM (EN ROLLO CON FILTRO)	ML	\$ 66,488	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7114	CONCRETO DE BAJA PERMEABILIDAD 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	\$ 543,830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7115	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS Y MORTEROS	KG	\$ 9,127	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7119	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24"	ML	\$ 542,118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7120	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27"	ML	\$ 649,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7121	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30"	ML	\$ 810,038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7122	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33"	ML	\$ 1,077,829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7123	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36"	ML	\$ 1,503,529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7124	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39"	ML	\$ 2,011,658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7125	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42"	ML	\$ 2,361,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7131	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-40	M2	\$ 5,474	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7133	GEOTEXTIL TEJIDO FORTEX BX-90 o 6x6	M2	\$ 19,397	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7134	GEOTEXTIL REPAV 450 o PETROMAT	M2	\$ 5,236	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7135	ADOQUIN DE ARCILLA 20x10x6	UN	\$ 680	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7138	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A70 (1070x120x135mm)	UN	\$ 24,687	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7141	SARDINEL BAJO A85 - RAMPAS (800x200x350mm)	UN	\$ 42,519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	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 ARTICULADO	HR	\$ 80,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	7147	POSTE EN CONCRETO AP, H=8m, CR=750 KG	UN	\$ 500,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7151	MARCO Y TAPA CAJA PASO SENCILLA EN CALZADA ETB	UN	\$ 383,641	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7152	MARCO Y TAPAS CAJA PASO DOBLE EN CALZADA ETB	UN	\$ 636,499	Actualización 2023 - I - Fase - I	
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 GRANULARES	7157	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C)	M3	\$ 73,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7158	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B)	M3	\$ 85,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7159	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	\$ 78,540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7160	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C)	M3	\$ 64,260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7161	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7162	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A)	M3	\$ 66,640	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	7166	ESTABILIZADORA / RECIKLADORA EN FRÍO - ANCHO DE CORTE/MEZCLA DE 2.0m	HR	\$ 613,415	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7172	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO B	M3	\$ 778,007	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7174	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO B	M3	\$ 785,964	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7181	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 CON CEMENTO ASFÁLTICO B	M3	\$ 864,654	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7199	CONCRETO MR39 (245 Kg/cm2)	M3	\$ 525,980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7200	CONCRETO MR36 (210 Kg/cm2)	M3	\$ 523,600	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7202	MALLA ELECTROSOLDADA S=250x250mm, Ø=4x4mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7203	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=5x5mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7204	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=6x6mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7205	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=7x7mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7206	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=8x8mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7207	MALLA ELECTROSOLDADA S=150x150mm, Ø=4x4mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7208	MALLA ELECTROSOLDADA S=200x200mm, Ø=4x4mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	7216	PINTURA TERMOPLASTICA (Sum y Aplic. con Microesf.)	M2	\$ 121,085	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7219	MARCO Y TAPAS CAJA INSPECCION DOBLE CODENSA CS276	UN	\$ 906,528	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7224	AROBASE AROTAPA HF TIPO 1 EAAB NP-024	UN	\$ 353,314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7227	TOPELLANTAS (500x200x150mm)	UN	\$ 29,941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7228	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65	UN	\$ 173,074	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7229	TIERRA NEGRA	M3	\$ 50,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7231	DERECHOS DE BOTADERO	M3	\$ 4,467	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 28,166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7244	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14"	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=16"	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	HR	\$ 13,215	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7248	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TECNICO PLOMERO (INCLUYE FACTOR	JR	\$ 105,713	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7249	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - TECNICO PLOMERO (INCLUYE FACTOR	HR	\$ 13,215	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	MADERAS	7252	PLANCHON EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.04	UN	\$ 27,846	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7253	PLANCHON EN ORDINARIO 3.90 X 0.18 X 0.04	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7254	PLANCHON EN ORDINARIO 4.90 X 0.18 X 0.04	UN	\$ 83,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7255	PLANCHON EN ORDINARIO 5.90 X 0.18 X 0.04	UN	\$ 107,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7256	REPISA EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.04	UN	\$ 11,424	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7257	REPISA EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.04	UN	\$ 26,775	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7258	REPISA EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.04	UN	\$ 41,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7259	REPISA EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.04	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7260	DURMIENTE EN ORDINARIO 2.90 X 0.04 X 0.04	UN	\$ 5,712	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7261	DURMIENTE EN ORDINARIO 3.90 X 0.04 X 0.04	UN	\$ 13,388	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7262	CERCO EN ORDINARIO 2.90 X 0.08 X 0.08	UN	\$ 25,109	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7263	CERCO EN ORDINARIO 3.90 X 0.08 X 0.08	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7264	CERCO EN ORDINARIO 4.90 X 0.08 X 0.08	UN	\$ 83,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7265	CERCO EN ORDINARIO 5.90 X 0.08 X 0.08	UN	\$ 107,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7266	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.025	UN	\$ 22,015	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7267	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.025	UN	\$ 18,445	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7268	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.025	UN	\$ 14,994	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7269	TABLA BURRA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.025	UN	\$ 11,543	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7270	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.28 X 0.02	UN	\$ 17,850	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7271	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.23 X 0.02	UN	\$ 14,994	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7272	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.18 X 0.02	UN	\$ 12,257	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7273	TABLA CHAPA EN ORDINARIO 2.90 X 0.13 X 0.02	UN	\$ 9,401	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7274	CAMILLA EN ORDINARIO 1.40 X 0.70	UN	\$ 35,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7275	LISTON EN ORDINARIO 3.00 X 0.10 X 0.018	UN	\$ 10,115	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7276	LIMATON 3.00 M	UN	\$ 17,010	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7277	LIMATON 4.00 M	UN	\$ 22,680	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7278	LIMATON 5.00 M	UN	\$ 28,350	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7279	LIMATON 6.00 M	UN	\$ 31,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7280	LIMATON 7.00 M	UN	\$ 58,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7281	LIMATON 8.00 M	UN	\$ 67,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7282	VARA DE CORREDOR 3.0 M	UN	\$ 8,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7283	VARA DE CORREDOR 4.0 M	UN	\$ 12,075	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7284	VARA DE CORREDOR 5.0 M	UN	\$ 15,225	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7285	VARA DE CORREDOR 6.0 M	UN	\$ 12,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7287	VARA DE CLAVO 3.00 M	UN	\$ 5,775	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7288	VARA DE CLAVO 6.00 M	UN	\$ 10,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7289	BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA EPM - TELECOM	UN	\$ 4,907	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7291	MARCO Y TAPA CIRCULAR TELECOM CT-014 (F)	UN	\$ 372,351	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7293	MARCO Y TAPA CAMARA F1 TELECOM CT-043 (F)	UN	\$ 546,345	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7295	MARCO Y TAPAS CAMARA DOBLE F1 TELECOM CT-044 (F)	UN	\$ 554,098	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7298	MARCO Y TAPA CAMARA F2 TELECOM CT-053 (F)	UN	\$ 280,059	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	7300	DUCTO TELEFONICO LIVIANO PVC TIPO EB D=6"	ML	\$ 51,268	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	7302	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=2"	ML	\$ 9,100	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	7303	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=3"	ML	\$ 20,168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	7304	DUCTO PESADO PVC TIPO DB D=4"	ML	\$ 34,029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	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 DEMARCACIÓN Cal. 3 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	\$ 28,649	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	\$ 82,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7308	TARIFA MES - SMM/LV	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=60000 PSI - Puesto en obra	KG	\$ 4,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7313	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	\$ 26,180	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7317	GEOTEXTIL NT 2500 o 501 NT	M2	\$ 4,998	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7325	MANTO BIOLOGICO BIOTEX	M2	\$ 6,831	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	\$ 36,388	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7337	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA	KG	\$ 117,778	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7338	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15cm	ML	\$ 32,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7343	BARANDA METALICA M80 (instalado y pintado)	ML	\$ 248,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7344	BARANDA METALICA M81 (instalado y pintado)	ML	\$ 273,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7345	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	\$ 547,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	7346	CABINA TELEFONICA DE PARED M21	UN	\$ 4,105,500	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7351	UNION DRESSER HD D=3"	UN	\$ 110,670	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7352	UNION DRESSER HD D=4"	UN	\$ 136,850	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7353	UNION DRESSER HD D=6"	UN	\$ 220,244	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7354	UNION DRESSER HD D=8"	UN	\$ 357,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7355	UNION DRESSER HD D=10"	UN	\$ 548,590	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7356	UNION DRESSER HD D=12"	UN	\$ 810,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7359	BARRERA RELLENABLE (1.45x0.45x0.55m) CON CINTA RET	UN	\$ 148,167	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7360	BARRERA RELLENABLE (2.00x0.55x1.00m) CON CINTA RET	UN	\$ 374,850	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7361	BLOQUE No. 4	UN	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	7362	BLOQUE No. 5	UN	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	7363	TAPA PARA POZO D=0.70m	UN	\$ 227,896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUMIDEROS Y COMPONENTES	7364	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50	UN	\$ 349,039	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7366	UNION PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20"	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=25"	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=31"	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=45"	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=50"	ML	\$ 558,432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7372	CODO HD EXTREMO LISO 11.25"x8"	UN	\$ 482,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7373	CODO HD EXTREMO LISO 22.5"x3"	UN	\$ 125,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7374	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=4"	UN	\$ 938,910	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7375	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=10"	UN	\$ 3,886,090	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7376	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VNA E. L. D=12"	UN	\$ 4,600,661	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7377	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25"x2"	UN	\$ 96,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7378	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25"x3"	UN	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7379	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25"x4"	UN	\$ 188,020	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7380	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25"x6"	UN	\$ 346,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7381	CODO HD JUNTA HIDRAULICA PARA PVC 11.25"x8"	UN	\$ 584,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7382	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x2"	UN	\$ 116,620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7384	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 4"x3"	UN	\$ 135,660	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7385	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 6"x4"	UN	\$ 326,060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7386	REDUCCION PVC U.M. NORMA NTC 382 8"x6"	UN	\$ 980,836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7387	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	\$ 64,794	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7388	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	\$ 82,380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7389	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=6"	UN	\$ 188,477	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7390	TAPON PVC U.M. NORMA NTC 382 D=8"	UN	\$ 573,855	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7391	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x2" (150x50mm)	UN	\$ 231,388	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7392	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x3" (150x75mm)	UN	\$ 310,722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7393	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 6"x4" (150x100mm)	UN	\$ 317,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7396	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x4" (200x100mm)	UN	\$ 383,444	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7397	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 8"x6" (200x150mm)	UN	\$ 429,722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7398	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x3" (250x75mm)	UN	\$ 601,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7399	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x4" (250x100mm)	UN	\$ 647,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7400	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x6" (250x150mm)	UN	\$ 674,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7401	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 10"x8" (250x200mm)	UN	\$ 766,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7403	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x4" (300x100mm)	UN	\$ 1,031,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7404	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x6" (300x150mm)	UN	\$ 1,150,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7405	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x8" (300x200mm)	UN	\$ 1,150,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7406	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 12"x10" (300x250mm)	UN	\$ 1,553,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7407	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=2"	UN	\$ 38,995	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7409	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	\$ 62,113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7410	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"	UN	\$ 95,432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	7411	UNION REPARACION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=10"	UN	\$ 694,016	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7412	ACOPLE UNIVERSAL D=3" (85 a 103mm)	UN	\$ 155,890	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7413	ACOPLE UNIVERSAL D=4" (110 a 128mm)	UN	\$ 172,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7414	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (167 a 189mm) R2	UN	\$ 327,250	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7415	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (234 a 252mm) R2	UN	\$ 506,940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7416	ACOPLE UNIVERSAL D=10" (292 a 310mm) R2	UN	\$ 860,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7417	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (350 a 368mm) R3	UN	\$ 899,640	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7418	TARIFA MES - AUXILIO DE TRANSPORTE	MES	\$ 140,606	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7419	CONCRETO GRAVA COMÚN 4500 PSI 31.5 MPa (315 kg/cm2)	M3	\$ 534,310	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7420	MORTERO 2500 PSI 17 MPa (175 kg/cm2)	M3	\$ 543,830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7421	MORTERO 3000 PSI 21 MPa (210 kg/cm2)	M3	\$ 561,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7422	MORTERO 3500 PSI 24 MPa (245 kg/cm2)	M3	\$ 579,530	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7423	ARMADO CANASTAS PARA PILOTES	KG	\$ 690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7426	GEODREN PLANAR H=1.0 o DRENAFLEX PLANAR H=1.0	ML	\$ 38,080	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7427	GEODREN PLANAR H=2.0	ML	\$ 81,015	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7428	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=0.5 o DRENAFLEX CON TUBERIA	ML	\$ 33,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7429	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=1.0 o DRENAFLEX CON TUBERIA	ML	\$ 49,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7430	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 100mm H=2.0 o DRENAFLEX CON TUBERIA	ML	\$ 92,820	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7434	DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 14"/350mm, cortes aprox. 1.600 a	UN	\$ 535,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7436	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Ø 2" Ø 3" - INCLUYE COMBUSTIBLE	DIA	\$ 70,732	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7437	CORTADORA DE LADRILLO (SIN DISCO) - PROFUNDIDAD DE CORTE DE 10 A 17	DIA	\$ 23,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	7438	RODILLO VIBROCOMPACTADOR TÁNDEM PEQUEÑO - MASA DE 2,5 A 3 TONE	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	\$ 4,983	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7442	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 16 mm	ML	\$ 1,571	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7443	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 22 mm	ML	\$ 3,123	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7444	TUBERIA PVC SANITARIA U.S. D=1 1/2"	ML	\$ 12,197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7445	ACOPLE UNIVERSAL D=6" (159 a 181mm) R1	UN	\$ 254,660	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7446	ACOPLE UNIVERSAL D=8" (218 a 235mm) R1	UN	\$ 402,220	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7448	ACOPLE UNIVERSAL D=12" (315 a 333mm) R1	UN	\$ 736,610	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7451	ACERO FIGURADO No. 8 (Ø 1") Fy=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") Fy=60000 PSI	KG	\$ 4,582	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7453	UNION REPARACION HD EXTREMO LISO D=4"	UN	\$ 155,890	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7455	CODO HD EXTREMO LISO 22.5°x8"	UN	\$ 495,834	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7457	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 1"	ML	\$ 28,383	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7458	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 1 1/2"	ML	\$ 44,783	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	7460	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1 1/2"	ML	\$ 39,417	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7461	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	\$ 89,049	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	\$ 1,449	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7463	GEOTEXTIL NT 1600 o 351 NT	M2	\$ 3,213	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7464	GEOTEXTIL NT 1800 o 401 NT	M2	\$ 4,046	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7465	GEOTEXTIL NT 2000 o 451 NT	M2	\$ 4,522	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7466	GEOTEXTIL T 1050	M2	\$ 5,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7467	GEOTEXTIL T 1400 o 135 ST	M2	\$ 4,578	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7468	GEOTEXTIL T 1700 o 200 ST	M2	\$ 3,451	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7471	ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD DEL CEMENTO HIDRÁULICO. Norma	UN	\$ 71,421	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	7472	DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO DEL CEMENTO HIDRÁULICO M	UN	\$ 57,120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7482	EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS. Norma técnica: IN	UN	\$ 92,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7485	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑO	UN	\$ 111,265	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7487	VALOR DE AZUL DE METILENO EN AGREGADOS FINOS. Norma técnica: INV E 2	UN	\$ 155,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7488	DETERMINACIÓN EN EL LABORATORIO DEL CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD	UN	\$ 10,115	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7489	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD (PESO UNITARIO) DE MUESTRAS DE SUELO	UN	\$ 32,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7490	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS (GRA	UN	\$ 148,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7493	DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µ	UN	\$ 42,364	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7494	DETERMINACIÓN DE LA GRAVEDAD ESPECÍFICA DE LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS	UN	\$ 51,765	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7496	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE CONTRACCIÓN DE LOS SUELOS. Norma	UN	\$ 77,945	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7497	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL BR	UN	\$ 62,713	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7501	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO B (RÁPIDA). Norma	UN	\$ 268,940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7502	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - MÉTODO A (LENTA). Norma	UN	\$ 600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7503	CONSOLIDACIÓN UNIDIMENSIONAL DE SUELOS - (DOBLE CICLO DE CARGA Y D	UN	\$ 596,428	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7511	CBR DE SUELOS COMPACTADOS EN EL LABORATORIO (SUELOS GRANULARES)	UN	\$ 280,840	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	7520	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO NOR	UN	\$ 120,190	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	7523	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 3". Norma	UN	\$ 164,792	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	7524	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 4". Norma	UN	\$ 196,350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	7530	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE NÚCLEOS	UN	\$ 92,106	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7542	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO (MOLDEADOS	UN	\$ 5,236	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7544	TRACCIÓN INDIRECTA DE CILINDROS DE CONCRETO. Norma técnica: INV E - 4	UN	\$ 17,374	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7550	ENSAYO DE ADHERENCIA EN BANDEJA. Norma técnica: INV E - 740 - 13.	UN	\$ 134,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	7551	ESTABILIDAD Y FLUJO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE EMPLEANDO EL	UN	\$ 47,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7554	SEÑALIZACION TUBULAR COLOMBIANA PLASTICA	UN	\$ 43,962	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7555	CINTA DE SEÑALIZACION CAL 4 (ROLLO 500mx0.10m)	UN	\$ 37,188	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7556	PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	M2	\$ 1,312	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7557	BOLSA DE LONA	UN	\$ 1,018	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	7558	BAÑO TIPO FLUSHING	UN/MES	\$ 465,433	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7559	TELA VERDE DE CERRAMIENTO (2.10mx250)	M2	\$ 793	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7560	POLISOMBRA 65% (1x7m) R-800 NEGRA	M2	\$ 1,687	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7561	POLISOMBRA 47% (4x100m)	M2	\$ 1,112	Actualización 2022 - I	
Demanda	MADERAS	7562	POSTE ROLLIZO D= 12cm a 15cm	ML	\$ 8,715	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7567	SEÑAL EN POLIETILENO ALVEOLAR PARE-SIGA 45cms. DECORADA CON REFLE	UN	\$ 85,680	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7568	EXTINTOR x 5LB	UN	\$ 27,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7569	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS CON MEDICAMENTOS DE 22CM X 27CM	UN	\$ 51,308	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7570	CAMILLA EN MADERA NUEVA 0.70 x 1.4MT	DIA	\$ 250	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7571	CONOS H= 0,9 - 1,0mt	UN	\$ 89,250	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7575	CAPA IMPERMEABLE CALIBRE 14 - 16	UN	\$ 31,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7576	PROTECCION AUDITIVA DE INSERTAR (PAR)	UN	\$ 630	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7577	GAFAS DE SEGURIDAD	UN	\$ 4,641	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7578	GUANTES DE VAQUETA	UN	\$ 5,831	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7579	MASCARILLA DESECHABLE	UN	\$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7580	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO	UN	\$ 20,111	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7582	PETO EN CARNAZA	UN	\$ 17,850	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7583	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	UN	\$ 18,921	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7585	SARDINEL ALTO RAMPA A86	ML	\$ 42,519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7586	ESTOPEROL 10 cm x 3 cm (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	\$ 2,380	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7587	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	\$ 109,868	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7596	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE A COMBUSTIÓN - POTENCIA DE 5 A 7 HP	DIA	\$ 29,163	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7598	TRITURADO 1 - 1/2"	M3	\$ 74,970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7603	TUBERIA GRP 300mm (300mm-800mm PRESION) PN10 BAR SN 5000. No Inc	ML	\$ 446,112	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7604	TUBERIA GRP 400mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inc	ML	\$ 585,902	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7606	TUBERIA GRP 500mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inc	ML	\$ 769,129	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7607	TUBERIA GRP 600mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO INC	ML	\$ 903,352	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7608	TUBERIA GRP 700mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. NO INC	ML	\$ 1,127,487	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7610	GEOMALLA TENSAR BX 1100 \ FORTGRID BX 30	M2	\$ 8,996	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	7611	GEOMALLA TENSAR BX 1200 \ FORTGRID BX 50	M2	\$ 13,828	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7613	TUBERIA GRP 800mm (300mm-800mm PRESION) PN 10 BAR SN 5000. No Inc	ML	\$ 1,387,591	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7614	TUBERIA GRP 900mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 10 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 1,687,539	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7615	TUBERIA GRP 1000mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 1,906,296	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7616	TUBERIA GRP 1100mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 2,237,315	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7617	TUBERIA GRP 1200mm (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 2,622,132	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7618	TUBERIA GRP 1300 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 3,015,790	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7619	TUBERIA GRP 1400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 3,417,054	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7620	TUBERIA GRP 1500 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 3,890,795	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7621	TUBERIA GRP 1600 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 4,388,982	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7622	TUBERIA GRP 1700 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000. NO IN	ML	\$ 4,911,760	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7626	ACOPLE GRP 300mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	\$ 693,590	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7627	ACOPLE GRP 350mm (PN 10 Bar) No Incluye Transporte.	UN	\$ 737,466	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7628	ACOPLE GRP 400mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 781,342	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7630	ACOPLE GRP 500mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 849,070	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7631	ACOPLE GRP 600mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,164,657	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7632	ACOPLE GRP 700mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,284,961	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7633	ACOPLE GRP 800mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,437,720	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7634	ACOPLE GRP 900mm (PN 10 Bar) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,594,970	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7635	ACOPLE GRP 1000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 949,851	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7636	ACOPLE GRP 1100mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,015,727	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7637	ACOPLE GRP 1200mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,200,393	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7638	ACOPLE GRP 1300mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,591,932	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7639	ACOPLE GRP 1400mm (PN 1 BAR)	UN	\$ 1,697,812	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7640	ACOPLE GRP 1500mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,828,085	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7641	ACOPLE GRP 1600mm (PN 1 BAR)	UN	\$ 2,018,415	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7642	ACOPLE GRP 1700mm (PN 1 BAR)	UN	\$ 2,128,441	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7643	ACOPLE GRP 1800mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 2,367,983	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7644	ACOPLE GRP 2000mm (PN 1 BAR) - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 2,596,806	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7645	TUBERIA GRP 1800 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) - PN 1 BAR SN 5000 - NO IN	ML	\$ 5,484,880	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7646	TUBERIA GRP 2000 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) PN 1 BAR SN 5000 - NO IN	ML	\$ 6,679,631	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7647	ACOPLE GRP 2400mm - PN 1 BAR - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 3,109,876	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	7648	TUBERIA GRP 2400 (600mm-2400mm FLUJO LIBRE) - PN 1 BAR SN 5000 - NO	ML	\$ 9,469,343	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7650	RECUBRIMIENTO BARRERA EPOXICO	GLN	\$ 171,785	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7651	CATALIZADOR BARRERA EPOXICA COMPONENTE B	GLN	\$ 110,509	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7652	RECUBRIMIENTO EN ESMALTE URETANO GRIS	GLN	\$ 226,271	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7653	CATALIZADOR ESMALTE URETANO (COMPONENTE B)	GLN	\$ 360,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7654	DISOLVENTE EPOXICO	GLN	\$ 48,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7655	DISOLVENTE URETANO	GLN	\$ 44,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7656	IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	\$ 145,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	7657	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE EPOXICO RICO EN ZINC	GLN	\$ 122,505	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	7658	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO D	M3	\$ 1,109,142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7664	SEÑALÉTICA SITP 1-2 RUTAS H=3.75 CON O SIN CENEFA	UN	\$ 1,026,607	Actualización 2022 - I	x
Demanda	PINTURAS	7680	PINTURA EN ESMALTE DOMESTICO	GLN	\$ 55,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7686	BASE GRANULAR BG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	\$ 75,684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7687	BASE GRANULAR BG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	\$ 82,586	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7688	BASE GRANULAR BG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	\$ 73,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7689	SUBBASE GRANULAR SBG_A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7690	SUBBASE GRANULAR SBG_B CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7691	SUBBASE GRANULAR SBG_C CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	\$ 65,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	7692	SUBBASE GRANULAR CON RECICLADO DE CONCRETO ASFALTICO	M3	\$ 85,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7695	SIERRA ELÉCTRICA CALADORA - POTENCIA DE 500 A 563 W	HR	\$ 1,413	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7696	DESTORNILLADOR DE IMPACTO	HR	\$ 1,636	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBU	HR	\$ 6,464	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7698	PULIDORA MANUAL ELECTRICA	HR	\$ 1,636	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7699	DISCO DE CORTE METAL 7 X 1/8"	UN	\$ 4,640	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7700	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 7 X 1/4"	UN	\$ 7,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	\$ 3,421	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	7702	PISO EN ALUMINIO PARA PUENTES PEATONALES Y ESTACIONES TRANSMILEN	M2	\$ 424,255	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7707	GUADÑAADORA - POTENCIA DE 1.3 A 1.7 KW	DIA	\$ 31,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7710	PLAQUETA TIPO REJILLA (PEATONAL) 0.40 X 0.40 e= 6cm	UN	\$ 34,578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	7713	CODO PVC 45" D= 1 1/2"	UN	\$ 9,555	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7714	LLAMA AMARILLA (suministro y plantación, incluye tierra negra)	M2	\$ 38,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7715	COLA DE ZORRO (suministro y plantación, incluye tierra negra , transporte y d	M2	\$ 48,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7717	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5mt (Incluye siembra caja, tierra, abono y tutor	UN	\$ 138,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7718	CHICALA H=1.5 (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor)	UN	\$ 97,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7720	JAZMIN CHINO H= 1.5 mt (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor	UN	\$ 122,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS 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, recolec	UN	\$ 1,000,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7724	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 5 - 10mt (Incluye transporte, reco	UN	\$ 1,500,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7725	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES DE 10 - 15mt (Incluye transporte, rec	UN	\$ 2,000,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7727	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=3"	ML	\$ 64,647	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7728	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=4"	ML	\$ 102,108	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7729	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6"	ML	\$ 176,663	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	7730	TUBERIA ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8"	ML	\$ 249,783	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7733	TRANSPORTE TUBERIA ACERO AL CARBON	KG	\$ 32	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7737	ANALISIS GRANULOMETRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO. Norma té	UN	\$ 85,085	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7738	RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENOR	UN	\$ 111,265	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS BITUMINOSOS	7743	PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS EN UN AGREGADO GRUESO. Nor	UN	\$ 54,978	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7744	ÍNDICES DE APLANAMIENTO Y ALARGAMIENTO DE LOS AGREGADOS PARA CA	UN	\$ 95,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	7750	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL	UN	\$ 75,565	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7752	PENETRACION DE LOS MATERIALES BITUMINOSOS. Norma técnica: INV E - 70	UN	\$ 107,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS ASFÁLTICOS	7754	DURABILIDAD DE LOS MATERIALES ASFÁLTICOS. Norma técnica: INV E-702-13	UN	\$ 108,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	7755	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS DE CONCRE	UN	\$ 804,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	7758	ENSAYO DE TENSIÓN INDIRECTA PARA DETERMINAR EL MÓDULO RESILIENTE	UN	\$ 1,300,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7762	MÓDULO DE ELASTICIDAD ESTÁTICO Y RELACIÓN DE POISSON DEL CONCRETO	UN	\$ 215,895	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	7766	PUNTO DE ABLANDAMIENTO DE MATERIALES BITUMINOSOS (APARATO DE A	UN	\$ 145,180	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7767	ANDAMIO TUBULAR	DIA	\$ 916	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7769	PLANCHON PARA ANDAMIO	DIA	\$ 357	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	7770	DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS METODO MARSHALL	UN	\$ 1,290,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7772	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO5). Norma técnica: SM 5210 B.	UN	\$ 38,080	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7773	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO). Norma técnica: SM 5220 D.	UN	\$ 38,080	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7774	OXÍGENO DISUELTO, MODIFICACIÓN DE AZIDA. Norma técnica: SM 4500 - OC	UN	\$ 7,140	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7775	NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL. Norma técnica: SM 4500-NORG C.	UN	\$ 52,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7776	FOSFORO TOTAL. Norma técnica: SM 4500 - P B, E.	UN	\$ 21,777	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7777	COLIFORMES TOTALES FERMENTACIÓN TUBOS MÚLTIPLES. Norma técnica: S	UN	\$ 39,270	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7778	COLIFORMES FECALIS. FERMENTACIÓN TUBOS MÚLTIPLES. Norma técnica: S	UN	\$ 41,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7780	POTASIO. Norma técnica: SM 3500 K - B.	UN	\$ 28,560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7781	ACIDEZ TOTAL. Norma técnica: SM 2310 B.	UN	\$ 10,091	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7782	ALCALINIDAD TOTAL. Norma técnica: SM 2320 B.	UN	\$ 11,662	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7783	TURBIEDAD, MÉTODO NEFELOMÉTRICO. Norma técnica: SM 2130 B.	UN	\$ 6,466	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7784	GRASAS Y ACEITES. Norma técnica: SM 5520 B.	UN	\$ 42,840	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7785	SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: S	UN	\$ 20,230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7786	SOLIDOS DISUELTOS TOTALES. Norma técnica: SM 2540 C.	UN	\$ 20,230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7787	SOLIDOS TOTALES, SECADO A 103°C - 105°C. Norma técnica: SM 2540 B. ASTM	UN	\$ 20,230	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7788	SOLIDOS SEDIMENTABLES. Norma técnica: SM 2540 F.	UN	\$ 8,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7798	PH. Norma técnica: SM 4500 - H + B. ASTM D 1293 2012.	UN	\$ 3,332	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7800	TEMPERATURA DEL AGUA. Norma técnica: SM 2550 B.	UN	\$ 2,775	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	7801	COLOR VERDADERO. Norma técnica: SM 2120 B.	UN	\$ 10,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7811	CEPILLO INDUSTRIAL DE NYLON CON CABO DE 35CM A 42CM X 9CM X 17CM	UN	\$ 13,978	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7812	CARRETELLA RUEDA NEUMÁTICA PLATON METÁLICO CAPACIDAD CINCO PIES	UN	\$ 201,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7813	BARRA DE 18LB CON PUNTA Y PALA 150CM X 10CM	UN	\$ 64,260	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7814	SERRUCHO DE 20" DIENTE ENDURECIDO	UN	\$ 37,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7818	CAMILLA MADERA PRIMEROS AUXILIOS INMOVILIZADOR CABEZA	UN	\$ 205,195	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7819	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO DE 20LB TIPO ABC METÁLICO CON GANCH	UN	\$ 56,287	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7821	BOTA LISA DIELECTRICA CON PUNTERA EN ACERO DE CAUCHO, CINTA AMAR	PAR	\$ 66,521	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7822	BOTA CUERO LISA NEGRA SEGURIDAD PUNTERA DE ACERO	PAR	\$ 45,101	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7823	BOTA DE CAUCHO, CINTA AMARILLA, PUNTERA Y PLANTILLA EN ACERO	PAR	\$ 105,910	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7824	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON DESECHABLE SIN CORDON	PAR	\$ 476	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7825	MASCARILLA DESECHABLE CONTRA POLVOS Y PARTICULAS NO TOXICAS	UN	\$ 1,785	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7826	MASCARILLA DESECHABLE CON VALVULA CONTRA POLVO Y PARTICULAS NO	UN	\$ 4,641	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7827	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON INSECCION EN SILICONA CON CORDEL EN	PAR	\$ 2,023	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7832	BARBUQUEJO EN REATA CON MENTONERA CON TRES APOYOS PARA CASCO	UN	\$ 4,165	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7836	ARNES MULTIPROPOSITO CON ELSLINGA - 4 ANILLOS - PARA RESTRICCIÓN Y D	UN	\$ 140,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7837	ESLINGA SEGURIDAD CINTA DE NYLON EN Y CON AMORTIGUADOR Y 2 MOSQ	UN	\$ 136,850	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7838	IMPERMEABLE INDUSTRIAL PVC CON CAPUCHA EN NYLON	UN	\$ 33,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7839	OVEROL IMPERMEABLE INDUSTRIAL AMARILLO 2 PIEZAS CON CAPUCHA	UN	\$ 49,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7844	GUANTE NITRILLO 13" RESISTENTE CONTRA QUÍMICOS COMBUSTIBLES SOLVE	PAR	\$ 7,021	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7846	GUANTE CARNAZA REFORZADO EN CARNAZA LARGO	PAR	\$ 7,735	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7850	CINTA PARA SEÑALIZACIÓN DE 500MT X 4" PELIGRO CALIBRE 3.5	ROLLO	\$ 24,285	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	7851	RESPIRADOR PARA GASES DOBLE SIN CARTUCHO	UN	\$ 42,840	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7852	TELA VERDE PARA CERRAMIENTO 2.10 METRO DE ANCHO DE 60GR	ML	\$ 2,214	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	7870	VÍDEO BEAM - ALQUILER POR DÍA	DÍA	\$ 107,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	7874	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	\$ 35,581	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	7876	EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFÁLTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS.	UN	\$ 130,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	7877	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENT	UN	\$ 36,890	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	7884	SARDINEL ESPECIAL A 110 - RAMPAS B (600X400X500MM)	UN	\$ 77,905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	7891	ESMALTE ALQUIDICO	GLN	\$ 68,483	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	7892	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGR	HR	\$ 273,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7896	IMPRESIÓN HOJA CARTA, A 1X0 TINTAS EN PAPEL BOND DE 75 GR.	UN	\$ 95	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7897	AFICHE TAMAÑO MEDIO PLEGUO A 4X0 TINTAS EN PROPALCOTE DE 115 GR.	UN	\$ 1,309	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7898	PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD EN TRES CUERPOS TAMAÑO CARTA A 4X4 TIN	UN	\$ 500	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7900	VOLANTES TAMAÑO CARTA POLICROMÍA DE 114 GR.	UN	\$ 167	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	7901	VOLANTES TAMAÑO 1/2 CARTA POLICROMÍA COTE DE 115 GR.	UN	\$ 83	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7904	EXÁMEN MÉDICO OCUPACIONAL DE INGRESO O RETIRO	UN	\$ 28,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7906	EXÁMEN DE AUDIOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 15,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7908	EXÁMEN DE OPTOMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 20,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	7910	EXÁMEN DE ESPIROMETRÍA DE INGRESO O EGRESO	UN	\$ 17,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7919	COMPRESOR DE AIRE DE PISTÓN - CAUDAL DE AIRE DE 38 A 53 CFM	DIA	\$ 41,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	7921	CONCRETO MR41 DE RESISTENCIA ACCELERADA (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 N	HR	\$ 5,554	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	7923	DETERGENTE/DESENGRASANTE INDUSTRIAL	KG	\$ 8,111	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7926	TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE 140cm x Ancho:15cm	UN	\$ 29,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	\$ 903,210	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7939	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" x 3"	UN	\$ 138,834	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7941	REDUCCIÓN HD 6" x 4" J.H.	UN	\$ 408,170	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7942	REDUCCIÓN HD 4" x 2" J.H.	UN	\$ 146,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7945	CINTA TEFLON - CINTA SELLANTE 1/2" x 0.20 DENSIDAD	ML	\$ 105	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7946	SOLDADURA DE ESTAÑO ROLLO DE 250 GR. 1/16"	LB	\$ 57,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	7947	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR.	UN	\$ 237,215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	7948	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	\$ 23,895	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7949	KIT SILLA YEE 200 x 160 PVC	UN	\$ 115,025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	7950	KIT SILLA YEE 315 x 160 PVC	UN	\$ 206,786	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7953	PASTO KIKUYO CORTADO A MÁQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIE	M2	\$ 10,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7955	NOGAL H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	\$ 128,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7956	ROBLE H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	\$ 135,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7957	CAUCHO SABANERO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y T	UN	\$ 128,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7958	MAGNÓLIO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	\$ 425,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	7959	YARUMO H= 1.5 mt. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y TUTOR	UN	\$ 130,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7961	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10".	ML	\$ 283,161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7962	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12".	ML	\$ 343,567	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	7963	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 14" EXTRA REFORZADO	ML	\$ 420,347	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7965	REDUCCIÓN HD 4" x 3" J.H.	UN	\$ 170,170	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7966	REDUCCIÓN HD 8" x 6" J.H.	UN	\$ 548,590	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7967	KIT DE NIVELACION PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITU	UN	\$ 779,450	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	7968	JUEGO DE MOLDES PARA ESTAMPADO CONCRETO	UN	\$ 285,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	7969	COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO (4 Kg/m2)	M2	\$ 6,496	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7970	DESMOLDANTE EN POLVO COLOR (0.2 Kg/m2)	M2	\$ 4,312	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7971	SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE (0.25 L/m2)	M2	\$ 5,477	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7973	ADHESIVO TIPO LATEX PARA MORTERO	KG	\$ 33,490	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7974	SELLANTE PARA PISO	GLN	\$ 106,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULADAS	7976	SUBBASE GRANULAR PEA (S8G_PEA)	M3	\$ 47,481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULADAS	7977	MATERIAL SELECCIONADO	M3	\$ 26,153	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7979	CINTA MÉTRICA DE 30 MT	UN	\$ 39,790	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	7981	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 250 TAMAÑO 64 x 70 mm	ML	\$ 69,020	Actualización 2022 - I	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	7983	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR	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	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR	MES	\$ 10,590,750	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN OBRAS	7992	AVISO PUNTO CREA 1.50m x 0.90m EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 24. INCLUIDO	UN	\$ 500,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	7993	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA	UN	\$ 1,249,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7994	MALLA DE GALLINERO 1 1/4" (ROLLO 0.90m x 10.0m)	M2	\$ 2,470	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD)	KG	\$ 180,880	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8000	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETRO	ML	\$ 10,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8001	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETRO	ML	\$ 10,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8002	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO	ML	\$ 14,875	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITARIAS	8003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO	ML	\$ 16,065	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8011	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CD CONSOLIDADO - DRENADO SOBRE	UN	\$ 2,036,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8012	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (SUELOS COHESIVOS). Norma técnica: INV E	UN	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8015	COMPRESIÓN INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELO. Norma técnica: INV E	UN	\$ 69,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8019	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO)	UN	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	8025	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR DÍA)	DIA	\$ 874,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	8026	DETERMINACIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACIÓN EN CONCRETO	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CONCRETO	8028	DETERMINACIÓN DEL NÚMERO DE REBOTE (ÍNDICE ESCLEROMÉTRICO) EN ELEMENTOS	UN	\$ 91,392	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8033	SEMAFÓRO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBONATO	UN	\$ 4,376,187	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8034	SEMAFÓRO PEATONAL DE POLICARBONATO (2x200), LENTES DE POLICARBONATO	UN	\$ 3,093,046	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8035	POSTE TIPO MÁSTIL T1 (3.60m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 2,556,001	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8036	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (5.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 4,830,924	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8037	CABLE ELÉCTRICO 4x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES T	ML	\$ 19,873	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8038	CABLE ELÉCTRICO 3x16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES T	ML	\$ 17,136	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8039	CABLE ELÉCTRICO 2x8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C	ML	\$ 12,485	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8041	ACERO LISO D=1 1/4"	KG	\$ 5,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	NEOPRENOS	8043	NEOPRENO REFORZADO (doble refuerzo)	dm3	\$ 58,251	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8044	ANDAMIO TUBULAR DE 1.50m (6 SECCIONES)	DIA	\$ 3,570	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8046	ADAPTADOR BRIDA 12" (334mm A 352mm) R2	UN	\$ 780,473	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8047	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 8"	UN	\$ 506,940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8048	ACOPLE UNIVERSAL R1-R2 D= 12"	UN	\$ 974,610	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8049	TAPA VALVULA DE SEGURIDAD CIERRE PERMANENTE No.3	UN	\$ 233,886	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8050	PARAL METÁLICO LARGO - LONGITUD DE 2.00 A 3.50 M	DIA	\$ 196	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8051	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO CUADRADO DE 6mt (50mm x 50mm) ESPE	UN	\$ 147,230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8052	REGISTRO DE INCORPORACIÓN HG 1/2" CON ACOPLE	UN	\$ 31,544	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8053	REGISTRO DE BOLA TIPO PESADO 1/2"	UN	\$ 18,606	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8054	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UN	\$ 540	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8055	COLLAR DE DERIVACIÓN 3" x 1/2"	UN	\$ 59,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8056	TUBERÍA A.N. 2" ESPESOR= 1.9mm	ML	\$ 15,122	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8057	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2". Espesor del tubo (15mm)	ML	\$ 11,852	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8060	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIA	VIAJE	\$ 888,145	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	8061	EFFECTO DEL AGUA SOBRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LAS MEZCLAS	UN	\$ 1,218,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8062	MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS Y AGREGADOS. Norma técnica: INV E-156	UN	\$ 1,208,683	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	8070	SISTEMA DE ANCLAJE PARA POSTES METÁLICOS 3/4" x 1500 (4 PERNOS)	UN	\$ 148,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8077	EQUIPO DE OXICORTE - PRESIÓN DE OXÍGENO 125 PSI - PRESIÓN GAS COMBUSTIBLE	DIA	\$ 85,628	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8078	YEE PVC SANITARIA D=4"	UN	\$ 33,052	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8079	TEE HD 4"x2" EXTREMO LISO	UN	\$ 198,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	8080	TUBERÍA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	\$ 461,063	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8085	PLANTACION DE FUCIA H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTRO	UN	\$ 128,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8086	PLANTACION DE DURAZNILLO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIS	UN	\$ 148,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8089	PLANTACION DE GUAYACÁN H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIS	UN	\$ 139,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8090	PLANTACION DE ARRAYÁN H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINISTR	UN	\$ 82,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8091	PLANTACION DE CARBONERO H=1.5mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUMINIS	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8094	PLANTACION DE FALSO PIMIENTO H=1.3mt (Incluye tierra, abono, tutor) SUM	UN	\$ 128,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8097	PLANTACION DE CUBRESUELOS BALSAMINA (incluye 20 unidades por M2) SUM	M2	\$ 48,000	Actualización 2022 - I	
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 ECOLOGICO EN CONCRETO DE 40 X 40 X 8cm - GRAMOQUIN	M2	\$ 47,928	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	8101	ACELERANTE DE FRAGUADO Y RESISTENCIA PARA CONCRETOS	KG	\$ 11,704	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8102	TARIFA OPERADOR EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)	MES	\$ 2,650,098	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO PESADO	8103	GRÚA TELESCÓPICA MÓVIL - CARGA MÁXIMA DE 35 A 39 TONELADAS - INCL	DIA	\$ 2,388,973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	8113	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN UNIAIXIAL DE MUESTRAS DE ROCAS INTACTA	UN	\$ 101,150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	8116	RESISTENCIA A LA FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE MEDIANTE	UN	\$ 2,300,000	Actualización 2022 - I	
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	\$ 55,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8142	BALDOSA DE GRANITO 33 x 33 CM	M2	\$ 67,496	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETO	8143	ADHESIVO PREMEZCLADO INTERIOR	KG	\$ 1,540	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8144	BOQUILLA CON LATEX	KG	\$ 4,880	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8145	ZOCALO EN GRANITO h=7.2CM	ML	\$ 18,654	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8146	PORCELANATO BEIGE 60 x 60 CM2	M2	\$ 66,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8149	PINTURA PARA ALUMINIO 260°C	GLN	\$ 146,520	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8150	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT	UN	\$ 99,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8151	JABONERA	UN	\$ 22,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8152	PORTAROLLO	UN	\$ 17,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8153	TOALLERO EN ACERO INOXIDABLE	UN	\$ 88,257	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8154	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA Cr DE 1.0x	UN	\$ 132,761	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8155	SILICONA TRANSPARENTE 300ML	UN	\$ 8,628	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS 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 CxÉ 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 CxÉ 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 CXK 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 CXK 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	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8173	TUBERIA PVC E.L. D= 1" RDE 13.5 - 315 PSI	ML	\$ 8,500	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8174	TEE PVC E.L. D= 1 1/2"	UN	\$ 11,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8175	TEE PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	\$ 8,814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8177	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4"	UN	\$ 4,712	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8178	CODO 90° PVC E.L. D= 1"	UN	\$ 2,454	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8179	CODO 90° E.L. D= 1 1/2"	UN	\$ 8,799	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS 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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8182	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 3/4"	UN	\$ 1,511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8183	REDUCCION PVC E.L. D= 3/4" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	\$ 759	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8185	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO	UN	\$ 23,637	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8186	REGISTRO BOLA 1 1/4" TIPO PESADO	UN	\$ 33,529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8187	CODO 45° PVC E.L. D=1"	UN	\$ 3,940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8188	TEE PVC E.L. D=1" SHEDULE 40	UN	\$ 3,413	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8189	TAPON COPA PVC D=1" (TAPON SOLDADO)	UN	\$ 1,501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8190	CODO 45° PVC E.L. D=1/2"	UN	\$ 1,295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8191	TUBERIA PVC E.L. D=1/2" RDE 13.5 315PSI	ML	\$ 3,376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8192	TEE PVC E.L. D=1/2 SHEDULE 40	UN	\$ 1,040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8193	TAPON COPA PVC D=1/2"	UN	\$ 447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8195	CABLE No.2 AWG 600V 90"	ML	\$ 21,182	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8199	CABLE 4 AWG 600V 90" C THHN/THWN	ML	\$ 13,602	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8202	VARILLA COPPERWELD DE 5/8" (2.4 MT)	UN	\$ 193,375	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8203	INTERRUPTOR MONOFASICO 40A	UN	\$ 14,511	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8204	INTERRUPTOR TRIFILAR 50A	UN	\$ 22,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8205	SOLDADURA EXOTERMICA	GR	\$ 134	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8206	CABLE No.1/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	\$ 22,987	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8207	CONDUCTOR No.2 A 600V EN COBRE	ML	\$ 22,610	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8208	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 2"	ML	\$ 50,073	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8209	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=2"	UN	\$ 1,012	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8210	CABLE No.6 AWG THHN- 600V COBRE	ML	\$ 8,325	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8211	CABLE No.8 AWG THHN-600V COBRE	ML	\$ 5,406	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8212	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1"	ML	\$ 17,732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8213	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=1"	UN	\$ 383	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8216	TOMA DE INCRUSTAR DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15A REGULADA	UN	\$ 5,772	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8217	CAJA PLASTICA ELECTRICA 4" x 4" CONDUIT 1/2"	UN	\$ 685	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8218	CABLE No.14 AWG 600V 90" C THHN/THWN	ML	\$ 1,664	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8219	TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V	UN	\$ 21,693	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8221	CABLE 12 AWG 600V 90" C THHN/THWN	ML	\$ 2,481	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8222	BREAKER ENCHUFABLE TRIPOLAR 3x20 A	UN	\$ 42,007	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8223	BALA - BALA 1 LUZ e27 13cm ESPECULAR BLANCO	UN	\$ 15,706	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8224	BOMBILLOS AHORRADORES 20W, 120V	UN	\$ 11,269	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8225	INTERRUPTOR DOBLE	UN	\$ 5,117	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8227	CAJA DE INTERRUPTOR 2 x 4	UN	\$ 833	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8228	TUBERÍA GALVANIZADA D=2". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	\$ 51,942	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8229	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3/4"	UN	\$ 299	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8230	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADA D=3/4". Espesor del tubo (15mm)	ML	\$ 15,327	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8231	GRAPA PARA TUBERIA EMT D=3"	UN	\$ 2,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8232	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 3/4"	ML	\$ 11,967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8233	BREAKER ENCHUFABLE 1 x 20 A	UN	\$ 10,537	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8235	TUBO FLUORESCENTE 54 W	UN	\$ 7,078	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8244	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA)	UN	\$ 412,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8245	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (V	UN	\$ 1,050,947	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8246	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVUL	UN	\$ 345,299	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8247	PAPELERA DE 200/400 mm EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SATINADO CO	UN	\$ 78,540	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8248	GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE MESON TIPO PUSH METALIC	UN	\$ 154,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8249	SECADOR ELECTRICO DE MANOS, CARCAZA OVALADA METALICA ACERO INOX	UN	\$ 359,072	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8250	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL CON ACCESORIOS PARA CONECTAR	UN	\$ 308,465	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8253	PINTURA EPOXICA	GLN	\$ 134,390	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8254	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	KG	\$ 15,060	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELOS 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 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8259	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" 1.9mm	ML	\$ 20,349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8260	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1/2" 1.9 mm	ML	\$ 18,781	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	8262	ANTICORROSIVO CROMATO DE ZINC	GLN	\$ 85,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8270	DEMARCACIÓN LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8mt ESPACIADO	ML	\$ 7,140	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8271	DEMARCAACION LINEA CARRIL A=0.12mt L=3.0 SEPARCION =5.0mt E=2.3mm,	M2	\$ 9,596	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8276	FRANJA EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO STAND BLASTED FROST	UN	\$ 71,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8277	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 6cm, (SUMINISTRO E INS	UN	\$ 22,967	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	8278	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 3cm, (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 14,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8292	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORIA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION)	JR	\$ 219,266	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	8293	SUMINISTRO CONSTRUCCION E INSTALACION DE JARDIN VERTICAL. INCLUYE	M2	\$ 65,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8294	COLLAR DERIVACION 4" x 1/2"	UN	\$ 27,168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8295	COLLAR DERIVACION 6" x 1/2"	UN	\$ 34,535	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TARIFA - ALQUILER DE VEHICULO	8297	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR	DIA	\$ 242,000	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	EQUIPO PESADO	8298	MINICARGADOR - POTENCIA 53 A 63 KW - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	\$ 99,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8299	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE HORARIO NOCTURNO (INCLUIR)	JR	\$ 85,999	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8300	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL HORARIO NOCTURNO (INCLUIR)	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 ANCLAJE)	UN	\$ 23,949	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8303	HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR	UN	\$ 48,582	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8304	EQUIPO DE OXICORTE - PRESION DE OXIGENO 125 PSI - PRESION GAS COMBUSTIBLE	MES	\$ 1,883,821	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8306	EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)	UN	\$ 110,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8307	CONCRETO FLUIDO SIN RETRACCION	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 CONCRETOS	8313	MORTERO DE REPARACION ESTRUCTURAL	KG	\$ 4,504	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8314	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR DE CORROSION EPOXI-CEMENTO PARA PROTEG	KG	\$ 23,821	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRETOS	8315	SELLADOR ELÁSTICO DE POLIURETANO. CARTUCHO 300 ml	UN	\$ 48,899	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8319	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 12 cm. INCLUYE EQUIPO	ML	\$ 2,323	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8320	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (INCLUIR)	MES	\$ 2,687,223	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN	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	\$ 2,154	Actualización 2022 - I	
Demanda	TARIFA - ALQUILER DE VEHICULO	8324	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR	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 MATERIAL	ML	\$ 5,712	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	\$ 160,575	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8331	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MATERIAL	M2	\$ 47,124	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8334	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O SIMILAR	ML	\$ 8,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8340	TORNILLO. INCLUYE TUBERIA Y ARANDELA	KG	\$ 10,367	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8357	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL. (NO INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE)	UN	\$ 4,522	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8358	RESALTO EN CAUCHO DE L=1m, ANCHO 30cm, ALTO 4.5cm (INCLUYE PERNOS)	UN	\$ 166,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	8359	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2"	ML	\$ 2,491	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	8362	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=36" (90 CM)	ML	\$ 1,586,908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8364	CLORUROS. Norma técnica: SM 4500 - CL - B.	PUNTO	\$ 13,875	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8365	SULFATOS. Norma técnica: SM 4500 - SO4-2 - E ASTM C 114 2015.	PUNTO	\$ 14,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8366	NITRATOS. Norma técnica: SM 4500 - NO3-B.	PUNTO	\$ 19,635	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8367	HIERRO TOTAL. Norma técnica: SM 3500 Fe - B.	PUNTO	\$ 27,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8369	MAGNESIO. Norma técnica: SM 3500 Mg - B.	PUNTO	\$ 33,915	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	8370	SODIO. Norma técnica: SM 3500 Na - B.	PUNTO	\$ 33,915	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8404	PINTURA BASE AGUA DOMESTICA	GLN	\$ 68,923	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8430	CAMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 44,954,279	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8431	CAMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 46,752,450	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8432	TUBERIA GRP DN 350 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 480,317	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8434	TUBERIA GRP DN 450 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 629,796	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8435	ACOPLE GRP DN 450 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 521,579	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8436	TUBERIA GRP DN 550 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 841,823	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8437	ACOPLE GRP DN 550 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 608,643	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8438	TUBERIA GRP DN 650 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 885,932	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8440	TUBERIA GRP DN 750 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 1,091,069	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8441	ACOPLE GRP DN 750 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,172,401	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8442	TUBERIA GRP DN 850 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 1,322,246	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8443	ACOPLE GRP DN 850 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 1,299,109	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8444	TUBERIA GRP DN 2500 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 8,544,379	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8445	ACOPLE GRP DN 2500 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 4,157,058	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8447	TUBERIA GRP DN 2600 PN1 SN2500 - NO INCLUYE TRANSPORTE	ML	\$ 9,180,551	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8448	ACOPLE GRP DN 2600 PN1 - NO INCLUYE TRANSPORTE	UN	\$ 5,158,111	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8449	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 1.0m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 18,465,326	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8450	CAMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 20,311,859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8451	CAMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 20,184,535	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8452	CAMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 22,918,463	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8453	CAMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 15,026,911	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8454	CAMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 16,028,705	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8455	CAMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 21,250,961	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8456	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 2.5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 22,743,957	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN GRP	8457	CAMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERIA, CHIMENEA 5m Y ACCESORIOS)	UN	\$ 26,318,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8460	CONECTORES DE COBRE 25mm 5/8"	UN	\$ 5,415	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8461	ALAMBRE DE COBRE No. 4 AWG	ML	\$ 14,637	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8462	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMAFORO DE 200 mm	UN	\$ 362,522	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8463	MODULO ROJO PARA SEMAFOROS DE 200mm (TIPO LED, SEMAFORO TIPO MODULAR)	UN	\$ 746,238	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8473	MALLA ZARANDA DE 6" x 6" PARA CLASIFICACION MATERIAL	M2	\$ 1,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8474	ÁNGULO METÁLICO	KG	\$ 6,545	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8475	PLATINA METALICA	KG	\$ 5,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8476	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 - HUECO DE 2" x 2"	M2	\$ 22,551	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8478	TEJA DE ZINC 800 x 2438	UN	\$ 23,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8479	AMARRAS - Abrazadera Plastico De 8 Pulg. (200mm) Con Argolla	UN	\$ 112	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8480	LIJA	UN	\$ 1,090	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8481	PINTURA BASE ACEITE	GLN	\$ 80,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8482	PINTURA EN VINILO TIPO 1	GLN	\$ 55,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8483	TANQUE DE AGUA 500 Lts	UN	\$ 169,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8486	TRONZADORA - POTENCIA DE 2120 A 2560 W	DIA	\$ 20,468	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8500	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 4"	ML	\$ 121,094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8501	COMPRESIÓN TRIAXIAL EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADO - NO DRENADO 5000	UN	\$ 1,198,449	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	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 DEMARCACIO	GLN	\$ 112,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8508	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AZUL / ROJO PARA DEMARCACION - PINT	GLN	\$ 112,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8509	IMPRIMANTE NEGRO MATE - ACRILICO BASE SOLVENTE - PINTURA PARA TRA	GLN	\$ 112,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8511	PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE AMARILLO / BLANCO PARA DEMARCACIO	GLN	\$ 112,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	8515	AGENTE DESECOFRANTE	KG	\$ 10,537	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8516	FORMALETA PARA CONCRETOS - MADERA (ESTRUCTURAS ENTERRADAS - UN	M2	\$ 34,722	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	8520	FORMALETA METÁLICA (CONCRETO HIDRÁULICO)	M2/DIA	\$ 1,059	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8522	ICOPOR D-12 20 MM (LAMINA) DE 1.0m x 1.0m	M2	\$ 4,289	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	8524	SELLADO DE JUNTAS (300 CC). Masilla elástica sellante de un componente, co	UN	\$ 36,111	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	8525	GEOMEMBRANA HDPE 30MIL (0.75MM) PARA SEPARACION SUBRASANTE/CA	M2	\$ 13,090	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8529	ANTICORROSIVO PHCL	GLN	\$ 60,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8530	FUNDENTE (PARA SOLDADURA) 60 gr.	UN	\$ 6,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	8531	DISOLVENTE THINER	GLN	\$ 19,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	8539	BLOQUE PERFORADO 15X20X40	UN	\$ 3,700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8555	LIAJ DE AGUA 150 SUPER	UN	\$ 1,008	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8560	CURVA IMC D=1"	UN	\$ 10,114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8565	ALAMBROÑ 40 1/4 PULG LISO	KG	\$ 6,069	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8566	VARILLA DILATACIÓN ALUMINIO	ML	\$ 1,590	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	8567	BALDOSA EN GRANO PULIDO TIPO 1 Y TIPO 2 (30X30)	M2	\$ 53,115	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	8570	GRANITO (MEZCLA)	BULTO	\$ 22,868	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8576	PEGANTE PARA PISOS DE CAUCHO SINTÉTICO	GLN	\$ 81,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8577	TUBERIA PVC SANITARIA 3"	ML	\$ 22,586	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	8578	CODO 90°-1/4 Cx/C 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 Cx/C 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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8588	TUBERIA PVC PRESION 1" RDE 21	ML	\$ 5,871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8634	LAVAMANOS INSTITUCIONAL	UN	\$ 172,172	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	8635	ACOPLE 1/2 PARA AGUA POTABLE	UN	\$ 2,637	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	8636	CEMENTO BLANCO	KG	\$ 1,108	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8644	LAVAMANOS SOBREPONER	UN	\$ 138,637	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8645	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UN	\$ 422,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	8654	ACERO FIGURADO No.2 (1/4") F y = 60000 PSI	KG	\$ 4,582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8666	CABLE CU ENCAUCHETADO 3X16 AWG	ML	\$ 3,987	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8672	CAJA GALVANIZADA 4X4 CUMPLE NORMA RETIE	UN	\$ 3,569	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8674	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A	UN	\$ 4,522	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8675	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI)	UN	\$ 28,451	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8676	TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILOS	UN	\$ 11,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8679	TUBO CONDUIT METALICA EMT D=1" (3M)	UN	\$ 53,194	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8688	OTROS MATERIALES Y ACCESORIOS	GLB	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8689	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TECNICO SOLDADOR (INCLUYE 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	\$ 3,819	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8695	CABLE DE COBRE AISLADO No.8	ML	\$ 6,059	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8696	CABLE DE COBRE AISLADO No.6	ML	\$ 9,297	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8698	CABLE DE COBRE AISLADO No.4	ML	\$ 14,637	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8699	CABLE DE COBRE AISLADO No.2	ML	\$ 22,491	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8700	CABLE No. 2/0 AWG THHN-600V COBRE	ML	\$ 43,804	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8706	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 3/4"	UN	\$ 6,084	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8708	CURVA CONDUIT GALVANIZADA IMC 2"	UN	\$ 33,046	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8710	CURVA EMT D= 3"	UN	\$ 61,727	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8712	UNIÓN EMT D= 3"	UN	\$ 24,731	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8721	CABLE COBRE 4/0 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	\$ 62,356	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8722	CABLE DE COBRE AISLADO 8 AWG 600V 90° C THHN/THWN	ML	\$ 5,737	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8729	CURVA EMT D= 1 1/4"	UN	\$ 5,904	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8731	UNIÓN EMT D= 1 1/4"	UN	\$ 3,744	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8732	CURVA EMT D= 2"	UN	\$ 13,900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8734	UNIÓN EMT D= 2"	UN	\$ 6,300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8737	CABLE NO.1/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	\$ 63,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8738	CABLE COBRE DESNUDO No. 2 AWG	ML	\$ 19,159	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	8742	DUCTO ELÉCTRICO TELEFÓNICO TDP PVC 4"	ML	\$ 23,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8743	CURVA PVC 4"	UN	\$ 35,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8746	CABLE NO.2/0 AWG 15 KV 133% XLPE	ML	\$ 45,698	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8749	CABLE DE COBRE AISLADO THWN/THHN No. 500 MCM	ML	\$ 172,010	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS 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-C	8752	TUBO PVC DB 6"	ML	\$ 70,974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8760	CABLE ALUMINIO AISLADO NO.1/0	ML	\$ 8,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8768	CABLE COBRE DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	\$ 42,095	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8770	SOLDADURA CABLE-VARILLA 1/0 - SOLDADOR 1/0 AWG 600V 105°C 170 A	UN	\$ 61,476	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8771	TERMINAL 1 HUECO AWG 2/0	UN	\$ 3,516	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8774	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4"	UN	\$ 234	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8777	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	\$ 2,956	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8779	CAJA GALVANIZADA 2400	UN	\$ 2,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8789	INTERVINIL PRO DRYWALL	GLN	\$ 15,660	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8790	VIDRIO TEMPLADO DE 10MM	M2	\$ 187,695	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	8794	VIDRIO TEMPLADO DE 6MM	M2	\$ 89,250	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	8844	ELECTROSOLDADOR - DE 350 A 515 AMPERIOS EN UN CICLO DE TRABAJO DE	HR	\$ 4,862	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8845	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (INCLUYE FACTOR DE PREST	JR	\$ 106,000	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8846	BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO - SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO. NO IN	UN	\$ 124,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	8854	SEMAFORO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETA LUCES. SIS	UN	\$ 3,993,436	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8855	ADAPTADOR TERMINAL EMT 1"	UN	\$ 2,012	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8856	ADAPTADOR TERMINAL EMT 3/4"	UN	\$ 1,438	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8858	CABLE COAXIAL RG-6	ML	\$ 833	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8859	CABLE CU THHN No. 4 DESNUDO	ML	\$ 10,591	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8860	CABLE FLEXIBLE OXIGENO 2x14	ML	\$ 2,626	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8861	CABLE UPT VOZ Y DATOS CAT 6	ML	\$ 2,712	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8862	CABLE UPT CAT 6 PARA EXTERIORES	ML	\$ 3,332	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8865	CAJA METALICA PARA CUATRO (4) MEDIDORES	UN	\$ 492,115	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8866	CAJA RADWEL CONDULETA 2 x 4"	UN	\$ 12,193	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8867	CAPACETE IMC DE 3"	UN	\$ 39,443	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8868	CONDUCTORES COBRE No. 1/0 AWG/THHN 600V	ML	\$ 36,671	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8869	CONDUCTOR COBRE No. 2 AWG/THHN 600V	ML	\$ 22,491	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8870	CURVA CONDUIT EMT 1"	UN	\$ 2,737	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8871	CURVA CONDUIT EMT 3/4"	UN	\$ 1,549	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8872	CURVA GRAN RADIO DUCTO PVC EB DE 3"	UN	\$ 15,388	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8873	FAVIGEL	KG	\$ 5,699	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8874	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO	UN	\$ 55,596	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8875	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP	UN	\$ 195,885	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8876	SOLDADURA EXOTERMICA 115 Gr	UN	\$ 15,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8877	TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	\$ 30,359	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	8880	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 4"	ML	\$ 159,583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8883	UNION CONDUIT EMT DE 1"	UN	\$ 1,902	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8884	UNION CONDUIT EMT DE 3/4"	UN	\$ 1,150	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8885	SOLDADURA EXOTERMICA CAP No. 90 gr	UN	\$ 12,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8892	ESTACIÓN 10 - BANCA ABDOMINALES BAJO - ADULTOS MAYORES. DISEÑO ID	UN	\$ 2,082,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8893	JUEGO BALANCIN - IDRD - NIÑOS (1-5 AÑOS) SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 1,666,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8894	DOTACION BARRA ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD (SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 1,904,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8895	DOTACION CAMINADOR ADULTOS/MAYORES - DISEÑO IDRD - SUMINISTRO E	UN	\$ 2,380,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	8897	DOTACION GIRO DE CAEDERA PARA ADULTOS - SEGUN ESPECIFICACION IDRD	UN	\$ 2,380,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	8907	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 160mm H= 1.0m	ML	\$ 93,879	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	8908	GEODREN CON TUBERIA CIRCULAR 200mm H= 1.0m	ML	\$ 132,520	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELOS Y JORNALES	8911	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN	JR	\$ 120,925	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	GEOSINTETICOS	8913	BOLSACRETO REF. 1101 ANCHO= 1.20m LONGITUD= 2.40m CAPACIDAD 1.0m	UN	\$ 29,319	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	8928	TUBERIA PVC U.M. NORMA NTC 382 D= 14" RD 21	ML	\$ 510,495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8929	UNION GIBALUT HD PARA AC CL 25 D= 14" (350mm)	UN	\$ 1,153,860	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8930	UNION DE CONSTRUCCION Y REPARACION PARA PVC D= 14"	UN	\$ 1,889,219	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8931	UNION DE TRANSICION PVC-AC CL 25 D= 14"	UN	\$ 1,810,273	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8932	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 4" x 2" (100x50mm)	UN	\$ 146,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8933	REDUCCION CONCENTRICA HD E.L. 14" x 12" (350x300mm)	UN	\$ 2,148,612	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8938	CAJA GALVANIZADA 5800 CL. 20	UN	\$ 1,866	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8939	CABLE POLARIZADO 2 x 14"	ML	\$ 2,261	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8941	TABLERO BIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA	UN	\$ 157,076	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8942	CABLE C XLPE 4/0 AWG 15 KV ALUMINIO EL 100% CINTA	ML	\$ 52,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8968	TRANSPORTE DE POSTES AP/LA	GLB	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8969	MOVILIZACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE PILOTEADORA	GLB	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8970	TRANSPORTE TUBERIA GRP	GLB	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	8971	TRANSPORTE ACOPLE GRP	GLB	\$ 1,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	8972	CONCRETO TREMIE 4000 PSI 28 MPa (280 Kg/cm2)	M3	\$ 560,880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	8973	SOLDADURA 7018 x 3/32	KG	\$ 16,738	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	8975	TUBERÍA ESTRUCTURAL METÁLICO RECTANGULAR DE 6mt (50mm x 25mm) E	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	\$ 13,516	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8986	BREAKER ENCHUFABLE 1x15A	UN	\$ 11,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8987	BREAKER ENCHUFABLE 2X15A	UN	\$ 24,990	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8988	BREAKER ENCHUFABLE 1X30A	UN	\$ 11,032	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8990	BREAKER ENCHUFABLE 3X60A	UN	\$ 83,866	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8993	CAJA PARA 4 MEDIDORES TRIFASICA 81cm x 75cm x 18cm	UN	\$ 492,115	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8994	CLAVIJA 10A	UN	\$ 1,711	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8995	CURVA EMT 1 1/2"	UN	\$ 6,545	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8996	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$ 251,090	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	8997	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS	UN	\$ 40,460	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9000	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 30A	UN	\$ 119,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9001	TOTALIZADOR INDUSTRIAL DE 3x80A	UN	\$ 119,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9003	UNION EMT 1 1/2"	UN	\$ 4,648	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9004	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 8"	ML	\$ 218,860	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9005	TUBERIA CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16"	ML	\$ 468,593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9006	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 18"	ML	\$ 581,771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9007	TUBO EN CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 20"	ML	\$ 685,926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9016	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 4	UN	\$ 106,720	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9017	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 4	UN	\$ 225,040	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9018	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 2	UN	\$ 146,160	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9019	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 2	UN	\$ 302,760	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9020	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 5	UN	\$ 185,600	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9021	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 5	UN	\$ 381,640	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9022	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 1	UN	\$ 225,040	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9023	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 1	UN	\$ 460,520	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9024	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 2	UN	\$ 302,760	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9025	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 2	UN	\$ 617,120	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9026	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 3	UN	\$ 448,920	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9027	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 3	UN	\$ 773,720	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9028	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD 4	UN	\$ 595,080	Actualización 2022 - I + MO 2023	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9029	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	\$ 1,166,960	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9030	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	\$ 988,320	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9031	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	\$ 2,244,600	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	9032	EVALUACION PARA TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL. CANTIDAD	UN	\$ 1,223,800	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ TRATAMIENTO Y/O MANEJO SILVICULTURAL	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	\$ 134,530	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9035	DELINEADORES TIPO B 0.78 x 0.20 x 0.15 (Incluye tornillos)	UN	\$ 217,175	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9036	DELINEADORES TIPO C 0.405 x 0.15 x 0.085 (Incluye tornillos)	UN	\$ 53,907	Actualización 2022 -I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	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 PINTADO	UN	\$ 3,036,285	Actualización 2022 -I	
Demanda	GEOSINTETICOS	9043	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 75 3.8m) FORTGRID ASPHALT 300 GEF: 3,2	M2	\$ 18,159	Actualización 2022 -I	
Demanda	GEOSINTETICOS	9044	GEOMALLA FORTGRID ASPHALT 100 3.8m) FORTGRID ASPHALT 700 GEF: 7,0	M2	\$ 22,491	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9048	CARTELERA CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO, PAÑO COLOR GRIS CON	UN	\$ 478,574	Actualización 2022 -I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9050	CÁMARA DIGITAL COMPACTA MÍNIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 G	UN	\$ 479,800	Actualización 2022 -I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMIL	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 TRANSMIL	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 TRANSMIL	9057	CIELO 84R EN ALUZINC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. INCL FIJACION A LA ES	M2	\$ 301,070	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9061	CAMISA METALICA PERDIDA e= 3/8"	M2	\$ 460,104	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9062	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m, ÁNGULO DE 2x1/4x	UN	\$ 214,200	Actualización 2022 -I	x
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9083	EQUIPO DE TOPOGRAFIA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLE	DIA	\$ 141,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9084	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO-TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA (NO	MES	\$ 2,966,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9085	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (NO INCLUYE FA	MES	\$ 2,607,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9086	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	\$ 2,734,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9087	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	\$ 2,209,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9088	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPOÓGRAFO INSPECTOR (NO INCLUYE FA	MES	\$ 3,092,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9089	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (NO INCLUY	MES	\$ 2,739,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9090	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (NO INCLUYE F	MES	\$ 1,917,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9091	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCL	MES	\$ 3,590,916	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9092	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLU	MES	\$ 2,613,899	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9093	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	\$ 2,249,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9094	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PR	MES	\$ 2,025,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9095	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPOÓGRAFO AUXILIAR (NO INCLUYE FAC	MES	\$ 2,536,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9096	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (NO INCLUYE	MES	\$ 3,092,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9097	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (NO INCLUYE FA	MES	\$ 2,536,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9098	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (NO INCLUYE FAC	MES	\$ 1,917,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9099	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (NO INCLUYE FAC	MES	\$ 1,670,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9100	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CONDUCTOR O MOTORISTA (NO	MES	\$ 1,389,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9101	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (NO INCLUYE FACTOR	MES	\$ 3,480,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9102	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (NO INCLUYE F	MES	\$ 2,879,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9103	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALM	MES	\$ 2,053,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9104	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (NO INCLUYE FAC	MES	\$ 1,670,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9105	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (NO INCLUYE FAC	MES	\$ 1,389,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9107	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 14,390,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9108	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 10,967,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9109	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 9,255,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9110	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 7,881,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9111	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 7,108,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9112	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 6,339,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO Y JORNALES	9113	TARIFA MES - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (NO INCLUYE FACTOR DE PRESTAC	MES	\$ 4,793,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDO 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	EQUIPO DE TOPOGRAFIA. INCLUYE TRÁNSITO, NIVEL Y ELEMENTOS COMPLE	MES	\$ 4,103,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9116	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS - DÍA	DIA	\$ 221,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9117	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - ESTUDIOS - MES	MES	\$ 6,399,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9118	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS - DÍA	DIA	\$ 382,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9119	EQUIPO COMPLETO DE LABORATORIO - INTERVENTORIAS - MES	MES	\$ 11,312,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9120	EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA - D	DIA	\$ 273,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9121	EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRIA, HIDROMETRIA O SEDIMENTOMETRIA - F	MES	\$ 8,211,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9122	PLOTTER - DÍA	DIA	\$ 41,675	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9123	PLOTTER - MES	MES	\$ 1,254,999	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9124	DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lect	DIA	\$ 268,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9125	DISTANCIOMETRO (Incluyendo tránsito y Estación Total) - Capacidad de Lect	MES	\$ 8,016,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9143	TAPON HD EXTREMO LISO D= 3"	UN	\$ 58,178	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9144	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA DE 12" TRAMOS MÁXIMO DE 50	UN	\$ 654,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9145	DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS HASTA DE 12", POR TRAMOS.	UN	\$ 654,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9146	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA) NO INCLUYE CABLES	UN	\$ 17,062,199	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9147	DETECTORES DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES	UN	\$ 1,913,706	Actualización 2022 -I	
Demanda	EQUIPO PESADO	9148	TORRE DE ILUMINACIÓN. POTENCIA DE 2.4 A 3.6 KW - INCLUYE COMBUSTIBL	MES	\$ 3,511,737	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9150	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES O PE	UN	\$ 128,072,248	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9151	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O PE	UN	\$ 145,471,863	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9152	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O PE	UN	\$ 161,839,084	Actualización 2022 -I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9159	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	M2/MES	\$ 135,660	Actualización 2022 -I	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9164	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	DIA	\$ 344,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9165	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	MES	\$ 7,265,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9166	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	MES	\$ 10,378,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9167	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	DIA	\$ 471,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9168	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	MES	\$ 14,121,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9169	PALETA PARE-SIGA REGLAMENTADA	UN	\$ 29,750	Actualización 2022 -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9170	ARANDELA (Kg)	KG	\$ 10,484	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9171	TORNILLO (Kg)	KG	\$ 9,206	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9172	TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ESC	VIAJE	\$ 122,376	Actualización 2022 -I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9176	PLUMA GRÚA A COMBUSTIÓN - CAPACIDAD DE CARGA DE 250 A 300 KG. GU	MES	\$ 510,510	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9184	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60cm x 75cm	UN	\$ 257,683	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEMAFORIZACION	9185	SONORIZADORES PARA INVIDENTES	UN	\$ 5,726,009	Actualización 2022 -I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9186	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA (TENSION PRIMARIA DE 13.200, T	UN	\$ 3,291,842	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9187	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (3.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 3,993,521	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9188	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (4.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 4,232,830	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9189	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (6.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 5,189,947	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9190	POSTE TIPO MÉNSULA T2 (8.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 11,890,004	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9191	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	\$ 4,640,076	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9192	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	\$ 4,473,226	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9193	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	\$ 3,938,351	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	9194	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200), LENTES DE POLICARBO	UN	\$ 4,094,821	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9197	CONCRETO MR41 COLOR OCRE.	M3	\$ 803,866	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9199	CONCRETO MR41 COLOR GRIS GRAVA 1" (280 Kg/cm2)	M3	\$ 539,070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9200	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm)	UN	\$ 322,103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9201	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SP-40 TIPO RECTANGULO (120cm x	UN	\$ 322,103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9202	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D= 75cm	UN	\$ 322,103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9203	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON A	UN	\$ 322,103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9204	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUIL	UN	\$ 322,103	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9209	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLAN	UN	\$ 296,335	Actualización 2022 - I	
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 L	UN	\$ 285,705	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9216	CARGA PUNTUAL EN MUESTRAS DE ROCA INTACTA. Norma técnica: ASTM D5	UN	\$ 107,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9217	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE DESELEMENTO - DURABIL	UN	\$ 208,488	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ROCA	9219	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN INDIRECTA DE MUESTRAS DE ROCA INTACTA. N	UN	\$ 95,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9229	JUEGO DE ARO Y TAPA EN HF PARA CAMARA T-13 Y T-14 NORMA ETB	JGO	\$ 503,115	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMISIL	9247	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO 6 MM	M2	\$ 42,179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9253	EQUIPO ANDROIDE CON GPS, CAMARA Y WIFI	UN	\$ 210,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9254	TARIFA JORNAL - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (NO INCLUYE FACTOR DE PREST	JR	\$ 211,300	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9255	CONCRETO MR43 DE RESISTENCIA ACCELERADA (7 días)	M3	\$ 612,850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9256	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=24" (60cm)	ML	\$ 756,764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9257	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=27" (70 cm)	ML	\$ 1,010,077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONCRETO	9259	TUBERIA CONCRETO REF. CL.V D=40" (100 cm)	ML	\$ 1,986,477	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9260	CRUZ HD 12" x 6" JH (JUNTA HIDRAULICA)	UN	\$ 2,590,107	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9266	JUEGO RUEDA GIRATORIA SENCILLA - IDRD NIÑOS (1 - 5 AÑOS) SUMINISTRO	UN	\$ 4,313,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9269	ESTRUCTURA MICROFUTBOL. SUMINISTRO E INSTALACION. SEGUN ESPECIFIC	JGO	\$ 2,142,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9270	ESTRUCTURA BALONCESTO CON TABLERO ANTIBANDALINO. SUMINISTRO E IN	JGO	\$ 5,117,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	9271	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5.0m	ML	\$ 1,130,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9275	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN UU, NO CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PU	UN	\$ 362,117	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9276	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CU, CONSOLIDADA - NO DRENADA (3 PUNTO	UN	\$ 454,580	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9277	CORTE DIRECTO EN CONDICIÓN CD, CONSOLIDADA - DRENADA (3 PUNTOS).	UN	\$ 559,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9278	COMPRESIÓN TRIAXIAL UU NO CONSOLIDADO - NO DRENADO SOBRE SUELOS	UN	\$ 750,414	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9279	DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DE	UN	\$ 58,905	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9280	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQ	UN	\$ 10,042	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	9283	GUANTE CAUCHO NEGRO CORRUGADO CALIBRE 35	PAR	\$ 4,641	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	9286	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN	UN	\$ 44,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9287	PALA REDONDA No. 2 CON CABO	UN	\$ 19,517	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9288	BOTQUIN PRIMEROS AUXILIOS METALICO DE 40cm x 27cm x 10cm, INCLUYE	UN	\$ 113,824	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	9289	FILTRO CONTRA POLVO PARA RESPIRADORES	UN	\$ 1,904	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9290	CANECA PLÁSTICA NEGRA DE 55 GALONES CON TAPA PLANA.	UN	\$ 122,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9291	CUBIERTA VERDE (INCLUYE GEOTEXTIL 1800 PARA BASE, LÁMINA DE DRENAJ	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 CLORURITA SC-01 ARO. ELABORADO EN TUBO A	UN	\$ 202,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9305	POSTE DE CONCRETO H=2.50 M RECTO (SECCIÓN DE 10CM X 10CM, PARA 8 H	UN	\$ 70,805	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9306	ALAMBRE DE PUAS X 350 MTS. CAL. 12	ROLLO	\$ 160,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9307	PUNTILLA GRAPA EN U 1/4 x 9"	KG	\$ 6,392	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9309	FUMIGADORA AGRÍCOLA PLÁSTICA ERGONOMICA DE 20 LITROS	UN	\$ 129,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	9310	HERBICIDA (APLICADO POR ASPERSIÓN)	LT	\$ 11,809	Actualización 2022 - I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	9311	RATICIDA 250 G	GR	\$ 24,800	Actualización 2022 - I	
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 PREST	JR	\$ 119,708	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9318	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO (INCLUYE FACTOR DE PRESTA	HR	\$ 14,963	Actualización 2022 - I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9319	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERARIO HORARIO NOCTURNO (INCL	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 - TOPOGRAFO 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 SATURA	UN	\$ 253,232	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9334	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS. Norm	UN	\$ 146,608	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9335	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y	UN	\$ 41,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9342	DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES EN	UN	\$ 45,815	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9343	PRESENCIA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN ARENAS USADAS PARA LA PREPAR	UN	\$ 31,535	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9344	DENSIDAD BULK (PESO UNITARIO) Y PORCENTAJE DE VACÍOS DE LOS AGREGA	UN	\$ 52,955	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9345	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFA	UN	\$ 287,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9346	CANTIDAD DE PARTÍCULAS LIVIANAS EN UN AGREGADO PÉTREO. Norma técn	UN	\$ 126,378	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9347	DENSIDAD, DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y ABSORCIÓN DEL	UN	\$ 71,638	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9348	DETERMINACIÓN DEL VALOR DEL 10% DE FINOS. Norma técnica: INV E-224-1	UN	\$ 227,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9350	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AZUFRE EN LOS AGREGADOS PÉTREOS	UN	\$ 286,314	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9351	DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL ALCALI-SÍLICE DE AGREGAD	UN	\$ 423,045	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9352	DETERMINACIÓN DE LA LIMPIEZA SUPERFICIAL DE LAS PARTÍCULAS DE AGRE	UN	\$ 62,118	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9353	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRAD	UN	\$ 207,060	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9354	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE VACÍOS EN AGREGADOS FINOS NO COM	UN	\$ 101,150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9355	PROPORCIÓN DE PARTÍCULAS PLANAS, ALARGADAS O PLANAS Y ALARGADAS	UN	\$ 145,894	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9356	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (1 SECCIÓN DELG	UN	\$ 1,785,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9357	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (2 SECCIÓN DELG	UN	\$ 1,558,900	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9358	ANÁLISIS PETROGRÁFICO DE AGREGADOS PARA CONCRETO (3 SECCIÓN DELG	UN	\$ 1,630,300	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9359	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA EN LOS MATERIALES BITUMINOS	UN	\$ 209,083	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9360	PUNTOS DE INFLAMACIÓN Y DE COMBUSTIÓN MEDIANTE LA COPA ABIERTA	UN	\$ 113,050	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9361	SOLUBILIDAD DE MATERIALES ASFÁLTICOS EN TRICLOROETILENO. Norma técn	UN	\$ 317,873	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9363	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍ	UN	\$ 287,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9364	EFFECTO DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LAMINA DELGADA Y RQ	UN	\$ 568,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9366	GRAVEDAD ESPECÍFICA BULK Y DENSIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	\$ 49,980	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9367	GRAVEDAD ESPECÍFICA MÁXIMA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA PAVIMENTO	UN	\$ 107,100	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9368	MEDIDA DE LA DENSIDAD DE CAPAS DE CONCRETO ASFÁLTICO EN EL TERREN	UN	\$ 49,980	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9369	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE LOS LIGANTES ASFÁ	UN	\$ 1,074,808	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9370	RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS ME	UN	\$ 991,667	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9371	RECUPERACIÓN DEL ASFALTO DE UNA SOLUCIÓN UTILIZANDO EL EVAPORAD	UN	\$ 570,600	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9373	ADHESIVIDAD DE LOS LIGANTES BITUMINOSOS A LOS AGREGADOS FINOS (M	UN	\$ 180,285	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9374	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS A	UN	\$ 64,260	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9375	DETERMINACIÓN DE LAS LEYES DE FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPAC	UN	\$ 3,113,397	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9379	VISCOSIDAD SAYBOLT DE ASFALTOS. Norma técnica: INV E-714-13 ASTM D 88	UN	\$ 107,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9381	RECUPERACIÓN ELÁSTICA POR TORSIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS. Norma	UN	\$ 70,567	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9383	DESTILACIÓN DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 762 - 13 A	UN	\$ 196,350	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9384	VISCOSIDAD SAYBOLT FURUL DE EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: IN	UN	\$ 111,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9385	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS D	UN	\$ 34,100	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9386	ABSORCIÓN DE AGUA POR LOS ADOQUINES DE CONCRETO. Norma técnica: IN	UN	\$ 33,320	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9387	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON DOS AGREGADOS PARA UNA RESIST	UN	\$ 595,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9388	MEDIDA DE LA MACROTEXTURA SUPERFICIAL DE UN PAVIMENTO EMPLEAND	UN	\$ 37,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	9389	MÉTODO PARA DETERMINAR LA CARGA DE ROTURA Y ELONGACIÓN DE GEOT	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9396	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 36,890	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9397	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. RESISTENCIA A LA FLEXOTRA	UN	\$ 30,940	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9398	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, M	UN	\$ 61,999	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9401	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE LOSETAS DE C	UN	\$ 46,291	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9402	ABSORCIÓN DE AGUA DE LOSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. Norma	UN	\$ 34,510	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9404	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN DE MATERIALES PARA PISOS Y PAVIMENTOS, M	UN	\$ 78,064	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	9405	RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN (MÓDULO DE ROTURA) DE BORDILLOS Y S	UN	\$ 199,920	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9407	EXTRACCIÓN DE TESTIGOS DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS MEDIANTE ASERRAC	UN	\$ 161,558	Actualización 2022 -I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9408	PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75x120x90	UN	\$ 176,900	Actualización 2022 -I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9409	SILLA ESCRITORIO GIRATORIA CON BRAZOS	UN	\$ 159,900	Actualización 2022 -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9413	LAMINA ALFAJOR	KG	\$ 6,486	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9414	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN	\$ 23,521	Actualización 2022 -I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9423	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO (PLOMERO _ELECTRICISTA) (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 PUEGO	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 - 14e	UN	\$ 145,180	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9434	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENT	KG	\$ 286	Actualización 2022 -I	
Demanda	POZOS Y COMPONENTES - ALCANTARILLADO	9437	CONO CONCENTRICO PARA POZO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.75m	UN	\$ 667,608	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9441	SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50m x 0.50m	UN	\$ 1,011,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9443	DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE PULIMIENTO ACCELERADO (CPA) DE LA	UN	\$ 1,689,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9444	PORCENTAJE DE VACÍOS CON AIRE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS	UN	\$ 136,850	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9445	CONCENTRACIÓN CRÍTICA DE LLENANTE EN MEZCLAS DE CONCRETO ASFÁLT	UN	\$ 233,597	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9446	CUBRIMIENTO DE LOS AGREGADOS CON MATERIALES ASFÁLTICOS EN PRESEN	UN	\$ 73,066	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	9447	MÓDULO DINÁMICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. Norma técnica: ASTM D3497	UN	\$ 1,400,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9448	SEDIMENTACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAM	UN	\$ 214,200	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9449	TAMIZADO DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 765 - 13	UN	\$ 52,836	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9450	DEMULSIBILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E - 76	UN	\$ 148,750	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9451	IDENTIFICACIÓN DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS CATIÓNICAS MEDIANTE LA	UN	\$ 74,970	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9452	PH DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma técnica: INV E – 768 - 13 NLT 19	UN	\$ 50,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	9453	ENSAYO DE MEZCLA CON CEMENTO DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS. Norma	UN	\$ 238,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	9454	MEDIDA DEL COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO USANDO EL P	UN	\$ 49,504	Actualización 2022 -I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9455	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (NO INCLUYE FACTOR DE PRE	MES	\$ 1,160,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	9456	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILA	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 IN	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 (IN	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 - TOPOGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FACTO	MES	\$ 4,506,009	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9478	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPOGRAFO 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	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9483	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 3,488,450	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9484	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 3,164,114	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9485	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	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 DE PRESTACI	MES	\$ 2,650,098	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9488	TARIFA MES - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 2,243,229	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9489	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 3,007,737	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9490	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 2,650,098	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9491	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MAESTRO DE OBRA	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 PRESTACI	MES	\$ 5,067,807	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9493	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 2,751,453	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9494	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	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 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 11,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9499	CONCRETO TREMIE GRAVA FINA 3500 PSI	M3	\$ 547,041	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9500	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 16 (1.50mm)	M2	\$ 106,505	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9501	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 18 (1.20mm)	M2	\$ 77,683	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	MADERAS	9502	TABILLA 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 INGENIERÍA	JR	\$ 144,118	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9513	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 126,791	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9514	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 132,922	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9515	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 114,350	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9516	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 123,366	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9517	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 150,201	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9518	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 123,366	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9519	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 133,163	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9520	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 100,258	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9521	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 119,697	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9522	TARIFA JORNAL - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 87,130	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9523	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 139,920	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9524	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALM	JR	\$ 106,822	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9525	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 88,336	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9526	TARIFA JORNAL - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 74,775	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9527	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 100,258	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9528	TARIFA JORNAL - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MAESTRO DE OBRA	JR	\$ 74,775	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9529	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	JR	\$ 168,926	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9530	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - TÉCNICO ELÉCTRICO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	MES	\$ 3,171,353	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9531	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 95,031	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9532	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 66,285	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9533	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 3 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 55,957	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9534	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 4 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 47,668	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9535	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 5 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 43,004	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9536	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 6 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 38,365	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9537	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 7 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 29,038	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9538	TARIFA HORA - PROFESIONAL CATEGORÍA 8 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 27,408	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9539	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA	HR	\$ 18,014	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9540	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - AUXILIAR DE INGENIERÍA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 15,849	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9541	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 16,615	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9542	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - DIBUJANTE 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 14,294	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9543	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 18,774	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9544	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - TOPÓGRAFO AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 15,420	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9545	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 18,774	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9546	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - BATIMETRISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 15,420	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9547	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 16,646	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9548	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA AUXILIAR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 12,532	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9549	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR EQUIPO PERFORACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 14,962	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9550	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 10,891	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9551	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 14,535	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9552	TARIFA HORA - PERSONAL TÉCNICO - INSPECTOR 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 13,184	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9553	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - ADMINISTRADOR (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 17,490	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9554	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - AUXILIAR ADMINISTRATIVO-ALM	HR	\$ 13,353	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9555	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 11,042	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9556	TARIFA HORA - PERSONAL ADMINISTRATIVO - SECRETARIA 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 9,346	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9557	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 1 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 12,532	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9558	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 11,042	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9559	TARIFA HORA - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - SECRETARIA - CONDUCTOR O MAESTRO DE OBRA	HR	\$ 9,346	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9560	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - MAESTRO DE OBRA (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 21,116	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9569	MANTO GEOSINTÉTICO COMPUESTO DE CEMENTO A GRANEL DIMENSIONES 1.50m x 1.50m	M2	\$ 272,460	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9570	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES	UN	\$ 1,889	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9571	UNIÓN CANALETA PLÁSTICA DE 32mm x 12mm PORTACABLES	UN	\$ 10,100	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9572	CANALETA PLÁSTICA DE 20cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	\$ 4,250	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9573	CANALETA PLÁSTICA DE 32cm x 12cm PORTACABLES CON ADHESIVO	ML	\$ 4,429	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9574	ABRAZADERA CORREDIZA - CREMALLERA 8mm	UN	\$ 1,225	Actualización 2022 -I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9575	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - CELADOR ARMADO (24 horas por 30 días)	MES	\$ 10,981,528	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9576	ALQUILER MES - ARRIENDO OFICINA INCL. ADMINISTRACIÓN, SERVICIOS PÚBLICOS Y OTROS	M2/MES	\$ 45,108	Actualización 2022 -I + MO 2023	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TARIFA _ OBRA	9577	ALQUILER MES - CAMPAMENTOS INCL. SERVICIOS PÚBLICOS PROVISIONALES	M2/MES	\$ 30,851	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9578	GASTOS OFICINA (PAPELERIA, FOTOCOPIAS Y OTROS)	GLB/MS	\$ 1,043,625	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	NEOPRENOS	9628	JUNTA TC-JEVF-75 MÓDULOS DE 1.83m. INCLUYE TORNILLERÍA DE FIJACIÓN.	UN	\$ 565,250	Actualización 2022 -I	
Demanda	NEOPRENOS	9629	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 SIN REFUERZOS	dm3	\$ 49,980	Actualización 2022 -I	
Demanda	NEOPRENOS	9630	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 SIN REFUERZOS	dm3	\$ 49,980	Actualización 2022 -I	
Demanda	NEOPRENOS	9631	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 60 REFORZADA CON 2	dm3	\$ 70,210	Actualización 2022 -I	
Demanda	NEOPRENOS	9632	NEOPRENO - APOYO EN CAUCHO NEOPRENO. DUREZA 50 REFORZADA CON P	dm3	\$ 52,925	Actualización 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9635	ADHESIVO ESTRUCTURAL PARA ANCLAJE DE BARRAS AL CONCRETO. USO EN C	UN	\$ 167,552	Actualización 2022 -I	
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 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9639	MORTERO DE REPARACIÓN MONOCOMPONENTE	KG	\$ 4,504	Actualización 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9640	RECUBRIMIENTO INHIBIDOR PROTECTOR DE CORROSIÓN MODIFICADO CON	KG	\$ 18,626	Actualización 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9642	ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA, ALTO MÓDULO Y BAJA VISCOSIDA	KG	\$ 97,195	Actualización 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9643	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 6 mm	ML	\$ 820	Actualización 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9644	PERFIL DE PVC PARA SELLO DE JUNTA (CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE PVC).	ML	\$ 18,215	Actualización 2022 -I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	9645	ADHESIVO ESPECIAL PARA EL PEGADO PLÁSTICO DE METALES MONOCOMPO	UN	\$ 69,234	Actualización 2022 -I	x
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	9646	OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO ENDURECIDO. NÚCLEOS DE 6". Norr	UN	\$ 285,005	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9647	DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO CON TRES AGREGADOS PARA UNA RESIS	UN	\$ 772,310	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	9648	CORTE DE NÚCLEO PARA ENSAYO DE COMPRESIÓN	UN	\$ 23,205	Actualización 2022 -I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	9649	CICATRIZANTE DE RAICES	GLN	\$ 320,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9650	LAMINA GALVANIZADA POR KILOGRAMOS	KG	\$ 7,735	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9651	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Sumin	KG	\$ 16,950	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9652	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Sumin	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	\$ 13,661	Actualización 2022 -I	
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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	9669	REGISTRO DE CIERRE 1 1/2" EN PVC. VÁLVULA CIERRE RÁPIDO EN PVC UNIVE	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	\$ 63,955	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9685	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 3"	ML	\$ 74,731	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9686	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 2"	ML	\$ 56,923	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9687	UNIÓN IMC D= 2"	UN	\$ 6,538	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9688	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 3/4"	ML	\$ 20,270	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9689	UNIÓN IMC D= 3/4"	UN	\$ 2,788	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9690	TUBERIA CONDUIT METALICA EMT D= 1 1/4"	ML	\$ 23,717	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9692	CABLES POSTENSADOS (Incl. Torón de 5/8" ASTM A 416, Grado 270k, anclajes	TON-M	\$ 3,213	Actualización 2022 -I	x
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9694	MORTERO SIN CONTRACCIÓN DE ALTAS RESISTENCIAS	KG	\$ 11,575	Actualización 2023 -I - Fase -I	
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 MANUA	KG	\$ 774	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9697	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP3 - LIMPIEZA CON HE	KG	\$ 893	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9698	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON AB	KG	\$ 1,012	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9699	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CH	KG	\$ 1,371	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9700	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CH	KG	\$ 1,428	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9701	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON 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	\$ 48,950	Actualización 2022 -I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9705	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	\$ 192,742	Actualización 2022 -I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9706	TRANSPORTE DE EQUIPO DE CINCO TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	\$ 398,334	Actualización 2022 -I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9707	TRANSPORTE DE EQUIPO DE DIEZ TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	\$ 655,324	Actualización 2022 -I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9708	TRANSPORTE DE EQUIPO DE QUINCE TONELADAS POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	\$ 912,313	Actualización 2022 -I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9709	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - TOPOGRAFO INSPECTOR HORARIO NOCT	MES	\$ 4,174,200	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9710	TARIFA MES - PERSONAL TÉCNICO - LABORATORISTA INSPECTOR HORARIO NO	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 NOCT	MES	\$ 2,587,950	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9713	TARIFA MES - PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO - CADENERO 2 - HORARIO NOCT	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 HIDRÁUL	UN	\$ 11,305	Actualización 2022 -I	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9721	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA CON TRIPODE, DOS BASTONES, DOS PRISMAS CO	MES	\$ 2,206,167	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ EQUIPO	9722	SISTEMA GPS, BASE, ROVER Y COLECTOR DE DATOS	MES	\$ 8,089,278	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	9723	HIDROFUGANTE - PROTECTOR DEL CONCRETO - con ingrediente activo 100%	LT	\$ 30,337	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9724	PORTÁTILES - Procesador mínimo: intel, Core i3 4005U, celeron o similar, Mer	UN/MES	\$ 154,700	Actualización 2022 -I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9725	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA 4 en 1, COPIADORA, IMPR	UN/MES	\$ 81,905	Actualización 2022 -I	
Demanda	PRODUCTOS QUÍMICOS - PESTICIDAS - FITOSANITARI	9726	INSECTICIDA	LT	\$ 33,400	Actualización 2022 -I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	9727	CÁMARA DIGITAL COMPACTA MÍNIMO 16.2 MEGAPIXELES, MEMORIA DE 8 G	DÍA	\$ 105,422	Actualización 2022 -I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9728	POSTE METALICO H=12m BRAZO SENCILLO PINTADO	UN	\$ 3,444,567	Actualización 2022 -I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9733	MALLA PARA GAVIÓN CALIBRE 13.0 HUECO D 8 cm x 10 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	\$ 618,800	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9743	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	\$ 535,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9744	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	\$ 654,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9745	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	\$ 773,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	9746	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE	TRAMO	\$ 892,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAS	9747	RAJÓN = 6" A 12" (15 - 30 cm)	M3	\$ 69,020	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	9752	MARTILLO DEMOLEDOR ELÉCTRICO - POTENCIA DE 1920 A 2200 WATTS - GO	HR	\$ 8,925	Actualización 2022 -I	
Demanda	PINTURAS	9754	PINTURA (LÁTEX) ACRÍLICA BASE AGUA - Pintura base agua con tecnología acr	GLN	\$ 76,525	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9764	TUBERIA CONDUIT METALICA IMC D= 3"	ML	\$ 122,933	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9765	TUBERIA METALICO RIGID D= 6"	ML	\$ 632,683	Actualización 2023 -I - Fase -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9766	CONECTOR MECÁNICO GD. CUERPO: DOBLE Y PERNO DE SUJECCIÓN 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 SUJECCIÓN EN U. TUB	UN	\$ 243,850	Actualización 2023 -I - Fase -I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9768	PASO PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIG	UN	\$ 89,350	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9773	CABLE ACERO GALVANIZADO A.A 6 x 19 DE 5/8 EN TRAMOS SEGÚN PLANOS,	ML	\$ 16,839	Actualización 2022 -I	
Demanda	NEOPRENOS	9774	APOYO ELASTOMÉRICO DE 30x30x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1/4"	UN	\$ 310,055	Actualización 2022 -I	
Demanda	NEOPRENOS	9775	APOYO ELASTOMÉRICO DE 20x20x5,0cm CON 4 REFUERZOS INTERNOS DE 1/4"	UN	\$ 138,040	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9789	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.097m x 2.228m REFLECTIVO DIAMANTE, SOP	UN	\$ 6,571,422	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9790	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	\$ 975,800	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9791	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.167m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	\$ 644,555	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9792	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.190m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	\$ 644,555	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9796	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2.414m x 1.380m REFLECTIVO DIAMANTE, SOP	UN	\$ 6,571,422	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9797	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322m x 2.111m REFLECTIVO DIAMANTE, SOP	UN	\$ 7,473,955	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9798	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS, POR TABLERO GALVANIZADO 4	UN	\$ 4,122,922	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9799	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 60.64cm x 82.50cm REFLECTIVO ALTA	UN	\$ 428,400	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9800	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.09cm x 82.50cm REFLECTIVO ALTA	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9801	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76.09cm x 97.51cm REFLECTIVO ALTA	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9802	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.01cm x 82.50cm REFLECTIVO ALTA	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9804	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.119m x 0.512m REFLECTIVO ALTA INT	UN	\$ 668,780	Actualización 2022 -I	x
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMISIL	9813	CIELO RASO EN BANDEJA TILE LAY IN DE 610 mm x 610mm EN ALUZINC PERF	M2	\$ 208,400	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	9817	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LENHER DE 1,20m x 0,30m CON ALFALJA EN AL	UN	\$ 335,167	Actualización 2022 -I	x
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	9819	VINILO ADHESIVO FABRICADA EN LÁMINA DE ALUMINIO ANODIZADO 1.5mm	UN	\$ 1,532,143	Actualización 2022 -I	
Demanda	PINTURAS	9822	PINTURA SILOXANO MONO-COMPONENTE. ALTA ADHERENCIA, ALTA RESISTE	GLN	\$ 535,927	Actualización 2022 -I	
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	UN	\$ 117,810	Actualización 2022 -I	
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	9833	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL NOCTURNO (INCLUYE FACTOR	HR	\$ 15,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9834	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD P	MES	\$ 104,900	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9835	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD P	MES	\$ 142,400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9836	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD P	MES	\$ 152,400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9837	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD P	MES	\$ 152,400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9838	SERVICIO TELEFONIA LOCAL ILIMITADA E INTERNET ILIMITADO VELOCIDAD P	MES	\$ 152,400	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OBRA	9839	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE FACHADA (Incluye personal, logística, papeler	UN	\$ 11,190	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ OPERACIÓN OFICINA	9840	EDICIÓN DE INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA O CONSULTORÍA. Incluy	UN/MES	\$ 219,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMISIL	9842	CUBIERTA DE VAGÓN LISA TIPO SANDWICH DECK EN ALUZINC CALIBRE 26 (SL	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	\$ 142,800	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9846	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - BARIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 59,151	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9847	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ARSENICO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 59,151	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9848	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CROMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 59,151	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9849	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - COBRE. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9850	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MOLIBDENO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9851	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - NIQUEL. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9852	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - PLOMO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 45,410	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9853	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - SELENIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 50,456	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9854	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ZINC. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9855	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - CADMIO. Norma técnica: SM 3120 B.	UN	\$ 53,550	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9856	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - MERCURIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 7473	UN	\$ 50,456	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9857	ENSAYO DE LIXIVIACIÓN - ANTIMONIO. Norma técnica: SM 3120 B / EPA 747	UN	\$ 65,450	Actualización 2022 -I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9860	SEÑAL TEMPORAL MÓVIL ECONÓMICA CON TRÍPODE TIPO SIO, SP, SI, SR DE (	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 -I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9861	BARRICADA METÁLICA CON SEÑAL DE DESVÍO O VÍA CERRADA DE 2.40 m CIN	UN	\$ 322,103	Actualización 2022 -I	x
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	9862	PERMEABILIDAD DE SUELOS GRANULARES (CABEZA CONSTANTE). Norma téc	UN	\$ 297,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	9864	PERMEABILIDAD DEL CONCRETO AL AGUA. Norma técnica: NTC-4483-98.	UN	\$ 358,013	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	9869	DISEÑO DE MEZCLA DE SUELO - CEMENTO (NO INCLUYE PRUEBA DE DURABIL	UN	\$ 907,256	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTES	9873	ENSAYO DE CLASIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LOS ÁRIDOS GRUESOS	UN	\$ 178,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9879	CONDUCTIVIDAD. Norma técnica: SM 2510 B.	UN	\$ 7,568	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9880	OLOR. Norma técnica: SM 2150 B.	UN	\$ 3,457	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9881	CADMIO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	\$ 42,840	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9882	COBRE TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	\$ 42,840	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9883	MERCURIO TOTAL. Norma técnica: SM 3112 B.	UN	\$ 41,650	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9884	NIQUEL TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	\$ 43,078	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9885	PLOMO TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	\$ 43,078	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9886	ZINC TOTAL. Norma técnica: SM 3111 B.	UN	\$ 28,560	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9887	DUREZA TOTAL. Norma técnica: SM 2340 C.	UN	\$ 11,662	Actualización 2022 -I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	9888	FOSFATOS. Norma técnica: SM 4110 B.	UN	\$ 18,921	Actualización 2022 -I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	9896	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W 6500K 120 o 277V 180 lm DE 60"	UN	\$ 73,109	Actualización 2022 -I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9901	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, CPT HFFR LS PARA 600 V c.a., 75°C CT, CA	ML	\$ 13,626	Actualización 2022 -I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9902	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO, 4/0 AWG	UN	\$ 16,733	Actualización 2022 -I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9905	CABLE 10 AWG EN COBRE CPR HFFR LS 600 V 75° C CT	ML	\$ 3,988	Actualización 2022 -I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9906	REDUCCIÓN EMT 2" A 3/4"	UN	\$ 11,632	Actualización 2022 -I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9907	CONDULETA TIPO T DE 2"	UN	\$ 19,159	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9908	TUBERÍA CORAZA LIQUID TIGHT 3/4"	ML	\$ 6,200	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	9909	CONECTOR RECTO LIQUID TIGHT 3/4"	ML	\$ 7,400	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9922	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA	M2	\$ 135,131	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRERÍA Y OTROS	9925	CHAZO EXPANSIVO DE 5/8" x (2 1/4" - 4 1/4") PARA CONCRETO.	UN	\$ 4,290	Actualización 2022 -I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDR-E	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 FERRERÍA Y OTROS	9930	CERROJO METÁLICO CON ESCUDO EN LÁMINA DE ACERO CON LLAVE METÁL	UN	\$ 74,156	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRERÍA Y OTROS	9931	MANUA METÁLICA (Cc 192mm - 160mm - 107mm) CROMADA O NIQUELADA	UN	\$ 6,200	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9933	CODO 90° 1/4 C/E 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=6"	ML	\$ 192,105	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRERÍA Y OTROS	9935	TRAGANTE CÚPULA 5" x 4" PLÁSTICAS	UN	\$ 10,500	Actualización 2022 -I	
Demanda	MATERIALES DE FERRERÍA Y OTROS	9936	TRAGANTE CÚPULA 6" x 4" EN ALUMINIO	UN	\$ 21,900	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	9937	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" x 1/2"	UN	\$ 5,078	Actualización 2023 -I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	\$ 45,812	Actualización 2022 -I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9941	FLOTADOR MECÁNICO DE 1"	UN	\$ 105,572	Actualización 2022 -I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9943	TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUITOS CON PUERTA ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	\$ 383,180	Actualización 2022 -I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9944	CONTACTOR TRIPOLAR 110 V AC1 18A MÁXIMO HP-60HZ	UN	\$ 26,180	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9945	CAJA PARA 2 MEDIDORES TRIFÁSICA 57cm x 60cm x 18cm	UN	\$ 253,840	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9948	CODO DE 90 CONDUIT PVC 3/4"	UN	\$ 2,323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9949	UNION PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	\$ 857	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	9950	PISO EN PIZARRA MULTICOLOR DE 30cm x 60cm x 7 - 10mm	M2	\$ 92,773	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9951	INTERRUPTOR MONOFASICO TERMOMAGNETICO DE 16A TIPO INDUSTRIAL	UN	\$ 16,184	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9952	INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO DE 40A TIPO INDUSTRIAL	UN	\$ 41,769	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9953	TUBO EN ACERO INOXIDABLE DE 2 1/2" CALIBRE 16 REDONDO	ML	\$ 41,667	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9961	LÁMINA COLABORANTE 2" CALIBRE 22 (0.75mm)	M2	\$ 60,690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	9962	TABLA OTOBO P / FORMALETA, TABLA CEPILLADA	M2	\$ 17,133	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9963	CODO 45° 1/8 CxE PVC SANITARIA D= 6"	UN	\$ 66,422	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9964	CODO 90° E.L. PARA SOLDAR D= 1/2"	UN	\$ 784	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9966	BORNA TERMINAL DE ALUMINIO 1 HUECO BARRIL LARGO, 500 KCMIL	UN	\$ 21,896	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9968	SEÑALES INFORMATIVAS REGLAMENTARIAS - Letreras Señalética en Trowical	UN	\$ 66,313	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9972	CABLE FPLP ENCAUCHETADO 2X18 AWG	ML	\$ 3,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	9975	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6"	UN	\$ 16,913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	9976	REDUCCION PVC E.L. D= 1" x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	\$ 1,511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	9977	REGISTRO DE PASO DIRECTO TIPO PESADO 1/2" EN BRONCE	UN	\$ 63,224	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9978	TRANSFORMADOR TRIFASICO SECO 150 KVA, 11400 V - 208/120 V	UN	\$ 14,295,398	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9979	CELDA TRANSFORMADOR DE 150 KVA, 13.2 KV. CELDA METÁLICA M.T. PARA	UN	\$ 4,641,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9980	CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	\$ 417	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9981	PONCHADOR JACK PARA DATOS PARA RJ 45 - PINZA TELEFÓNICA METÁLICA	UN	\$ 71,162	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9982	TAPA TROQUEL SENCILLO DE 12 cm	UN	\$ 2,599	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9984	JACK PARA DATOS CATEGORÍA 6A amperios. componente blindado, ponchad	ML	\$ 36,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9985	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 20cm) FOTOLUMINISCENTE - NORMA NTC-	UN	\$ 68,425	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9986	SEÑAL EN POLIESTIRENO (30cm x 45cm) REFLECTIVO GRADO INGENIERÍA - N	UN	\$ 78,838	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	9987	LAMINA COLD ROLLED	KG	\$ 6,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9988	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS - DPS	UN	\$ 1,466,198	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9989	BISAGRA METÁLICA DE NUDO ACERO INOXIDABLE 4" x 3" 2mm	UN	\$ 18,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9990	FALLEBA METÁLICA INCRUSTAR TIPO BÁSCULA 2" (pg)	UN	\$ 25,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	9991	TOTALIZADOR TRIFÁSICO 200 A	UN	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	9992	TUBO METÁLICO GALVANIZADO DE 3" CALIBRE 14	ML	\$ 121,670	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAS	9993	AGREGADOS SELECCIONADOS (TAMAÑO MÁXIMO 1") BANDAS SONORAS REC	M3	\$ 84,073	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	9994	RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	\$ 12,890	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9995	CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HR	\$ 66,728	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-E	9997	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40mm (1 1/4") RDE 13.5 MULTF Rollo de 500 mt.	ML	\$ 15,827	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	9999	CANALETA METÁLICA DE 12 cm x 5 cm CON TAPA (2.40m)	ML	\$ 17,147	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10000	CHEVRON 90 cm x 40 cm, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AM	ML	\$ 285,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10009	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (e=15mils. Incluye Suministro y Aplicación con	M2	\$ 35,194	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10010	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS, A= 15 cm. INCLUYE EQUIPO	ML	\$ 1,601	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO	ML	\$ 1,281	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10012	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO - Incluye suministro y aplicación	M2	\$ 26,103	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10013	FENOLES. Norma: SM 5530 B, D.	UN	\$ 39,627	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10014	USO DEL PENETRÓMETRO DINÁMICO DE CONO EN APLICACIONES DE PAVIM	UN	\$ 49,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10015	DETERMINACIÓN DE SUELOS EXPANSIVOS (PROBETA). Norma técnica: INV E 3	UN	\$ 57,120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES COM	10016	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR ELEMENTO)	UN	\$ 172,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10017	DETERMINACIÓN DE LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁULICO POR MEDIO DEL	UN	\$ 74,586	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	10018	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO UN VISCOSÍ	UN	\$ 173,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10019	DETERMINACIÓN LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDA	UN	\$ 57,120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10020	PH DE LOS SUELOS. Norma técnica: INV E -131.	UN	\$ 45,101	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10021	RELACIONES HUMEDAD-DENSIDAD DE MEZCLAS DE SUELO CEMENTO. Norma	UN	\$ 151,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10022	HUMEDECIMIENTO Y SECADO DE MEZCLAS COMPACTADAS DE SUELO-CEME	UN	\$ 524,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10023	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE LOS CILINDROS MOLDEADOS DE SUELO-C	UN	\$ 15,232	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10024	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE CAMBIO VOLUMÉTRICO DE UN SUELO E	UN	\$ 181,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PETREOS	10025	VACÍOS DEL LLENANTE SECO COMPACTADO. Norma técnica: INV E 229-13.	UN	\$ 278,103	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10026	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE RESISTENCIA AL PUNZON	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10027	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL RASGADO TRAPEZ	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	10028	MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD DEL AGUA DE LO	UN	\$ 232,645	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10032	TRANSFORMADOR SECO CLASE F TRIFASICO DE 45 KVA, 11.4/0.480-277 KV Z	UN	\$ 21,655,271	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10033	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO 1 1/2"	UN	\$ 5,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10035	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2 x 1/2" (BUJE SOLDADO)	UN	\$ 4,480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AGREGADOS PROVENIENTE	10066	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA DE UN SUELO POR	UN	\$ 172,431	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10072	SENSOR DE MOVIMIENTO 360° PARA LUMINARIA	UN	\$ 24,001	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10074	TEE PVC REDUCIDA U.M. 3" x 2"	UN	\$ 287,890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10079	BREAKER INDUSTRIAL 3X30AMP	UN	\$ 133,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10085	BREAKER INDUSTRIAL 3X40 AMP	UN	\$ 133,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10089	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=7.5 mm x 7.5 mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10090	MALLA ELECTROSOLDADA S=150 x150 mm, Ø=6.5 mm x 6.5 mm	KG	\$ 5,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10094	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUM	UN	\$ 3,808	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10096	BREAKER INDUSTRIAL 3X20AMP	UN	\$ 131,396	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10101	CODO 90° PVC E.L. D=3/4"	UN	\$ 1,255	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10136	TEE PVC E.L. D=2"	UN	\$ 18,425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10145	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 4"X4" (100x100mm)	UN	\$ 416,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIAS DE PVC - ACUEDUCTO	10147	ADAPTADOR PVC MACHO ROSCADO D=1"	UN	\$ 2,044	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10154	UNION DRESSER HD D=16"	UN	\$ 1,015,571	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10158	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	\$ 417,241	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10163	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (	UN	\$ 287,960	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10167	LLAVE MANGUERA 1/2"	UN	\$ 48,499	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10181	UNION PVC (PRESION) EXTREMO LISO D=1"	UN	\$ 1,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10189	UNION DRESSER HD D=24"	UN	\$ 3,188,889	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL. ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	10203	ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA. Incl. formato de encuesta de percepc	UN	\$ 91,022	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10211	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDAMBAR H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10212	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonad	UN	\$ 138,000	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10232	TUBERÍA DB PVC TELEFÓNICO D=4"	ML	\$ 34,029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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 22.5"x4"	UN	\$ 177,477	Actualización 2022 - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMIL	10279	ÁNGULO ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 66mm x 39mm	UN	\$ 7,563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10282	MASILLA PARA LÁMINAS DE YESO Y CARTÓN, PARA DRY WALL	GLN	\$ 9,546	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	10283	CINTA FIBRA DE VIDRIO PARA DRY WALL 5cm DE ANCHO	ML	\$ 118	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10288	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS, AP 280 CON FUSIBLE DE 175 AMP	UN	\$ 213,224	Actualización 2022 - I	
Demanda	CUBIERTA - CIELO RASO - CORTASOL TIPO TRANSMIL	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 TRANSMIL	10290	TEE ALUMINIO BLANCO DE 3m DE 18mm x 23mm	ML	\$ 2,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10299	TUBERÍA PVC PRESION E.L. D=3/4" RDE 21	ML	\$ 4,184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	10303	LAMINA ACERO INOXIDABLE 304 Cal. 18	M2	\$ 5,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10348	MEDIDOR PARA AGUA DE 1/2"	UN	\$ 121,348	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	10355	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24x12x6	UN	\$ 757	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	10357	PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA 600X400X60MM	M2	\$ 163,384	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	10359	BORDILLO PREFABRICADO A81 (800x150x350mm)	UN	\$ 37,976	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10375	LIQUIDAMBAR H=2.5m (Incluye tutor con manguera y alambre)	UN	\$ 205,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10381	PALMA PHOENIX H=3.5m (Incluye tutor con manguera y alambre)	UN	\$ 385,000	Actualización 2022 - I	
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 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10421	HIEDRA MIAMI (12 Unidades por m2)	M2	\$ 36,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10441	CABLE CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO HF FR PARA 600 V C.A. CAL	ML	\$ 2,682	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10442	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 8 AWG	ML	\$ 6,461	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10495	FACHADA FUA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓD	M2	\$ 654,930	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10506	GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL	UN	\$ 92,437	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10510	DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR	UN	\$ 317,730	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10511	GRIFERÍA LAVAMANOS DE MESON PUSH	UN	\$ 141,384	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUEZO	10517	GRAFIL ACERO DE 5mm	KG	\$ 5,117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	10521	MORTERO IMPERMEABILIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS Y TANQUES DE AGU	KG	\$ 2,945	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10547	ESPEJO CRISTAL BISELADO DE 5MM COLOCADO SOBRE MARCO DE MADERA,	M2	\$ 200,273	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10548	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 24 MM	ROLLO	\$ 16,349	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10560	DIVISIONES CANTILIVER ANCLADAS A MURO Y PUERTAS SANITARIOS EN ACER	M2	\$ 541,218	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10565	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y CONECTORES EN ACERO INOXIDA	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	\$ 3,264,573	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10592	FIBRA ÓPTICA MONOMODO 4 HILOS	ML	\$ 3,131	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10593	TUBO ACERO CARBÓN 16" STD 150 PSI	ML	\$ 515,017	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10594	CODO 90° ALCANTARILLADO D=10"	UN	\$ 376,784	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10596	CODO 90° ALCANTARILLADO D=12"	UN	\$ 577,112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10597	CODO 90° ALCANTARILLADO D=16"	UN	\$ 1,888,254	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10599	BRIDA FLANGES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 16"	UN	\$ 988,741	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10600	TUBERIA EN ACERO D=16" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE	ML	\$ 944,770	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10601	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 5/C 4"	ML	\$ 81,544	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10602	TUBERIA EN ACERO D=24" CON UNIONES ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE	ML	\$ 1,373,519	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10603	FLECHA LUMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE	UN	\$ 792,976	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTETICOS	10604	GEOMALLA RESISTENCIA ÚLTIMA 60 KN/M	M2	\$ 13,661	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10605	TUBO ACERO CARBÓN 24" STD 150 PSI	ML	\$ 674,427	Actualización 2022 - I	x
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10606	JUEGO INFANTIL TIPO M-SA DE TRES PUESTOS, ACABADO SUPERFICIAL EN PH	UN	\$ 2,142,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10608	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RODADERO, BARRAS DE FLEX	UN	\$ 6,247,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10609	BRIDA FLANGES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 12"	UN	\$ 585,844	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10613	BRIDA FLANGES SLIP-ON ACERO CARBÓN 150 D= 4"	UN	\$ 109,498	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10614	SEÑAL VERTICAL SP/SR PARA CICLORUTA DE 0.45 m x 0.45 m, INCLUYE POSTE	UN	\$ 276,677	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10617	PALMA DE CERA H=3.5mt (Incluye tutor H=3.00m con manguera y alambre) S	UN	\$ 235,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10618	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=16", INCLUYE INSTAL	ML	\$ 2,422,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10619	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA ACUED. D=24", INCLUYE INSTAL	ML	\$ 3,502,965	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10620	REDUCCION HD 24" x 16"	UN	\$ 5,864,056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10621	REDUCCION HD TIPO U.M. 12" X 6"	UN	\$ 1,767,150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10622	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8"	UN	\$ 1,944,460	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10623	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3"	UN	\$ 311,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUEZO	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. SUMINI	UN	\$ 391,213	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10626	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINI	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10627	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M. EN LÁMINA GALVANIZA	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10628	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINI	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10629	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LÁMINA GALVANIZA	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10634	SEÑAL VERTICAL SR 90x30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 428,400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10635	SEÑAL VERTICAL SR PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10636	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA. INCLUYE POSTE. SUMI	UN	\$ 467,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10639	TEE PVC U.M. 4" X 4"	UN	\$ 217,289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10640	TEE PVC U.M. 6" X 3"	UN	\$ 1,378,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10641	TEE PVC U.M. 6" X 4"	UN	\$ 1,247,592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10642	TEE PVC U.M. 6" X 6"	UN	\$ 600,713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10643	TEE PVC U.M. 8" X 6"	UN	\$ 2,155,213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10644	TEE PVC U.M. 8" X 8"	UN	\$ 1,903,714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10645	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"	ML	\$ 542,117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10646	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27"	ML	\$ 649,118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10647	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"	ML	\$ 810,037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10648	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36"	ML	\$ 1,503,529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10649	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=39"	ML	\$ 2,011,658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10650	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=48"	ML	\$ 3,105,416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10651	VALVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE	UN	\$ 330,367	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10653	KIT DE PUESTA A TIERRA CAPACITIVO VERTICAL DE 90 KG DE HIDROSOLTA	UN	\$ 102,340	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10655	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 5/C 2"	ML	\$ 34,028	Actualización 2022 - I	x
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10656	VALVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI)	UN	\$ 1,203,090	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10657	VALVULA DE GLOBO DE 4" (A)	UN	\$ 2,006,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10658	HILOSOLTA (15 KILOGRAMOS)	UN	\$ 65,450	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10659	VALVULA DE MARIPOSA Ø 12" A BRIDA (A) (150 PSI)	UN	\$ 10,577,778	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	10662	CAÑUELA PREFABRICADA CU 004 (20cm x 30cm x 100cm)	UN	\$ 38,627	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10669	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO DELINEADOR OBSTÁCULO LATERAL CON	UN	\$ 252,014	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10670	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO DELINEADOR OBSTÁCULO LATERAL CON	UN	\$ 226,245	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10671	TEE PVC U.M. 12" X 6"	UN	\$ 2,050,370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	10672	TEE PVC U.M. 12" X 4"	UN	\$ 1,696,940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10673	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33"	ML	\$ 1,077,829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10674	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGAD LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=42"	ML	\$ 2,361,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10676	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 5/C 1"	ML	\$ 17,290	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	10677	TUBO ACERO CARBÓN A106 SCH-40 5/C 1 1/2"	ML	\$ 26,156	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10678	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE Ø 16" (A)	UN	\$ 4,366,630	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	\$ 1,687,104	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10684	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE 2" DE BRIDA (A)	UN	\$ 462,513	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10687	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 67.5" Y 90 L=1.25 m x 1.25 m, INCLUYE UNIÓN	UN	\$ 5,276,148	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10688	CODO EN ACERO D=4"	UN	\$ 111,411	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10689	SEÑAL METÁLICA DEFINITIVA DOBLE DE 0.75x0.75m REFLECTIVO GRADO ING	UN	\$ 520,197	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10690	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45" Y 67.5" JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EF	UN	\$ 4,176,450	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10692	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GR	UN	\$ 527,150	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10694	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORRUTA (D= 45cm) CON PLAQUETA. I	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10695	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1"	ML	\$ 25,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	10696	TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	\$ 40,079	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10697	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45cm x 45cm) CON PLAQUET	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10698	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). INC	UN	\$ 428,400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10699	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60cm). COM	UN	\$ 428,400	Actualización 2022 - I	x
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10700	CODO 90° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	\$ 197,027	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	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	\$ 2,343,236	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10712	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	\$ 436,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10723	AGUA - E. COLI	MUESTRA	\$ 39,270	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	10728	AGUA - COLOR APARENTE	MUESTRA	\$ 13,479	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10733	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=12" PVC L.F.	UN	\$ 4,625,133	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10734	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=8" PVC L.F.	UN	\$ 2,651,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10736	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=6" PVC L.F.	UN	\$ 1,666,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10737	VALVULA COMPUERTA ELASTICA HD DN D=4" PVC L.F.	UN	\$ 938,910	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10754	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA HD 27" x 24". Br PN10 x Br CL 125	UN	\$ 10,975,095	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10755	UNION JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI	UN	\$ 295,083	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10756	VÁLVULA DE CHEQUE DE 4" 150 PSI EXTREMOS BRIDADOS.	UN	\$ 1,110,666	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10757	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" B	UN	\$ 1,044,937	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10758	VALVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS. D=3" 150 PSI (VASTA	UN	\$ 912,334	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10767	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4milts PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN F	M2	\$ 125,977	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	10768	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4milts PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN F	UN	\$ 180,565	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10770	SEÑAL TIPO DE FRECUENCIA EN LÁMINA, RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARA	UN	\$ 83,747	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10774	RUTEROS MONTAJE RUTA FACIL EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO FUNDI	UN	\$ 71,249	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10776	RUTEROS MONTAJE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SEG	UN	\$ 86,234	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10777	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" x 3"	UN	\$ 28,371	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10783	CONDUCTORES DE ALUMINIO 4X(1X2/0) AWG AISLADO HFFR 600 V C.A.	ML	\$ 6,624	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	10787	SIFON PVC 135" D=3"	UN	\$ 13,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10788	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	\$ 291,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10790	PUERTA METÁLICA CON REJILLA DE 0.80 m x 2.10 m.	M2	\$ 409,930	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10792	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMIN	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, RE	UN	\$ 57,257	Actualización 2022 - I	
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, RA035IM, 21W, 4000°K 100-227 V	UN	\$ 1,007,405	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	10824	UPS 2.0 KVA	UN	\$ 1,654,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10825	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE BAJO (CINTAS)	M2	\$ 58,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	10830	ESPECIES DE JARDINERÍA PORTE ALTO (GARRAS DE CANGURO)	M2	\$ 65,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10836	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO SENCILLO	UN	\$ 4,736,446	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10842	CONECTOR TIPO CUÑA	UN	\$ 14,994	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	10847	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14m CON BRAZO DOBLE PR	UN	\$ 4,788,690	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10848	CURVA DE ACERO GALVANIZADA DE 4" X 90"	ML	\$ 67,116	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10849	UNIÓN GALVANIZADA DE 4"	ML	\$ 39,679	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	10850	ABRAZADERA DE UNA SALIDA PARA SUJECIÓN DE CABLES AL POSTE	UN	\$ 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, RA025II, 200W COMPLETA PARA ALUMBRADO	UN	\$ 1,446,627	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	10854	CIMBRA DE SOPORTE. FORZA ANDAMIOS Y FORZA ACERO LOSA	M2/DIA	\$ 4,760	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10855	CAJA METÁLICA DE PASO 30cmX30cmX10cm	UN	\$ 49,266	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10862	CAJA DE EMPALME PARA 12 HILOS MÍNIMO	UN	\$ 355,375	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10863	OTDR FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	\$ 54,994	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10864	FUSIONADOR DE FIBRA ÓPTICA ALQUILER	DIA	\$ 54,994	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10872	TABLERO TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 24 CIRC	UN	\$ 410,441	Actualización 2022 - I	
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 VIT	UN	\$ 3,990,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	10878	TRAGANTE CÚPULA 4" x 3" PLÁSTICAS	UN	\$ 5,640	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAF	10880	MATERIAL GRANULAR TIPO B-400 PROVENIENTE DE CENTROS DE TRATAMIE	M3	\$ 25,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	10882	CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-CT 600V 90°C CT	ML	\$ 27,507	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	10890	TUBERÍA DE ACERO D 1 1/2" (DN40), ASTM A53 GALVANIZADO ASTM A123, S	ML	\$ 45,410	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10891	VÁLVULA ANTI-RETORNO, (CHEQUE CORTINA) TIPO SWING, D 1 1/2" (DN40),	UN	\$ 89,105	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10920	TEE BRIDADO, D 6"X6" (DN150), ASTM A126, GALVANIZADO ASTM A123, AS	UN	\$ 1,134,070	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10936	BRIDA FLANGES SLIP-ON D= 3" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	\$ 76,454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10937	BRIDA FLANGES SLIP-ON D= 6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB. ANSI B16.5	UN	\$ 104,178	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10947	ACERO LISO D= 1 1/2" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	\$ 5,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	10948	ACERO LISO D= 1" A37 - ACERO DE TRANSFERENCIA	KG	\$ 5,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	10955	CAMIÓN APLICADOR DE VÍAS DOBLE CABINA DE 3.5 ton DE CAPACIDAD, CON	DIA	\$ 4,331,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10957	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 43,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10958	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 31,401	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10959	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 34,510	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10960	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 33,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10961	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 18,802	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10962	MEDICIONES (DIMENSIONES) DE LOSSETAS DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS	UN	\$ 32,725	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10963	PREFABRICADOS DE CONCRETO. MUESTREO Y ENSAYO DE PREFABRICADOS D	UN	\$ 31,401	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	10964	ADOQUINES DE CONCRETO PARA PAVIMENTOS. MEDICIONES. Norma técnica	UN	\$ 32,130	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	10965	DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD DEL ASFALTO EMPLEANDO VISCOSIMET	UN	\$ 202,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	10966	CARACTERIZACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS ABIERTAS POR MEDIO DEL E	UN	\$ 100,793	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	10967	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS CON CEMENTO ASFÁLTICO ESPUMADO	UN	\$ 773,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	10968	EFFECTO DEL AGUA SOBRE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS SUELTAS. Norma técnica	UN	\$ 117,215	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10969	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE REACTIVIDAD ÁLCALI DEL AGREGADOS	UN	\$ 792,897	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10971	ENSAYO DE PLACA CON CARGA ESTÁTICA NO REPETIDA SOBRE SUELOS Y CAP	UN	\$ 625,345	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10972	DISEÑO DE MEZCLAS DE AGREGADOS, RECICLADOS O SIN RECICLAR, CON EM	UN	\$ 2,005,150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	10973	TIEMPO DE FRAGUADO, DESVIACIÓN MÁXIMA RESPECTO DEL TIEMPO DE CO	UN	\$ 257,036	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	10974	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE PULSO ULTRASONIDO A TRAVÉS DEL	UN	\$ 130,781	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	10975	DENSIDAD, ABSORCIÓN Y VACÍOS EN CONCRETO ENDURECIDO. Norma técni	UN	\$ 77,350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10976	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluye es	UN	\$ 1,483,112	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	\$ 82,110	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10988	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incluy	UN	\$ 195,160	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10989	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD) D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. No incl	UN	\$ 885,872	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10992	CODO 90° ¾" EN HIERRO GALVANIZADO	UN	\$ 149,680	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	10995	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL PARA DETERMINACIÓN DEL AHUELLAMIN	UN	\$ 29,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	10996	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DE	UN	\$ 273,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11007	TUBO (PERFIL TUBULAR) GALVANIZADO DE DIÁMETRO 3" ESPESOR 2.3 mm	ML	\$ 45,545	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11008	FRESADO DE PAVIMENTO - INCLUYE FRESADORA, OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	\$ 88,227	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11026	BASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (BGC_Gr1)	M3	\$ 73,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11027	BASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (BGC_Gr2)	M3	\$ 73,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11028	BASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (BGB_Gr1)	M3	\$ 85,323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11029	BASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (BGB_Gr2)	M3	\$ 85,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11030	BASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (BGA_Gr1)	M3	\$ 85,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11031	BASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (BGA_Gr2)	M3	\$ 85,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11032	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr1 (SBGC_Gr1)	M3	\$ 65,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11033	SUBBASE GRANULAR CLASE C - Gr2 (SBGC_Gr2)	M3	\$ 65,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11034	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr1 (SBGB_Gr1)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11035	SUBBASE GRANULAR CLASE B - Gr2 (SBGB_Gr2)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11036	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr1 (SBGA_Gr1)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11037	SUBBASE GRANULAR CLASE A - Gr2 (SBGA_Gr2)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11038	MATERIAL ADECUADO	M3	\$ 18,564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAR	11039	MATERIAL TOLERABLE	M3	\$ 14,518	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTÉTICOS	11057	GEOCELDA	M2	\$ 55,145	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESP	11074	GRÚA TELESCÓPICA MÓVIL - 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 TI	M3	\$ 951,612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11081	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO TI	M3	\$ 910,142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11082	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD20 CON CEMENTO ASFÁLTICO TI	M3	\$ 907,982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11083	EXTINTOR x 10 LB	UN	\$ 38,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11084	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL	UN	\$ 159,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	11085	VALLA DE 3.0m x 6.0m CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA TIPO VAL	UN	\$ 4,545,714	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	11086	VALLA MÓVIL DE 1.20m x 1.20m EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNG	UN	\$ 382,737	Actualización 2022 - I	x
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11089	SELLADOR ELÁSTICO UNIVERSAL DE ALTO DESEMPEÑO (300 cc)	UN	\$ 24,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11091	ADITIVOS INCURSORES DE AIRE	KG	\$ 3,349	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11092	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA	KG	\$ 8,053	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11093	ADITIVO RETARDANTE	KG	\$ 7,010	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11094	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA Y RETARDANTE	KG	\$ 5,795	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11096	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO	KG	\$ 12,553	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11097	ADITIVO REDUCTOR DE AGUA DE ALTO RANGO Y RETARDANTE	KG	\$ 12,553	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11098	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE Y REDUCTOR DE AGUA DE ALTO PODER	KG	\$ 12,553	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11101	PERFORACIÓN MECÁNICA POR PERCUSIÓN Y LAVADO EN SUELO BLANDO DE	ML	\$ 78,540	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11102	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 10m. Incl recuper	ML	\$ 357,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11103	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 10	ML	\$ 416,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11106	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 30m. Incl recuper	ML	\$ 380,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11107	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 30	ML	\$ 606,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11110	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 a 50m. Incl recuper	ML	\$ 404,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11114	PERFORACIÓN MECÁNICA POR ROTACIÓN EN ROCA DE 0 + 50m. Incl recuper	ML	\$ 428,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11116	ENSAYO DE CPTU HASTA 30 METROS	ML	\$ 309,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11117	ENSAYO DE CPTU HASTA 50 METROS	ML	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11118	ENSAYO DE CPTUS HASTA 30 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	11119	ENSAYO DE CPTUS HASTA 50 METROS (CONO SÍSMICO SCPTu)	ML	\$ 357,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11120	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 30 METROS (Sin perforación, ni tubería de PV	UN	\$ 2,142,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11121	ENSAYO DE DOWNHOLE HASTA 50 METROS (Sin perforación, ni tubería de PV	UN	\$ 2,856,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11122	SISTEMA (SONDEO) ELÉCTRICO VERTICAL (30 metros de profundidad)	UN	\$ 1,428,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11125	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO III	KG	\$ 4,356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11127	CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO V	KG	\$ 4,414	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SEMAFORIZACION	11135	INSTAL Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRAFICO C900 EN BOG	UN	\$ 4,206,174	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11136	DEFENSA VIAL METÁLICA en acero laminado en frío, vigas en forma doble hor	ML	\$ 266,560	Actualización 2022 - I	x
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11137	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD AL	M2	\$ 1,547	Actualización 2022 - I	
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11138	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD M	M2	\$ 1,131	Actualización 2022 - I	
Demanda	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	11139	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD BA	M2	\$ 812	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11143	ALQUILER CEPILLO TEXTURIZADOR DE 1.20 m. Con tubo en aluminio de 1.85 m	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	\$ 34,827	Actualización 2022 - I	
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANIT	11161	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	KG	\$ 952	Actualización 2022 - I	
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	MANUA EN VARILLA LISA DE 1" EN ACERO A-37 ENMANTELADO CON TUBO P	UN	\$ 37,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11165	ESTOPEROS METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 6,025	Actualización 2022 - I	x
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11167	TALADRO ROTOPERCUTOR MAYOR A 3/4"	HR	\$ 5,355	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-E	11169	REPARADUCTO PVC D=4" - DUCTO TELEFÓNICO	ML	\$ 91,678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11171	CONCRETO MR4S GRAVA COMÚN ACERADO A 3 DÍAS.	M3	\$ 656,880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11172	CONCRETO MR50 GRAVA COMÚN ACERADO 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	\$ 44,625	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11175	BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 x 4.5 cm RECARGAB	UN	\$ 49,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11277	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA. Incluye suministro e inst	UN	\$ 11,156	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11278	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 cm x 100 cm). INCLUYE SUMINIST	UN	\$ 435,421	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11279	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA. (INCLU	UN	\$ 569,891	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11280	POSTE TIPO MENSULA T2 (2.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO	UN	\$ 3,251,437	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARREN	HR	\$ 358,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-E	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	\$ 101,150	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11305	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE PA	Km-Car	\$ 113,536	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11308	ALQUILER DE GPS DE MANO GARMIN GPSMAP Serie 64 x Día, CON ALTÍMETR	DIA	\$ 4,646	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11328	BARRERA EPOXICA POLIAMIDA	GLN	\$ 162,540	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11329	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (AMARILLO RAL 1003)	GLN	\$ 320,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11330	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (NEGRO RAL 9005)	GLN	\$ 290,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11331	ESMALTE POLIURETANO ACRÍLICO (GRIS RAL 7045)	GLN	\$ 290,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11332	BARANDA DE TRES TUBOS M82	ML	\$ 232,050	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11334	CERRAMIENTO TIPO CED M72	UN	\$ 410,889	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11335	BARANDA M-80 A, CON MÓDULO FRONTAL EN MALLA ESLABONADA	UN	\$ 285,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	11337	MACROFIBRAS SINTÉTICAS DE POLIPROPILENO	KG	\$ 25,942	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11338	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE SEMIDENSA MS 25 CON CEMENTO ASFÁLT	M3	\$ 748,110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11342	CONCRETO MR41 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	\$ 618,197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11343	CONCRETO MR43 CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	\$ 628,741	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	11344	MICROFIBRAS SINTÉTICA MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	\$ 38,871	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	11346	FONDO DE JUNTA EN ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD D= 32 m	ML	\$ 10,674	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11349	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 1,092,122	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11350	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 1,148,435	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11351	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 1,268,061	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11352	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 1,506,815	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11353	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESIN	ML	\$ 1,720,713	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11354	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 1,877,924	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11355	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 2,306,992	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11356	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 2,561,579	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11357	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 3,062,029	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11358	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 3,524,432	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11359	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 4,633,902	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11360	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 5,894,965	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11361	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RES	ML	\$ 6,454,983	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS 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 11.7X	UN	\$ 78,926	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11366	CONCRETO MR4S CON MACROFIBRAS DE POLIPROPILENO	M3	\$ 634,013	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PINTURAS	11367	AUTOIMPRIMANTE EPOXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	\$ 156,615	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	11368	IMPRIMANTE EPOXICO TOLERANTE DE SUPERFICIE	GLN	\$ 173,605	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCR	11370	SELLO DE SILICONA TIPO SL	GLN	\$ 374,713	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11379	CINTURÓN DE CIERRE Ø24" e=1/4"	UN	\$ 702,449	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11381	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 816 mm. CON PASAMURO z=665mm	UN	\$ 656,981	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11382	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1274 mm. CON PASAMURO z=824mm	UN	\$ 918,783	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11384	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 500 mm. CON PASAMURO z=310mm	UN	\$ 476,350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11385	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 x LISO Long. 1020 mm. CON PASAMURO z=820mm	UN	\$ 773,592	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11388	PIEZA ESPECIAL CCP Ø24" LISOxLISO CL300 LONGITUD 4000mm CON (1) SALI	UN	\$ 10,675,357	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11391	PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL300 TIPO NIPLE LISO-BRIDA LONGITUD= 2300mm	UN	\$ 12,113,815	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11408	TUBERIA HG Ø1 1/2"	ML	\$ 40,270	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11409	UNION DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5	UN	\$ 953,884	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11424	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 2,879,905	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11425	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 3,685,435	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11426	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 4,688,548	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11427	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 5,626,821	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11428	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	\$ 1,179,859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11429	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 3,209,128	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11430	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 4,271,074	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11431	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	\$ 1,373,519	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11432	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 4,058,783	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11433	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 5,668,127	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11434	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	UN	\$ 7,361,843	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11435	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 150V, CLAS	ML	\$ 507,693	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11436	CANAL DE INSPECCIÓN MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO DE DRENAJ	UN	\$ 507,693	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11437	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRI	UN	\$ 741,132	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11438	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V, CLAS	ML	\$ 990,304	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11439	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO	UN	\$ 1,173,340	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11442	PENNISETUM (Incluye 16 unidades por M2)	M2	\$ 55,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11443	LIRIOPE (Incluye 16 unidades por M2)	M2	\$ 49,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11444	CLAVEL CHINO (Incluye 16 unidades por M2)	M2	\$ 26,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11446	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL EN ESTR	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	\$ 62,237	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11448	PINO ROMERON H=1.5m (Incluye tutor con manguera y alambre)	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11449	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS	UN	\$ 34,510	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11450	CHALECO REFLECTIVO EN TELA	UN	\$ 12,971	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11451	CARTUCHO RESPIRADOR P-100 VAPORES ORGÁNICOS	UN	\$ 20,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	DOTACIÓN (EPP) Y EQUIP. Y HERRAM. SEGUR. INDUS	11452	GUANTE SOLDADOR	PAR	\$ 27,251	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRERÍA Y OTROS	11453	DESCENDEADOR ANTICAIDA	PAR	\$ 747,677	Actualización 2022 - I	
Demanda	EXÁMENES MÉDICOS	11454	EXÁMEN DE APTITUD PSICOFÍSICA PARA TRABAJO EN ALTURA (Incluye perfil	UN	\$ 70,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11455	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD)/H	Pto.3R	\$ 23,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11456	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD)/H	Pto.3R	\$ 29,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11457	TOMA DE DEFLEXIONES CON EQUIPO DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD) E	PUNTO	\$ 37,846	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11458	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON F	Km-Car	\$ 72,663	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11459	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON F	Km-Car	\$ 65,759	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11460	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	\$ 108,994	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11461	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11462	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA URB	Km-Car	\$ 133,821	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11463	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA URB	Km-Car	\$ 160,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11464	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	\$ 258,944	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11465	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA RUR	Km-Car	\$ 187,604	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11466	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EN ZONA RUR	Km-Car	\$ 164,707	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11467	DETERMINACIÓN DE ESPESORES EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON EQUI	Km-Car	\$ 197,540	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11468	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVI	Km-Car	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11470	MEDICIÓN DE PERFIL TRANSVERSAL EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON PE	Km-Car	\$ 73,780	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11471	MEDICIÓN DE PERFIL DE MACROTEXTURA EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO C	Km-Car	\$ 83,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11472	MEDICIÓN DE PERFIL LONGITUDINAL, TRANSVERSAL Y DE MACROTEXTURA E	Km-Car	\$ 79,280	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11473	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (FWD/HWD). Incluye movilizac	JR	\$ 3,570,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	11474	ALQUILER DE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO (LWD). Incluye movilización y t	JR	\$ 2,798,880	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	11477	ENSAYO RADIOGRÁFICO. Norma técnica: ASTM E94.	DIA	\$ 1,071,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11481	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL. Norma técnica: SSPC-SP2.	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11482	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA MANUAL Y MECÁNICA. Norma técnica	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11483	EVALUACIÓN DEL GRADO DE LIMPIEZA POR CHORRO ABRASIVO A GRADO ME	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11484	EVALUACIÓN DEL GRADO DE RUGOSIDAD DEL RECUBRIMIENTO. Norma técn	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11485	EVALUACIÓN DE CONDICIONES AMBIENTALES (EN EL MOMENTO DE LA APLIC	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	11489	INSPECCIÓN VISUAL PARA EVALUACIÓN DE DEFECTOS Y DEFINICIÓN DE PRO	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11498	TRACCIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: NTC 3353 - ASTM E8.	UN	\$ 154,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETEN	11499	TRACCIÓN DE BARRAS LISAS Y CORRUGADAS EN ACERO AL CARBONO. Norma	UN	\$ 115,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO REFUERZO Y PRETEN	11500	TRACCIÓN DE ALAMBRE DE ACERO/TORON DE ACERO. Norma técnica: NTC 2	UN	\$ 115,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11501	DUREZA ROCKWELL DE MATERIALES METÁLICOS (ALUMINIO). Norma técnica	UN	\$ 105,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11502	DETERMINACIÓN DE LA EXPANSIÓN DEL CEMENTO EN BARRAS DE MORTERO	UN	\$ 623,503	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	11503	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PUZOLÁNICA EN CEMENTOS CON PUZOLA	UN	\$ 804,202	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11504	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE CONCRETO. Norma técnica: AST	UN	\$ 991,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11505	FLEXIÓN DE LOSETA EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: ASTM C78	UN	\$ 465,613	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11506	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PE	UN	\$ 500,780	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11507	CONTENIDO DE AIRE INCLUIDO. Norma técnica: NTC 1032.	UN	\$ 62,043	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11508	INSTRUMENTACIÓN INICIAL PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO	UN	\$ 64,421	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11509	FLUJO LIBRE, FLUJO RESTRINGIDO Y SEGREGACIÓN EN CONCRETOS AUTOCON	UN	\$ 103,072	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11510	TIEMPO DE FRAGUADO DE MEZCLAS DE CONCRETO POR MEDIO DE SU RESIS	UN	\$ 122,399	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETOS HIDRÁULICOS	11511	TOMA DE LECTURAS DIARIAS PARA ESTIMAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO	PTO/3M	\$ 103,072	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11512	RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN PISTÓN DE 50 MM DE DIÁMETRO. Norma té	UN	\$ 319,396	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11513	TAMAÑO DE ABERTURA APARENTE. Norma técnica: ASTM D4751 NTC-2255-	UN	\$ 188,615	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11514	ESTABILIDAD ULTRAVIOLETA POR HR. Norma técnica: ASTM D4355.	HR	\$ 23,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11515	DENSIDAD DE PLÁSTICOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE GRADIENTE DE DENSIDA	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11516	DENSIDAD Y GRAVEDAD ESPECÍFICA (DENSIDAD RELATIVA) DE PLÁSTICOS PO	UN	\$ 126,140	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11517	ESPESOR NOMINAL DE LOS GEOSINTÉTICOS. Norma técnica: ASTM D5199.	UN	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11518	CONTENIDO DE CARBÓN NEGRO. Norma técnica: ASTM D1603 ASTM D4218	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11519	PROPIEDADES DE TRACCIÓN DE POLIETILENO NO REFORZADO Y GEOMEMBR	UN	\$ 189,210	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11520	INTEGRIDAD DE LAS COSTURAS UTILIZADAS PARA UNIR GEOMEMBRANAS FLE	UN	\$ 214,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11521	TIEMPO DE INDUCCIÓN OXIDATIVA. Norma técnica: ASTM D3895.	UN	\$ 325,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11522	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO AFECTACIONES MEDIOAMBIENTALES. Norm	UN	\$ 214,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11523	ÁNGULO LA FRICCIÓN CONJUNTO ARENA - PARED DE CELDA. Norma técnica:	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11524	RESISTENCIA A LA TENSIÓN ÚLTIMA (VMPR). Norma técnica: ASTM D6637.	UN	\$ 178,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11525	ELONGACIÓN A LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D6637.	UN	\$ 151,130	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	11526	PUNTO DE FUSIÓN. Norma técnica: ASTM D276.	UN	\$ 714,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	11528	CONTENIDO DE AGUA EN UNA EMULSIÓN ASFÁLTICA. Norma técnica: INV E	UN	\$ 195,160	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	11529	ESTABILIDAD DE LAS EMULSIONES ASFÁLTICAS DURANTE EL ALMACENAMIE	UN	\$ 214,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11531	ALARGAMIENTO HASTA LA ROTURA. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC	UN	\$ 159,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11532	RESISTENCIA A TRACCIÓN. Norma técnica: ASTM D412 ISO 37 NTC 444.	UN	\$ 159,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11533	ENSAYO DE COMPRESIÓN - MÉTODO B. Norma técnica: ASTM D395 ASTM D1	UN	\$ 505,516	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11534	RESISTENCIA AL OZONO. Norma técnica: ASTM D1149 NTC 6292.	UN	\$ 1,428,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11535	ADHERENCIA CAUCHO - ACERO. Norma técnica: ASTM D429 INV_E 642.	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11536	RESISTENCIA AL DESGARRO. Norma técnica: ASTM D624 NTC 445.	UN	\$ 119,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11537	DUREZA (SHORE A). Norma técnica: ASTM D2240 ISO 48 NTC 467.	UN	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11538	DETERIORO DE CAUCHO EN HORNO (70 HORAS). Norma técnica: ASTM D573	UN	\$ 505,516	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11543	MODULO DE CORTE. Norma técnica: ASTM D4014, Sección 14 CCP-14 INV E 4	UN	\$ 380,800	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11544	RIGIDEZ TÉRMICA INSTANTÁNEA. Norma técnica: ASTM D1043 INV E 642.	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11546	CONCENTRACIÓN DE SÓLIDOS/VOLUMEN. Norma técnica: ASTM D2697.	UN	\$ 124,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11547	VOC (COMPONENTES VOLÁTILES ORGÁNICOS). Norma técnica: ASTM D2369.	UN	\$ 110,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11549	COMPRESIÓN DE PLÁSTICOS RÍGIDOS. Norma técnica: ASTM D695.	UN	\$ 261,705	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11550	FLEXIÓN DE LOSETA EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: NTC 663. Norma técnica: NTC 663.	UN	\$ 229,299	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11551	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - DESGASTE DE PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: NTC 663.	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	11554	PERFILES C GR 50/GR 36 GALVANIZADO	KG	\$ 8,211	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11561	CODO 45° PVC ALCANTARILLADO D=8"	UN	\$ 193,841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11562	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO	UN	\$ 102,175	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11563	TAPA CIEGA INICIO / FIN PARA CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE MONOLÍTICO	UN	\$ 383,651	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11564	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA, 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5 (115/11.4/0.208-0.120 KV DYN5)	UN	\$ 20,652,449	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11565	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5 (150/11.4/0.208-0.120 KV DYN5)	UN	\$ 22,020,452	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11566	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 6 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	\$ 26,295,218	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11567	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV.	UN	\$ 20,981,202	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11568	BARRAJE PREFORMADO BT DE 6 SALIDAS PARA AP INCLUYE FUSIBLE DE PROTECCIÓN	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	ML	\$ 86,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11573	LOSETA PODOCTACTIL EN POLIPROPILENO. ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGÚN	ML	\$ 165,838	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11574	RECUBRIMIENTO PROTECTOR EPÓXICO APLICABLE EN ELEMENTOS DE CONCRETO	KG	\$ 121,193	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11575	INHIBIDOR DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN (FORMULACIÓN MEJORADA)	KG	\$ 50,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	11576	LIMPIADOR PARA CONCRETO-LADRILLO	GLN	\$ 133,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11577	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm)	UN	\$ 1,247	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11580	LOSETA PREFABRICADA A58 (200x200x60mm)	UN	\$ 3,170	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11581	LOSETA PREFABRICADA A57 (200x200x60mm)	UN	\$ 3,170	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11586	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4" (110mm), TUBERÍA	ML	\$ 41,210	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11587	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12" (315mm), TUBERÍA	ML	\$ 416,738	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11588	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8" (200mm), TUBERÍA	ML	\$ 161,453	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11589	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10" (250 mm), TUBERÍA	ML	\$ 269,431	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11590	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. Driver electrónico 120-227 Vac. 4.000k	UN	\$ 1,053,521	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11591	LUMINARIA LED 37W, 16 LED. Driver electrónico 120-277 V.	UN	\$ 476,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11592	LUMINARIA LED 70W, 32 LED. Driver electrónico 120-277 Vac. 4.000k	UN	\$ 714,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11593	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (25mm)	ML	\$ 3,690	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11595	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5.	UN	\$ 20,248,234	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11596	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5.	UN	\$ 21,188,004	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11597	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 / 0.208-0.120 KV DYN5.	UN	\$ 29,737,549	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11599	CIELORASO TIPO PANEL 300 C LISO LAMINA ALUMINIO 0.70 MM O SIMILAR.	M2	\$ 382,829	Actualización 2022 - I	
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	11600	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. Dimensiones: 600x300x100mm.	UN	\$ 41,703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11601	HORTENSIA JUMBO - FLOR AZUL - 6 PLANTAS POR M2	M2	\$ 46,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11602	SEMAFÓRO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL. Semáforo fijo de 200 m	UN	\$ 5,293,426	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEMAFORIZACION	11603	SEMAFÓRO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO	UN	\$ 5,093,699	Actualización 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11604	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI 28 MPA (280 kg/cm2) CON RELACIÓN A	M3	\$ 520,030	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	11605	CONCRETO 7000 PSI 28 MPA (280 kg/cm2) GRAVA COMÚN 5"	M3	\$ 649,740	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS CONDUIT GALVANIZADAS	11606	TUBERIA METALICA CORRUGADA GALVANIZADA SEGUN NORMA ASTM A-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	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11609	PIEZOMETRO DE HILO VIBRATI. PARA PRESIÓN DE 0.30 MPA	UN	\$ 1,542,240	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11610	CABLE PVC PARA PIZÓMETRO	ML	\$ 9,253	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11616	TUBERÍA PARA INCLINÓMETRO D= 70mm (Tubo de 3m)	UN	\$ 166,682	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11617	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) AMARILLO	UN	\$ 1,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11618	ADOQUIN DE CONCRETO A26 (200x100x60mm) OCRE	UN	\$ 1,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	11619	ACERO ESTRUCTURAL A709 GRADO 50. (Incluye transporte, fabricación y montaje)	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 0.90	UN	\$ 3,689,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	MUEBLES - EQUIPOS Y ELEMENTOS OFICINA	11625	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 2.65m x 0.60m x 0.90	UN	\$ 7,973,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	11627	UNIDAD LECTORA PARA PIEZÓMETRO	UN	\$ 7,491,050	Actualización 2022 - I	
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 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11630	CODO EN ACERO 36" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE	UN	\$ 7,510,128	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11631	CODO EN ACERO 36" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE	UN	\$ 9,650,338	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11632	CODO EN ACERO 36" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE	UN	\$ 12,252,931	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11633	CODO EN ACERO 36" ENTRE 67½" Y 90" JUNTA ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE	UN	\$ 15,086,714	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11634	REDUCCIÓN EN ACERO 36" x 24" CON EXTREMO ESPIGO Ø36" Y CAMPANA Ø36"	UN	\$ 6,864,859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11635	TEE EN ACERO Ø 24" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA RAMA PRINCIPAL	UN	\$ 11,550,975	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11641	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR	UN	\$ 3,382,197	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11642	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERIOR	UN	\$ 6,365,060	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11643	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE INTERIOR	ML	\$ 2,181,746	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11644	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø24" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIÓN	UN	\$ 702,449	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11646	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45" Y 67 1/2", JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMPAQUE	UN	\$ 8,741,080	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11647	REDUCCION EN ACERO 30" x 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVESTIDO	UN	\$ 5,561,859	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11648	SALIDA NORMAL EN ACERO F 12" CON EXTREMO BRIDADO. REVESTIMIENTOS	UN	\$ 1,925,474	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11649	UNION DRESSER D=30". SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	\$ 4,415,281	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11652	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y REVEST.EXT	UN	\$ 14,122,570	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11653	TEE EN ACERO Ø 30"x24" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPAL	UN	\$ 16,091,693	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11655	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø 16" REVESTIDO CON PINTURA ANTICORROSIÓN	UN	\$ 454,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11657	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	\$ 1,750,490	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11659	TEE EN ACERO Ø 20" x 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA RAMA PRINCIPAL	UN	\$ 7,019,664	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11665	UNION DRESSER D= 20" SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	\$ 1,254,170	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11666	VALVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	\$ 22,411,666	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11668	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300mm, REVESTIMIENTO INTERIOR	UN	\$ 281,911	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11670	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE. SUMINISTRO Y TRANSPORTE	UN	\$ 1,044,337	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11672	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45" Y 67.5" JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPAQUE	UN	\$ 5,554,995	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11693	LUMINARIA SP BOW, DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL 100,000 HORAS	UN	\$ 743,755	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11699	LUMINARIA CELSA ACROLED 12W. DRIVER ELECTRONICO 120-277VAC. 4.000K. VIDA UTIL 100,000 HORAS	UN	\$ 606,597	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	11708	REDUCCIÓN AC 8"x4" EXTREMO LISO	UN	\$ 262,492	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11711	TUBERIA HDPE 1.30m	ML	\$ 3,559,191	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11712	TUBERIA HDPE 1.40m	ML	\$ 3,885,244	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11713	TUBERIA HDPE 1.50m	ML	\$ 4,391,885	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11714	GABINETE CONTRAINCENDIO T2	UN	\$ 720,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11715	TUBERIA HDPE 1.60m	ML	\$ 4,932,863	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11716	TUBERIA HDPE 1.80m	ML	\$ 6,289,996	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11717	TUBERIA HDPE 2.00m	ML	\$ 7,661,157	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11718	TUBO PE100 PN16 90mm Ø3"	ML	\$ 48,556	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11719	TUBO PE100 PN16 110mm Ø4"	ML	\$ 72,246	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11720	TUBO PE100 PN10 160mm Ø6"	ML	\$ 153,330	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11721	CODO 45° PE100 PN16 110mm Ø4"	UN	\$ 157,087	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11722	CODO 45° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	\$ 293,316	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11723	CODO 90° PE100 PN16 160mm Ø6"	UN	\$ 406,455	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11724	CODO 45° PE100 PN16 200mm Ø8"	UN	\$ 518,404	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11727	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (Suministro e Instalación)	UN	\$ 1,184,615	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11728	UNIÓN PE 3"	UN	\$ 86,152	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11729	UNIÓN PE 4"	UN	\$ 103,523	Actualización 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11733	GIMNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 2,380,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11735	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 8"	UN	\$ 213,488	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11736	PORTABRIDA POLIETILENO D= 8"	UN	\$ 200,956	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11737	UNIÓN PE 6"	UN	\$ 200,473	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11738	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 4"	UN	\$ 89,862	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11739	PORTABRIDA POLIETILENO D= 4"	UN	\$ 62,839	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11740	TUBO METÁLICO (COLD ROLLED) CALIBRE 16 D=2 1/2" PINTURA ANTICORROS	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 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11744	TUBERIA HDPE 200mm (8")	ML	\$ 177,592	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11745	TUBERIA HDPE 250mm (10")	ML	\$ 217,705	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11746	TUBERIA HDPE 300mm (12")	ML	\$ 240,894	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11747	TUBERIA HDPE 350mm (14")	ML	\$ 264,088	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11748	TUBERIA HDPE 400mm (16")	ML	\$ 300,813	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11764	TEE PE 6"x4" (150x100mm)	UN	\$ 180,810	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	\$ 534,121	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11770	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 3"	UN	\$ 63,792	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11771	PORTABRIDA POLIETILENO D= 3"	UN	\$ 50,401	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	11772	TRAGANTE CÚPULA 3" x 2" EN ALUMINIO	UN	\$ 6,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11774	BRIDA LOCA POLIETILENO D= 6"	UN	\$ 125,635	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11775	PORTABRIDA POLIETILENO D= 6"	UN	\$ 111,545	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11776	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12"x12"	UN	\$ 3,171,519	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11777	TAPON HD EXTREMO LISO D=2"	UN	\$ 57,120	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11780	TEE HD 3"	UN	\$ 249,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11781	CAPACETE IMC DE 6"	UN	\$ 221,340	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11783	CURVA PVC 6"	UN	\$ 123,104	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11784	TEE PVC E.L. D=1/2"	UN	\$ 1,040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11785	CINTA BANDIT 1/2"	ML	\$ 2,442	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11786	CODO 45° 1/8 Cx6 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=6"	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 2022 - I	
Demanda	MOBILIARIO URBANO Y DE PARQUES	11794	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121	UN	\$ 1,642,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	11796	NIPLE EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS BRIDADOS, CON REVESTIMIENTO INT	UN	\$ 4,195,010	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11797	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.380-0.220KV E	UN	\$ 19,384,379	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11798	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	\$ 571,657	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11799	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8"	UN	\$ 269,188	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11800	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x4"	UN	\$ 677,374	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11801	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8"x6"	UN	\$ 708,698	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11803	VALVULA DE MARIPOSA D=18" EXTREMOS BRIDADOS CLASE 150 OPERACIÓN	UN	\$ 17,850,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11804	CODO HD 22.5" EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	\$ 164,220	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11805	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3"	UN	\$ 164,220	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11806	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3".	UN	\$ 171,360	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11807	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 6"x6"	UN	\$ 469,855	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11810	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	\$ 252,530	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11811	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	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 GRAUABLE DE 40A HASTA 100A	UN	\$ 199,474	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11814	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR ARENA, CHOCOLATE O SIMIL	UN	\$ 2,792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AMBIENTAL	11815	RECEPCIÓN DE NIDOS RESCATADOS (MAXIMO 3 HUEVOS).	UN	\$ 48,071	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11816	GUACAL PARA TRASLADO DE FAUNA	UN	\$ 341,883	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11817	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 6X20X20 COLOR OCRE	UN	\$ 2,792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AMBIENTAL	11818	ELEMENTOS PARA AHUYENTAMIENTO DE AVIFAUNA	UN	\$ 1,133,793	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11819	RECEPCIÓN DE AVES RESCATADAS	UN	\$ 48,071	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11820	INFORME SOBRE LAS AVES RESCATADAS	UN	\$ 122,885	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11826	CABLE MONOPOLAR DE COBRE, HF FR PARA 600 V C.A. CALIBRE No. 12 AWG	ML	\$ 2,319	Actualización 2022 - I	
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	\$ 321,429	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11835	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALMATE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IM	UN	\$ 440	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11836	VOLANTES TAMAÑO CARTA PROPALCOTE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS IMP	UN	\$ 476	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11837	VOLANTES TAMAÑO CARTA EN PROPALCOTE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TINTAS	UN	\$ 417	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11838	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 115 Gr IMPRESIÓN 4x4 T	UN	\$ 233	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11839	VOLANTES TAMAÑO MEDIA CARTA PROPALCOTE DE 90 Gr IMPRESIÓN 4x4 TI	UN	\$ 220	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11840	CALENDARIOS 15 x 15 cm. 13 HOJAS. BASE SIN IMPRESIÓN. FULL COLOR PRO	UN	\$ 7,221	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11841	PIEZAS IMANTADAS 8.5 x 5.5 cm HORIZONTAL, CALIBRE DEL IMÁN 0.3 mm, P	UN	\$ 409	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11842	ROMPE-TRÁFICO CARTÓN CORRUGADO IMPRESO A UNA CARA EN FULL COLC	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11843	CARTILLAS 10 - 15 HOJAS INTERNAS FULL COLOR TAMAÑO MEDIA CARTA	UN	\$ 2,213	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11844	PERIÓDICO PÁGINAS 8/TAMAÑO 37 . 28.9 cm PAPEL PERIÓDICO DE 45 Gr IMP	UN	\$ 774	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11845	FLOOR PRINTS EN VINILO ADHESIVO RESISTENTE, IMPERMEABLES Y LAVABLE	UN	\$ 83,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE PUBLICIDAD	11846	VINILOS ADHESIVOS DE 30 x 60 cm PARA SUPERFICIES PLANAS, CORTE REFLA	UN	\$ 41,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11847	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 30 KVA 11.4/0.380-0.220KV E	UN	\$ 16,203,823	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11848	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.380-0.220KV E	UN	\$ 16,884,436	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11849	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.208-0.120KV E	UN	\$ 5,039,153	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11850	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.208-0.120KV E	UN	\$ 6,943,561	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11851	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 150 KVA 11.4/0.208-0.120KV	UN	\$ 10,850,541	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11852	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE No. 2 AW	ML	\$ 2,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11853	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (Empalme recto / Derivación re	ML	\$ 166,278	Actualización 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11854	LUMINARIA LED RALED II R402SII 16 LED 72 W	UN	\$ 1,053,521	Actualización 2022 - I	
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	11856	MALLA ELECTROSOLDADA 5-150x150mm, 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 2022 - I	
Demanda	POSTES Y ALUMBRADO PUBLICO	11863	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2. 37W.	UN	\$ 927,728	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11864	CAJA METALICA PARA DERIVACION ET 925	UN	\$ 137,431	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-E	11865	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2"	ML	\$ 19,814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-E	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 IIR402SII 32 LED 72W	UN	\$ 1,053,521	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11870	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO MACIZO LISA A20 GRIS (20x20x6cm)	UN	\$ 3,166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11871	BORRADO SEÑALIZACIÓN VIAL TIPO FRESADO CON MÁQUINA BERTELLI O SIM	M2	\$ 61,880	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ACERO ESTRUCTURAL	11872	FLEXIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL. Norma técnica: ASTM E290.	UN	\$ 185,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11873	FATIGA DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO FATIGA CONTRATO IDU-791-20	UN	\$ 4,977,488	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	11874	PUNZONAMIENTO DE PANEL EN ALUMINIO. PROTOCOLO PUNZONAMIENTO	UN	\$ 500,780	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CONCRETO PRETENSADO	11875	FATIGA DE PANEL EN CONCRETO PRETENSADO. Norma técnica: PROTOCOLO	UN	\$ 4,977,488	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - NEOPRENO	11876	FRAGILIDAD A BAJA TEMPERATURA. Norma técnica: ASTM D746 INVE 642.	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	11877	PORCENTAJE MINIMO DE ZINC. Norma técnica: SSPC Paint 20.	UN	\$ 142,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PLÁSTICO RÍGIDO	11878	PUNZONAMIENTO EN PLÁSTICO RÍGIDO. Norma técnica: ASTM D6241.	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - DIAGNOSTICO DE PAVIMEN	11879	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	\$ 102,209	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	11880	MÉTODOS PARA MUESTREO Y ENSAYOS DE UNIDADES DE MAMPOSTERÍA Y C	UN	\$ 41,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - COMPONENTE DE ESPACIO	11881	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR CHORRO DE ARENA (SANDBLASTING). Norr	UN	\$ 75,711	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11882	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA TIPO C (600x400x450mm)	UN	\$ 104,114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11883	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA TIPO C (600x600x350mm)	UN	\$ 121,836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11885	PIEZA DE REMATE A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO B (600x400x450mm)	UN	\$ 91,481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11886	TEE HD EXTREMO LISO 3" x 3"	UN	\$ 191,722	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11887	KIT DE NIVELACION PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO 3", LONGITUD 300mm.	UN	\$ 320,032	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11888	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. Lámina	UN	\$ 589,050	Actualización 2022 - I	x
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11889	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V, CLAS	UN	\$ 497,569	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11890	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CLAS	UN	\$ 580,827	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11891	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V, CLAS	UN	\$ 644,439	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	11893	CUERDA NYLON D= 3mm	ML	\$ 559	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11894	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4", INCL. TUBER	ML	\$ 287,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11895	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARRIETE - BRONCE D= 3".	UN	\$ 445,250	Actualización 2022 - I	
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	11896	SOLDADURA SOLVENTE PARA CPVC (1/8 GLN)	UN	\$ 63,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11897	TUBERÍA CPVC DE 3/4"	ML	\$ 14,130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11898	TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ML	\$ 8,598	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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 PRÁCTICABLE DE MADERA 2 HOJAS. Sur	UN	\$ 2,737,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11902	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR D=2"	UN	\$ 5,305	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11903	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 1/2"	UN	\$ 1,396	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11904	ACCESORIOS UNIÓN CPVC DE 3/4"	UN	\$ 2,059	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11905	ACCESORIOS CODO 90° CPVC DE 1/2"	UN	\$ 1,921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11906	ACCESORIOS TEE CPVC DE 1/2"	UN	\$ 2,548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11907	ACCESORIOS TEE CPVC DE 3/4"	UN	\$ 4,035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11908	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 3/4"	UN	\$ 3,996	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11909	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 3/4"	UN	\$ 2,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11910	CODO CALLE GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	\$ 1,303	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11911	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	UN	\$ 3,280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11912	NIPLE GALVANIZADO Ø 1/2" x 8 cm	UN	\$ 2,199	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	11913	TAPÓN GALVANIZADO Ø 1/2"	UN	\$ 1,523	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11914	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCs 4" x 2"	UN	\$ 8,435	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11915	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCs 6" x 4"	UN	\$ 31,731	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	11916	YEE SANITARIA PVCs REDUCIDA 6" x 4"	UN	\$ 104,230	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11917	ALFOMBRA MODULAR STRIPES MODULAR	M2	\$ 70,210	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11918	INTERRUPTORTRIPLIE CONMUTABLE BLANCO	UN	\$ 9,007	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11919	PODA DE ESPECÍMENES MENORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	\$ 45,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11920	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango 1. Incl.	UN	\$ 139,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11921	RIEGO DE ÁRBOL (Se aplica dosis de 40 litros por árbol)	UN	\$ 3,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11922	PODA DE ESPECÍMENES MAYORES A 5M (Incluye mano de obra)	UN	\$ 120,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11923	FERTILIZACIÓN EDÁFICA (Incluye mano de obra). Aplicación de 100 gramos de	UN	\$ 8,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOL-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11924	PODA RADICULAR (Incl. MdeO) Poda de raíz de especímenes de Rango 2. Incl.	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11925	BORDILLO NO TRASPASABLE (Separador de Carril no rebasable) EN POLIETIL	UN	\$ 155,391	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11926	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) EN REFLECTIVO DE ALTA INT	UN	\$ 430,780	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11927	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (45cm x 45cm) EN REFLECTIVO DE ALTA INT	UN	\$ 256,265	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11928	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60cm x 60cm) CON PLAQUETA (ALTO MÁX	UN	\$ 538,594	Actualización 2022 - I	x
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11929	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60cm x 60cm) EN REFLECTIVO DE ALTA IN	UN	\$ 430,780	Actualización 2022 - I	x

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11930	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=45cm. INCL.	UN	\$ 383,689	Actualización 2022 - I	x
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	11932	LUMINARIA YOA MAXI 72 W	UN	\$ 2,478,420	Actualización 2022 - I	
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	\$ 21,203,709	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11938	BUJE SOLDADO PRESION PVC 3"x1 1/2" (REDUCCION CONCENTRICA)	UN	\$ 14,119	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11939	BUJE SOLDADO PRESION PVC 2"x3/4"	UN	\$ 4,809	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11940	REGISTRO DE BOLA 3" PVC	UN	\$ 101,261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11941	BUJE SOLDADO PRESION CPVC 3/4" x 1/2"	UN	\$ 1,827	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11942	TEE HD EXTREMO LISO 2"x2"	UN	\$ 140,420	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11943	REGISTRO DE BOLA 4"	UN	\$ 121,900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11944	CODO PVC EXTREMO LISO 45°X3/4"	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	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11947	BUJE SOLDADO PRESION PVC 1 1/4" x 1/2"	UN	\$ 2,902	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11948	BUJE SOLDADO PRESIÓN PVC 2" x 1 1/4"	UN	\$ 6,850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍAS 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	\$ 143,265	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11955	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50cm PARA TUBO DE 3"	UN	\$ 341,056	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11956	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0 - 200 PSI	UN	\$ 50,575	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11957	TEE REDUCIDA PVC U.M. DE 4" x 3"	UN	\$ 458,132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11958	PASAMURO ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50cm PARA TUBO DE 2"	UN	\$ 239,488	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍAS DE PVC - ACUEDUCTO	11960	ADAPTADOR MACHO CPVC DE 1/2"	UN	\$ 2,091	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	11961	BLOQUE No. 3	UN	\$ 950	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	11965	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V	UN	\$ 28,808,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11966	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE Densa MDC19	M3	\$ 776,266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EMULSIONES Y MEZCLAS ASFÁLTICAS	11967	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE Densa MDC25	M3	\$ 758,679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAS	11968	BASE GRANULAR CLASE A (BGA_BG38) o (BGA_BG25)	M3	\$ 85,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAS	11969	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR_SBG50)	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	GEOSINTÉTICOS	11970	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN	M2	\$ 6,394	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11972	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150	UN	\$ 708,883	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11973	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 100	UN	\$ 280,151	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	11974	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200	UN	\$ 796,835	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11976	EQUIPO DE ELECTROFUSIÓN DE 20 mm A 350 mm (Incluye certificado de calib	UN	\$ 10,591,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11977	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3"	UN	\$ 59,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11978	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6"	UN	\$ 1,696,940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11979	CODO HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC 22.5"x2"	UN	\$ 98,770	Actualización 2022 - I	
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	\$ 148,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11982	PALMA ALEJANDRA H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, a	UN	\$ 205,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11983	SIETECUEROS H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre	UN	\$ 133,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	11984	CLORURO DE CALCIO (En perlas)	KG	\$ 4,446	Actualización 2022 - I	
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	11986	LOSETA PODOCTATIL EN POLIURETANO. ANCHO 0,40m. ACABADOS SEGÚN N	ML	\$ 61,895	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11987	CUCHARO H=1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y s	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	11988	TELA PARA CERRAMIENTO 55 gr/m2, COLOR BLANCO, ANCHO = 2.10m	ML	\$ 2,063	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	11989	ESPUMA DE POLIETILENO, ANCHO = 1.00 m, ESPESOR = 5 mm	ML	\$ 4,792	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	11990	HELECHO MACHO H=1.0mt (Incluye suministro y transporte)	UN	\$ 65,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11991	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TL	ML	\$ 423,990	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACTIVIDADES A TODO COSTO	11992	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE T	ML	\$ 847,980	Actualización 2022 - I	
Demanda	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-C	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	\$ 918,775	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	11995	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE100 PN16 6"x4"	UN	\$ 181,831	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	11996	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12"	UN	\$ 1,163,556	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULAS	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 CLCLOruta TIPO A-165 SIN ANCLAJE	UN	\$ 77,707	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12002	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad Co	GLN	\$ 20,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12003	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJA	UN	\$ 5,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12004	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z_(Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 43,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12005	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m. (Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 82,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12006	TERMOMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO,	UN	\$ 110,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12010	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_. Exe	GLN	\$ 20,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12011	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AG	UN	\$ 1,050,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12015	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina	LT	\$ 9,368	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12017	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFE	UN	\$ 149,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12019	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 1	UN	\$ 59,417	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12020	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MADERA.	M3	\$ 23,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12021	CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS TIPO AGLOMERAC	KG	\$ 833	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12022	OVEROL TYVEK BLANCO	UN	\$ 23,205	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12023	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA	UN	\$ 43,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12024	FILTRO P-100 PARTÍCULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES	PAR	\$ 38,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12025	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA	PAR	\$ 9,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12026	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO	UN	\$ 250	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12027	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6	ROLLO	\$ 22,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12028	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERE	KG	\$ 1,678	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12029	PETO PVC	UN	\$ 14,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12030	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS	UN	\$ 76,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12031	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_. Exen	UN	\$ 2,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12038	SERVICIO ESPECIAL DE RECOLECCIÓN A PARTIR DE CAJAS DE AMPLIROL - AP	KG	\$ 45,774	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12039	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento d	UN	\$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12040	HIPOCLORITO - (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)_ Exento de IVA de fo	LT	\$ 2,263	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12043	TEE PE100 PN16 12"x6"	UN	\$ 2,167,648	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12045	ANGELO PLÁSTICO	M2	\$ 1,348	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12046	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO	UN	\$ 99,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	12048	ABONO ORGÁNICO COMPOST (No incluye transporte)	KG	\$ 13,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARBOLES-GRAMAS-VEGETACIÓN Y PLANTACIÓN PAIS	12049	PIEDRA POMEZ (No incluye transporte)	KG	\$ 7,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	12050	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Long=500 mm, H=2	UN	\$ 422,911	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12051	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10"	ML	\$ 187,300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12052	TEE PVC SANITARIA D=6"	UN	\$ 195,272	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS DE PVC PARA ALCANTARILLA	12053	CODO 22.5" CXV 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	\$ 5,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12059	VÁLVULA CHEQUE DE 2" CLASE 300.	UN	\$ 353,944	Actualización 2022 - I	
Demanda	PINTURAS	12090	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA INSENSIBLE A LA H	KG	\$ 133,499	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12091	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	\$ 8,925	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12092	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	\$ 13,804	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12093	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	\$ 19,040	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12094	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø2" UNA Y DO	UN	\$ 23,324	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12095	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 2 TUBOS DE Ø4" UNA Y DO	UN	\$ 9,044	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12096	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 4 TUBOS DE Ø4" UNA Y DO	UN	\$ 19,214	Actualización 2022 - I	
Demanda	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	12097	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 6 TUBOS DE Ø4" UNA Y DO	UN	\$ 26,963	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO	12098	SEPARADORES (ESPACIADOR) DE DUCTERÍA PARA 8 TUBOS DE Ø4" UNA Y DO	UN	\$ 32,683	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12225	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=1m	UN	\$ 421,755	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12226	SARDINEL DE DRENAJE RD200 H=33cm Long=0.5m - INSPECCIÓN	UN	\$ 1,594,172	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12227	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0.5m-INSPECCIÓN	UN	\$ 472,905	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12228	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE H=255mm	UN	\$ 391,246	Actualización 2022 - I	
Demanda	CANAL DE DRENAJE	12229	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H:33	UN	\$ 412,070	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12234	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO 4.2MPA VERDE DE 6X10X20 cm.	UN	\$ 1,277	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCI	12235	MICROFIBRA SINTÉTICA MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO	KG	\$ 34,505	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PINTURA	12236	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE RECUBRIMIENTOS, UTILIZANDO PROBADERO	UN	\$ 124,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12237	TRACCIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: NTC 3353 ASTM E8	UN	\$ 115,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12238	FLEXIÓN DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma Técnica: ASTM E290	UN	\$ 120,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES 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 2022 - I	
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 2022 - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12250	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 24 Mpa (245 Kg/cm2)	M3	\$ 552,160	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12251	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 28 Mpa (280 Kg/cm2)	M3	\$ 564,060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	12252	CONCRETO AUTOCOMPACTANTE 44 Mpa (420 Kg/cm2)	M3	\$ 606,900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12253	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	\$ 146,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12254	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	\$ 148,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12255	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN VÍAS CON SUPERFICIE EN AFIRMADO EN ZON	Km-Car	\$ 194,208	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - DIAGNOSTICO DE PAVIMENTOS	12256	LEVANTAMIENTO DE FALLAS EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO CON SUPERFIC	Km-Car	\$ 191,388	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12257	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INCONFINADA DE MEZCLAS COMPACTADAS	UN	\$ 69,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12258	TINTAS PENETRANTES. Norma Técnica ASTM E165	DIA	\$ 909,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12259	PARTÍCULAS MAGNÉTICAS. Norma Técnica ASTM E709 AWS D.1.1	DIA	\$ 654,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12260	EVALUACIÓN DE ADHERENCIA DEL RECUBRIMIENTO APLICADO. Norma Técnica	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12261	CALIBRACIÓN DE ESPESORES DE PELÍCULA SECA. Norma Técnica. ASTM A123/	DIA	\$ 595,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12262	EVALUACIÓN DEL ESPESOR DE PELÍCULA DE ZINC - CALIBRACIÓN DE ESPESOR	DIA	\$ 618,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - RECUBRIMIENTO ESTRUCTURA MET	12263	VALORACIÓN DE LA CONTINUIDAD EN PELÍCULA. Norma Técnica NTC 3951 A	DIA	\$ 535,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - CEMENTOS HIDRÁULICOS	12264	MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA FINURA DEL CEMENTO HIDRÁUL	UN	\$ 65,450	Actualización 2022 - I	
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	12265	TUBERÍA Ø4" EN HIERRO GALVANIZADO	ML	\$ 82,940	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12266	ULTRASONIDO. Norma Técnica ASTM E164 AWS D.1.1	DIA	\$ 690,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12267	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES.	UN	\$ 1,050,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12268	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL	UN	\$ 154,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12269	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONT	UN	\$ 110,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12270	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL CON PE	UN	\$ 83,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	12271	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12272	BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN	\$ 339,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12276	Detección y Georreferenciación con equipos GPR (Radares de penetración ter	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 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12278	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	\$ 32,474	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12279	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	\$ 32,474	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12280	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	\$ 30,213	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12281	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: LOSETA PREFABRICADA	M2	\$ 46,667	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12282	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIES	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 EST	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 DE	ML	\$ 3,683,191	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12289	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENTO	KG	\$ 1,753	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12290	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA H	ML	\$ 46,433	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12291	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA H	ML	\$ 20,895	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12292	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA H	ML	\$ 16,040	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12293	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA H	ML	\$ 27,016	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12294	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA H	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 DE	ML	\$ 2,562,006	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12297	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE BG T	M3	\$ 432,261	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12298	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TAPA DE S	UN	\$ 2,370,480	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12299	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TANQUE 4	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: AISLADOR	UN	\$ 97,620,644	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12303	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CEMENTO	KG	\$ 4,250	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12304	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AU	UN	\$ 74,899	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12305	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO T	UN	\$ 49,365	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12306	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tubo de a	ML	\$ 733,561	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12307	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón c	UN	\$ 307,766	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12308	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Niple en A	UN	\$ 3,726,821	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12309	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón c	UN	\$ 484,809	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12310	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Cinturón c	UN	\$ 659,152	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12311	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tee en Ac	UN	\$ 11,763,854	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12312	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Tee en Ac	UN	\$ 18,008,308	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12313	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Salida Nor	UN	\$ 540,313	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12314	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Compensa	UN	\$ 4,769,936	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12315	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Envío Zam	UN	\$ 1,904,083	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12316	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AU	UN	\$ 74,899	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12317	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO T	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 descripción visual de estratos encon	ML	\$ 101,745	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12320	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 30m. Incluye descripción	ML	\$ 214,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12321	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO DE 0 a 50m. Incluye descripción	ML	\$ 267,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12322	PERFORACION MECANICA EN SUELO BLANDO mayor de 50m. Incluye descripción	ML	\$ 214,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12323	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 10m.Incl recuperación con	ML	\$ 166,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12324	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 30m.Incluye recuperación	ML	\$ 196,350	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12325	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO DE 0 a 50m.Incl recuperación con	ML	\$ 238,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12326	PERFORACION MECANICA EN SUELO DURO mayor de 50m.Incl recuperación c	ML	\$ 357,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12327	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN DE 0 a 50m. Incluye recup	ML	\$ 535,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12328	PERFORACION MECANICA EN COLUVIÓN/ALUVIÓN mayor de 50m. Incluye re	ML	\$ 499,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12329	ENSAYO DE REFRACCIÓN SISMICA	UN	\$ 2,975,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12330	ENSAYO REMI (Refraction Microtremors)	UN	\$ 2,975,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12331	ENSAYO MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves). Determinación espe	UN	\$ 4,760,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12332	ENSAYO DE COLUMNA RESONANTE	UN	\$ 1,123,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12333	ENSAYO TRIAXIAL CICLICO	UN	\$ 1,328,250	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12334	ENSAYO Piezoelectric Bender Element	UN	\$ 343,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12335	EXPANSIÓN CONTROLADA EN CONSOLIDOMETRO	UN	\$ 198,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	12336	ENSAYO DE VELETA DE LABORATORIO	UN	\$ 49,385	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12337	PIEZOMETRO DE CABEZA ABIERTA TIPO CASAGRANDE, para medición de las fl	ML	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	12338	GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating Radar. Señal electromagnética de alta f	UN	\$ 5,355,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12339	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL HASTA 1.50m	UN	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12340	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL EN ZONA DUF	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	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12345	ALQUILER SOPLITE GAS 2.5 CM BOQUILLA DIÁMETRO CON GATILLO QUEMA	UN/DIA	\$ 10,863	Actualización 2022 - I	
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	12346	RECARGA DE CILINDRO DE GAS 40 LB	UN	\$ 81,635	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12347	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABILIZANTE HDPE + FP 250	ROLLO	\$ 285,576	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12348	EMULSIÓN ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE ED-9 - Impermeabilización y repa	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	\$ 15,765	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	12351	TEIJO DE FIBRA DE CARBONO PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL. Rollo c	ROLLO	\$ 12,252,126	Actualización 2022 - I	
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRE	12352	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	BULTO	\$ 150,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12353	APOYO ELASTOMÉRICO D60 400MM X 69MM CON 5 PLATINAS DE REFUERZO	UN	\$ 963,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12355	ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL, 1 TORRE, SECCIÓN DE 1.4 X 1.4	DIA	\$ 22,003	Actualización 2022 - I	
Demanda	ESTRUCTURAS EN ACERO	12356	LÁMINA HR 8mm x 20"A588 GR B/A709 GR 50/W	KG	\$ 12,149	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	12357	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTAIL	UN	\$ 88,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	NEOPRENOS	12358	APOYOS DE NEOPRENO DE 500mm x 400mm x 50mm Dureza 60. Con refuerz	UN	\$ 702,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12359	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento e	UN	\$ 27,206,489	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12360	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento e	UN	\$ 6,580,224	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12361	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento e	UN	\$ 4,401,453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12362	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento e	UN	\$ 4,076,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12363	Pretli 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) ACCELERADO 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	UN	\$ 8,994,957	Actualización 2022 - I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12376	TAPON DE ACERO 16" SOLDADO	UN	\$ 442,014	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)***NOTA:** Los precios de los insumos relacionados con el acero publicados en este visor, no consideran la volatilidad del mercado siderúrgico para el periodo de la actualización. [\[Ver última columna para casos en los que aplica esta nota\]](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12377	REDUCCIÓN EN ACERO Ø 20" x 16" CON ESPIGO Ø 20" Y CAMPANA Ø 16, REV	UN	\$ 2,935,020	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12378	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos in	M3	\$ 403,609	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12379	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos in	GLB	\$ 53,265,610	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12380	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos in	UN	\$ 279,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12381	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MS 20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉT	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	GEOSINTÉTICOS	12383	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 160 MOVIMIENTO 160mm+/- 80mm	ML	\$ 1,148,350	Actualización 2022 - I	
Demanda	GEOSINTÉTICOS	12384	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 230 MOVIMIENTO 230mm+/- 115mm	ML	\$ 2,679,126	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12386	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR H	ML	\$ 2,298,790	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12387	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - Ecomuro 40x40x20 cm	UN	\$ 10,115	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12388	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - Lamina súper T formak	M2	\$ 22,427	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12389	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes d	UN	\$ 160,844	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12390	Conteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interpre	UN	\$ 1,885,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12391	Datación por Carbono 14 y extracción de colágeno óseo.	UN	\$ 2,942,431	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12392	Transporte aéreo, entrega más rápida, de una muestra de 5 kg, desde la ciuda	UN	\$ 1,133,965	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12393	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento cerá	MUESTRA	\$ 1,106,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURALES CON	12394	Prueba de carga estática en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Tr	UN	\$ 15,291,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ARQUEOLOGÍA	12396	Análisis Bioantropológico de restos óseos humanos, cuarta básica, informe	UN	\$ 1,605,888	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12397	ASFALTO 60/70	M3	\$ 1,753	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12398	SUMINISTRO REFUERZO BARRA TITÁN 73-35, INCLUYE ACOPLES Y BROCA DE F	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 estr	ML	\$ 295,270	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12401	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estr	UN	\$ 13,875,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12402	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estr	UN	\$ 4,401,453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12403	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estr	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 CON	12405	RESINA DE IMPREGNACIÓN DE ALTO MÓDULO Y ALTA RESISTENCIA	KG	\$ 156,538	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12406	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estr	M3	\$ 552,160	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12407	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puent	UN	\$ 88,298	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12408	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puent	UN	\$ 10,056	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12410	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba de carga para p	UN	\$ 94,129,089	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12411	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA (	UN	\$ 5,355,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12412	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - CENIZA VOLANTE	M3	\$ 48,195	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12413	Ampliación puente vehicular calle 153 por Autonorte - BASE ESTABILIZADA CO	M3	\$ 362,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12414	CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y SUMINISTRO DE BICICLETERO EN TUBO MET	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 Público: Levantamiento de fallas en espacio público e ide	M2	\$ 20	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12417	Diagnóstico Ciclorruta: Levantamiento de fallas en Ciclorrutas con equipo de a	M2	\$ 99	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12418	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	UN	\$ 12,078,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12419	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	UN	\$ 11,387,917	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12420	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	VISITA	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12421	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes	VISITA	\$ 218,575	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12422	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - ADITIVO 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 - EXTENSOME	UN	\$ 5,055,603	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12428	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFE	UN	\$ 79,748	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12429	TAPABOCAS N95 SIN FILTRO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2	UN	\$ 2,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12430	GEL ANTIBACTERIAL Antiséptico para manos sin enjuague, a base de glicerina,	LT	\$ 9,368	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12431	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL NEGRA DE 60 x 90 Cm CALIBRE 2 (PAQ	UN	\$ 10,042	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12432	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	\$ 250,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12434	HIPOCLORITO AL 5%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	\$ 1,902	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12435	BOTIQUIN TIPO A DOTADO PORTÁTIL. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	\$ 88,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12436	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y	GLN	\$ 20,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12437	RESPIRADOR ELASTOMÉRICO MEDIA CARA. (Según Apéndice Bioseguridad Co	UN	\$ 36,891	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12438	BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTÁTIL. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	\$ 339,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12439	LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES PARA AG	UN	\$ 882,353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12440	CALIBRACION TERMOMETRO DIGITAL. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	\$ 154,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12441	CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL. (Según Apéndice	UN	\$ 126,050	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12442	CANECA PLÁSTICA CON TAPA 60 LTS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19,	UN	\$ 64,622	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12443	CARPA VESTIER 2.0m x 2.0m TECHO Y ESTRUCTURA CON LATERALES EN LONA	UN	\$ 1,050,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12444	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE. (Según Apéndice Bioseguridad C	VIAJE	\$ 210,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12445	CHALECO REFLECTIVO EN TELA. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y	UN	\$ 10,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12446	TERMOMETRO DIGITAL INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONT	UN	\$ 110,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12447	TERMOMETRO INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE CONTACTO,	UN	\$ 110,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12448	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	\$ 4,454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12450	PETO PVC. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19)	UN	\$ 11,765	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12451	MONOGAFAS CON VENTILACIÓN DIRECTA. (Según Apéndice Bioseguridad Co	PAR	\$ 7,815	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12452	APISONADOR MECÁNICO (CANGURO O SALTARIN) - GOLPES POR MINUTO DE	DIA	\$ 79,405	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12453	VYNIPEL DE 50cm x 50cm CALIBRE 6. (Según apéndice de Bioseguridad Covid	ROLLO	\$ 18,487	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12454	MINICARGADOR CON MARTILLO HIDRÁULICO - GOLPES POR MINUTO DEL MA	HR	\$ 142,937	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12455	MOTOSOLDADOR - CORRIENTE DE SOLDADURA MÁXIMA DE 195 A 600 AMPÉ	DIA	\$ 118,741	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12456	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES. (Según Apéndice Bio	UN	\$ 882,353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12457	BIG BAG TELA POLIPROPILENO R220 GM/2 Rollo de 100m-100cm x 100cm x 1	UN	\$ 49,930	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12458	ROTMARTILLO DEMOLEDOR - POTENCIA DE 1400 A 1600 WATTS	HR	\$ 10,500	Actualización 2022 - I	
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 t	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 - 94	M3	\$ 508,130	Actualización 2023 - I - Fase - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12466	SUBBASE GRANULAR CLASE B - SBG50 (SBGB_SBG50). Norma Técnica ET-201	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	12467	SUBBASE GRANULAR CLASE A - SBG50 (SBGA_SBG50). Norma Técnica ET-201	M3	\$ 71,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12468	DETERMINACIÓN DE RESISTENCIA A HONGOS. Norma Técnica: ASTM G21	UN	\$ 1,071,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12469	EFICIENCIA EN LA SOLDADURA. Norma Técnica: GRI-GS-13	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - GEOSINTÉTICOS	12470	RESISTENCIA DE UNIONES O NODOS. Norma técnica: ASTM D7737 GRI GG2	UN	\$ 333,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO CAMPO - SOLDADURAS	12471	PRUEBA DE SANIDAD REALIZADA EN LABORATORIO (INCLUYE PROBETAS). No	UN	\$ 987,585	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ALUMINIO	12472	DESGASTE DE LAMINA EN ALUMINIO. Norma técnica: ASTM D3389	UN	\$ 991,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12473	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS(MATERIALES CON CARACTERIS	KG	\$ 1,411	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MATERIALES BITUMINOSOS	12474	EFFECTOS DEL CALOR Y DEL AIRE SOBRE EL ASFALTO EN LÁMINA DELGADA. No	UN	\$ 535,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	12475	ANÁLISIS VOLUMÉTRICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS EN CALIEN	UN	\$ 117,810	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12476	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA SODIO EN AGUA POR ESPECTROFOTOF	UN	\$ 28,560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12477	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA POTASIO EN AGUA POR ESPECTROFOT	UN	\$ 28,560	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12478	MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES DE CLORURO EN AGUA. Norm	UN	\$ 10,948	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12479	FILTRO P-100 PARTICULAS S/ACEITE HUMOS METÁLICOS VAPORES. (Según Ap	PAR	\$ 31,933	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - ANÁLISIS DE AGUAS	12480	MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR PARA IONES SULFATO EN AGUA. Norma téc	UN	\$ 16,398	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFÁLTICAS	12481	ESPOSER DE LA PELÍCULA DE ASFALTO EN MEZCLAS BITUMINOSAS. Norma té	UN	\$ 119,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12482	GORRO DESECHABLE COFIA BLANCO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19	UN	\$ 210	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12483	FORMAleta CONCRETO AUTOCOMPACTANTE	DIA	\$ 863	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12484	FORMAleta CONCRETO MASIVO	DIA	\$ 863	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12485	TELEHANDLER - CARGA MÁXIMA DE 4 A 5 TONELADAS - INCLUYE OPERARIO 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. -	UN	\$ 1,679	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12488	COMPACTADOR VIBRATORIO MONOCILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - POTEN	DIA	\$ 154,187	Actualización 2022 - I	
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES	12489	ADOQUIN TIPO I EN ARCILLA A29 210 mm x 145 mm. CARTILLA-004	UN	\$ 800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12490	PISOS DE ESCALERA EN MATERIAL SINTÉTICO (e= 25mm), EN PUENTES PEATO	M2	\$ 1,240,282	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	12491	COMPACTADOR VIBRATORIO BICILÍNDRICO MANUAL (BENITIN) - POTENCIA C	DIA	\$ 312,245	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12492	EXCAVADORA MEDIANA SOBRE ORUGAS - MASA DE 18,5 A 23 TONELADAS - I	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	\$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12497	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOHOL, CON PE	UN	\$ 70,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12498	ALCOHOL ANTISÉPTICO (ALCOHOL AL 70%). (Según Apéndice Bioseguridad C	GLN	\$ 20,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12499	DISPENSADOR DE JABÓN METÁLICO DE 1 LT. (Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 83,950	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12500	AGUA. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	LT	\$ 21	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12501	CHALECO SENCILLO EN DRIL SIN LOGO DOS BOLSILLOS. (Según Apéndice Bio	UN	\$ 29,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12502	MASCARILLA DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	\$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12503	MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m. (Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 69,706	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12504	SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	\$ 19,766	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12505	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z. (Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 36,681	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12506	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN. (Según Apéndice Biose	UN	\$ 37,395	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12507	BAÑO TIPO FLUSHING - ALQUILER MANTENIMIENTO Y ASEO DE BAÑOS PORT	UN/MES	\$ 452,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12508	OVEROL TYVEK BLANCO. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V1 y V2)	UN	\$ 19,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12509	ENTIBADO CONTINUO EN CAJONES DE ACERO (E1A - E1B), PROFUNDIDAD DE	M2/MES	\$ 135,660	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12510	ALQUILER ENTIBADO DESLIZANTE E2, RANGO PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN	M2/MES	\$ 149,940	Actualización 2022 - I	
Demanda	GESTIÓN SOCIAL ELEMENTOS DE IDENTIFICACIÓN EN	12511	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACIÓN EN EL TOTA	UN	\$ 1,018,851	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12512	FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITROS. DESINFE	UN	\$ 79,748	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12513	HIPOCLORITO AL 5%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	\$ 1,902	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12514	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	GLN	\$ 20,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12515	CARROTRANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE. (Según Apéndice Bioseguridad C	VIA/IE	\$ 210,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12516	CHALECO REFLECTIVO EN TELA. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	\$ 10,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12517	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	\$ 4,454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12518	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES. (Según Apéndice Bio	UN	\$ 882,353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12519	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	\$ 250,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12520	TAPABOCAS DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	\$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12521	MASCARILLA DESECHABLE. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	UN	\$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12522	DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z. (Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 36,681	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12523	OVEROL EN DRILL DOS PIEZAS, CAMISA Y PANTALÓN. (Según Apéndice Biose	UN	\$ 37,395	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12524	ALCOHOL GLICERINADO 70%. (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	\$ 8,218	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12525	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL ME	UN	\$ 70,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12526	AGUA (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V3)	LT	\$ 21	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12529	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO Y PLANTAC	UN	\$ 200,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12530	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - JUEGO DE FERULAS INM	UN	\$ 17,010	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12531	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMIN	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 - ALFAIJA 16 CMS MATE (C	ML	\$ 18,453	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12536	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - DUPLICADOR VERTICAL C	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 PASO	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	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12550	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - INSPECCIÓN REGLAMEN	UN	\$ 2,499,000	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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 HERMETI	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 EMERGENCI	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 10X15	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 CONEXIÓ	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	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 DUB	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 TRABA	ML	\$ 95,315	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12579	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=6", PRESIÓN DE TRABA	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 B	UN	\$ 294,525	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12608	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-3/4"	UN	\$ 11,582	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12609	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPLE RIGIDO RANURADO 1-3/2"	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 3	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 ANTISISMICO 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 INS	UN	\$ 5,400	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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 L	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 INSTALACIÓN)	UN	\$ 11,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12641	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 26,490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12642	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 36,790	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12643	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 2 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	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 1X"	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: TUBERÍA COBRE DE 1/2"™	ML	\$ 21,933	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12651	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 2"	UN	\$ 11,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12652	PATIO ZONAL EL GACO - PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ 11	UN	\$ 100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12653	PATIO ZONAL EL GACO: CODO 90° EN ACERO GALVANIZADO 1"	UN	\$ 4,436	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12654	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 60 CM	UN	\$ 268,966	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12655	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 210 CM	UN	\$ 777,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12656	PATIO ZONAL EL GACO - PATCH PANEL 24 PUNTOS	UN	\$ 179,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12657	PATIO ZONAL EL GACO - PATCHCORD CAT 6	ML	\$ 3,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12658	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 12 CIRCUITOS	UN	\$ 240,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12659	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-5H DE 36 CIRCUITOS	UN	\$ 340,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12660	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER ENCHUFABLE 2X20A	UN	\$ 24,499	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12661	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER ENCHUFABLE 3X20A	UN	\$ 45,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12662	PATIO ZONAL EL GACO - FACE PLATE SENCILLO	UN	\$ 2,654	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12663	PATIO ZONAL EL GACO: VÁLVULA BOLA 3/4" PARA GAS	UN	\$ 12,505	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12664	PATIO ZONAL EL GACO: REDUCCIÓN COBRE DE 3/4" A 1/2"™	UN	\$ 2,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12665	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 1/2"	UN	\$ 1,600	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12666	PATIO ZONAL EL GACO: ADAPTADOR MACHO COBRE DE 1/2"	UN	\$ 2,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12668	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA PUENTES PEATONALES Y ESCALERAS	M2	\$ 912,891	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12669	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES	ML	\$ 510,157	Actualización 2022 - I	
Demanda	PISOS (CONVENCIONALES Y TIPO TRANSMILENIO)	12670	SOPORTE DE ANCLAJE EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATONALES	ML	\$ 145,436	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12671	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO.	M3	\$ 12,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12672	PATIO ZONAL EL GACO:TRANSPORTE DE CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO.	M3	\$ 15,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12673	PATIO ZONAL EL GACO: Tubería en acero SCH 40 1"™	ML	\$ 27,568	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12674	PATIO ZONAL EL GACO: REDUCCION 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 ANCHO	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 de 1" a 3/4"	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 regulación de flujo	UN	\$ 483,712	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12682	PATIO ZONAL EL GACO: Luminaria Led GD5 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 DE CONTROL	GLB	\$ 2,226,490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12690	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE PRESIÓN CON TABLERO ELÉCTRICO, TANQUE DE ALMACÉN Y BOMBEO PARA RCI (BOMBA DIESEL, MOTOR ELÉCTRICO)	GLB	\$ 11,578,700	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12691	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE BOMBEO PARA RCI (BOMBA DIESEL, MOTOR ELÉCTRICO)	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 regulación de flujo	UN	\$ 160,560	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12694	PATIO ZONAL EL GACO: Tapas de columnas para Tanque para regulación de flujo	UN	\$ 45,729	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12695	PATIO ZONAL EL GACO: Conectores para Tanque para regulación de flujos plurifásicos	UN	\$ 7,830	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12696	PATIO ZONAL EL GACO: Placa de acceso para Tanque para regulación de flujos plurifásicos	UN	\$ 235,759	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12697	PATIO ZONAL EL GACO: Elemento de inspección para Tanque para regulación de flujos plurifásicos	UN	\$ 404,652	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12698	PATIO ZONAL EL GACO: Tapa de fundición Ø 450mm tapa hierro dúctil para Tanque para regulación de flujos plurifásicos	UN	\$ 1,957,207	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12699	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CANALES	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 - REDUCCION 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 COMERCIAL	M2	\$ 46,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12705	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO ADOBEY 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 ANCHO	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 Passarella 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	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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 perrado para instalación para QMAX NEO 30	UN	\$ 40,086	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12726	PATIO ZONAL EL GACO - Unidad de inspección y registro de arqueta para cana	UN	\$ 3,085,184	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12727	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS20/200 ST4000, para	UN	\$ 58,372,262	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12728	PATIO ZONAL EL GACO: Sep Hidro Ent. Oleopator G NST NS10 para Tanque Sep	UN	\$ 23,849,536	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12729	PATIO ZONAL EL GACO - TOP SECTION D400 550-1130 PARA SEP DE HIDROCA	UN	\$ 9,377,457	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12730	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS30/300 ST6000, para	UN	\$ 70,696,840	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12731	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS10/100 ST2000, para	UN	\$ 36,347,945	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12732	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno	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 C	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 OM3B+	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 2-250	ML	\$ 97,899	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12744	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	\$ 743,387	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12745	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	\$ 743,387	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12746	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	\$ 810,188	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12747	TUBO EN ACERO Ø 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	\$ 1,373,519	Actualización 2022 -I	
Demanda	TUBERÍA Y ACCESORIOS EN ACERO	12748	TUBO EN ACERO Ø 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON E	ML	\$ 2,165,567	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12749	PATIO ZONAL EL GACO: DREÑES VERTICALES TIPO MECHA CON PERFORACION	ML	\$ 7,448	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12750	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de e	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 e	UN	\$ 79,001	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12753	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/4"	UN	\$ 101,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12754	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø2½"	UN	\$ 505,036	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12755	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø3"	UN	\$ 526,337	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12756	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø4"	UN	\$ 587,027	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12757	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2"	UN	\$ 433,755	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12758	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2½"	UN	\$ 405,266	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12759	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø3"	UN	\$ 474,572	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12760	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø4"	UN	\$ 433,755	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12761	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø ¾"	UN	\$ 375,647	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12762	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø 1"	UN	\$ 452,200	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12763	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 4" Supervisada	UN	\$ 1,024,352	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12764	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 6" Supervisada	UN	\$ 2,236,009	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12765	PATIO ZONAL EL GACO: GABINETE RACK AÉREO DE 13 UR GABINETE RACK 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 e	UN	\$ 138,000	Actualización 2022 -I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12768	PATIO ZONAL EL GACO: Ajustamiento tipo cerca viva con plantas trepadora	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 cu	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 estructu	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 Ø 30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CO	ML	\$ 2,048,267	Actualización 2022 -I	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12781	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	DIA	\$ 190,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12782	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O S	MES	\$ 5,791,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12783	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	DIA	\$ 274,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12784	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O S	MES	\$ 8,306,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12785	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	DIA	\$ 261,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12786	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O S	MES	\$ 7,785,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12787	ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMIL	DIA	\$ 377,000	Actualización 2022 -I + MO 2023	
Demanda	TARIFA _ ALQUILER DE VEHICULO	12788	ALQUILER DE VEHICULO MES: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O S	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	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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 CONECTORIZACI	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	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 SUPERBORADOR 6 MM X 2440 F	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 - ÓMEGA 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 - ÁNGULO 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 Qu	UN	\$ 5,593,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12829	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Qu	TON-M	\$ 2,482	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12830	TAPABOCAS DESECHABLE_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	\$ 300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12831	MASCARILLA DESECHABLE_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	UN	\$ 620	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12832	JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	GLN	\$ 20,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12833	CARROTANQUE IRRIGADOR DE AGUA-VIAJE_ (Según Apéndice Bioseguridad C	VIAJE	\$ 210,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12834	TOALLAS DE PAPEL PARA MANOS. TIPO Z. DOBLE HOJA. (PAQUETE 150 HOJAS	UN	\$ 4,454	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12835	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON PEDAL ME	UN	\$ 70,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTO DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12836	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVEN	M3	\$ 250,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12837	LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES_ (Según Apéndice Bio	UN	\$ 882,353	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12838	ALCOHOL GLICERINADO 70%_ (Según Apéndice Bioseguridad Covid 19_V4)	LT	\$ 8,218	Actualización 2022 - I	
Demanda	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	12839	DISPENSADOR TIPO DE TOALLAS TIPO Z_ (Según Apéndice Bioseguridad C	UN	\$ 36,681	Actualización 2022 - I	
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 ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MORTERO SECO	KG	\$ 388	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12856	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PEGACOR MAX 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	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12865	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PANEL SEPARADO	UN	\$ 261,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12866	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TAPA PARA REG	UN	\$ 7,069	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12867	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERIA PVC - SE	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 F	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 F	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 F	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	UN	\$ 4,619,580	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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 FLUORE	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	\$ 4,391,885	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12899	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO -	UN	\$ 21,411,609	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12900	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BANCA EN CONCRETO M-01-A	UN	\$ 1,368,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12901	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCAS 3/4" ASTM A194	UN	\$ 2,391	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12902	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCA 5/8" ASTM A194	UN	\$ 1,432	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12903	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - TUERCA 1/2" ASTM A194	UN	\$ 703	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12904	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLARDO METALICO M-15-A	UN	\$ 226,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12905	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE EN ACERO M-121	UN	\$ 1,414,910	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12906	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS	M2	\$ 13,983	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12907	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - ADHESIVO EPÓXICO DE DOS 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 P	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 ATRANTADOR CALLE 174 - SUMINI	GLB	\$ 3,555,691,184	Actualización 2022 - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12916	AUTOHORMIGONERA - VOLUMEN DE HORMIGÓN POR AMASADO DE 1 A 5.5	HR	\$ 217,649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	EQUIPO PESADO	12917	GRÚA HIDRÁULICA DE BRAZO ARTICULADO MONTADA SOBRE CAMIÓN - 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	\$ 15,697	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12919	PARAL METÁLICO CORTO DE 1.50 m A 2.7 m	MES	\$ 3,213	Actualización 2022 - I	
Demanda	FORMALETAS, ANDAMIOS Y ACCESORIOS	12920	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL - ALTURA 9 m - AREA 4 m2	DIA	\$ 31,654	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESP	12921	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA	M2	\$ 637	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESP	12922	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTA	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	UN	\$ 85,680	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12926	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLAS ASFALTICAS MEDIANTE CÁ	UN	\$ 128,520	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - MEZCLAS ASFALTICAS	12927	MEDIDA DE SEGREGACIÓN TÉRMICA DE MEZCLAS ASFALTICAS MEDIANTE CÁ	DIA	\$ 535,500	Actualización 2022 - I	
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 - TUR	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 - COC	UN	\$ 8,108,660	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12937	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 5,346,313	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12938	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	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 - COC	UN	\$ 717,570	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12945	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUR	ML	\$ 961,401	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12946	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	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 - TUR	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 - CÁN	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 - COC	UN	\$ 67,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12955	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SAL	UN	\$ 723,996	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12956	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUR	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 - SAL	UN	\$ 2,610,265	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12960	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - Cod	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 - NIP	UN	\$ 9,819,642	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12965	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIP	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 - COC	UN	\$ 7,153,090	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12968	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	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	
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	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12975	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIP	UN	\$ 4,715,970	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12976	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIP	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 - NIP	UN	\$ 4,163,810	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12981	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 2,033,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12982	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 1,980,160	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12983	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 320,110	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12984	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 2,193,170	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12985	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 232,050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12986	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 584,290	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12987	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 1,750,490	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12988	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VAL	UN	\$ 2,651,320	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12989	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VAL	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 - VAL	UN	\$ 861,882	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12992	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 4,759,286	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12993	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	UN	\$ 8,257,172	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12994	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BRIE	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 - NIP	UN	\$ 8,935,710	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	12999	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - COC	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 - APC	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	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	M2	\$ 55,930	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13016	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	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	UN	\$ 493,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13023	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	ML	\$ 1,809,212	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13024	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	ML	\$ 186,075	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13025	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	UN	\$ 8,076,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13026	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	UN	\$ 4,970,928	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13027	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	UN	\$ 4,543,777	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13028	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	GLB	\$ 833,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13029	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	UN	\$ 604,750	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13030	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	UN	\$ 3,184,542	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13031	REFORMAZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CAL	ML	\$ 2,230,763	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13032	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 36,719,794	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13033	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 44,710,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13035	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 1,413,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13036	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	M2	\$ 800,715	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13037	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	ML	\$ 130,226	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13038	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 279,650	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13039	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	ML	\$ 4,748,100	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13040	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 470,050	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13041	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 41,055	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13042	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 3,403,400	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13043	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	ML	\$ 1,606,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13044	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 921,060	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13045	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 1,610,218	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13046	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 797,907	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13047	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 2,600,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13048	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 2,677,500	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13049	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 1,368,143	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13050	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 4,960,000	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13051	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 690,200	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13052	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 447,550	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13053	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 3,781,696	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13054	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 384,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13055	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 140,800	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13056	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 384,370	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13057	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	M2	\$ 111,865	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13058	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBR	UN	\$ 1,011,000	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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	
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 OBRA	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 OBRA	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	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	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	
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 pa	PUNTO	\$ 375,236	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AIRE	13189	MONITOREOS DE CALIDAD DE AIRE (Incluye muestra de 20 días como mínim	ESTACION	\$ 22,740,900	Actualización 2022 - I	
Demanda	AMBIENTAL	13190	LOGÍSTICA MONITOREOS (Incluye unidad móvil, técnico de campo, comisión c	UN	\$ 10,317,300	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - AIRE	13191	MODELO DE CALIDAD DEL AIRE (Incluye modelo de dispersión de contaminan	UN	\$ 11,900,000	Actualización 2022 - I	
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 RC	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 - LUMINAR	UN	\$ 1,142,162	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13199	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINAR	UN	\$ 1,353,506	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13200	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINAR	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"	UN	\$ 93,177	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13204	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TAPON M	UN	\$ 6,188	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13205	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTÁ 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 CC	UN	\$ 137,029	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13207	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - UNIÓN CC	UN	\$ 29,869	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13208	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TUBERÍA E	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 TR	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 metálica 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 g=2cm	M3	\$ 194,554	Actualización 2022 - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13220	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - MANGUERA DE POLIETILENO DE BAJA DENS	ML	\$ 1,278	Actualización 2022 - I	

INSUMOS

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización	Aplica Nota *
Demanda	BORDILLOS Y LOSETAS	13221	LOSETA PULIDA DE MICROGRANO DE MARMOL FORMATO 40 cm * 40 cm * 4	M2	\$ 120,025	Actualización 2022 - I	
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - PERFORACIONES	13222	LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGIA GEORADAR(GPR)- Ground Penetrating R	KM	\$ 5,355,000	Actualización 2022 - I	
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 - Hebillas 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° CKE 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 H	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 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13253	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Mortero de reparación estructural con f'c de	M3	\$ 177,697	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13254	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=3/4"x 0.635m ASTM F1554 Gr.55	UN	\$ 75,263	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13255	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=3/	UN	\$ 529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13256	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=5/8"x 0.432m ASTM F1554 Gr.55	UN	\$ 39,545	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13257	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=5/	UN	\$ 428	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13258	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Varilla Ø=1/2"x 0.300m ASTM F1554 Gr.55	UN	\$ 17,029	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13259	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Arandela Plana Galvanizada en caliente Ø=1/	UN	\$ 209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13260	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CAL	M2	\$ 60,690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13261	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CAL	UN	\$ 2,382,380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13262	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. Lev	Km-Car	\$ 366,520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13263	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Le	Km-Car	\$ 418,880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13264	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Le	M2	\$ 86	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13265	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Le	M2	\$ 62	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13266	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Le	M2	\$ 19,935	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13267	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - In	M2	\$ 15,074	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PROYECTO ESPECÍFICO	13268	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Di	M2	\$ 17,850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	MADERAS	13269	REPISA EN MADERA PARA CAMILLA, DE 0,08X0,04x1,40 m	UN	\$ 7,378	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3007	REPLANTEO GENERAL	M2	\$ 758	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	3009	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE	M3	\$ 36,750	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3010	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSP	M3	\$ 32,445	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TI	ML	\$ 5,157	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE	M2	\$ 6,831	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3015	RETIRO DE POSTES DE AP/LA (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO)	UN	\$ 225,256	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	3017	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DIS	M3	\$ 34,896	Actualización 2022 - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS EN TIERRA	3018	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUMINISTRO Y EXTENDIDO	M3	\$ 63,299	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3021	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). N	M2	\$ 6,242	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3022	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORT	M3	\$ 48,934	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDI	M3	\$ 116,397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	\$ 75,706	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3041	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=4" (I	ML	\$ 29,925	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (I	ML	\$ 51,923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (I	ML	\$ 72,174	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3044	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10"	ML	\$ 102,214	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3045	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12"	ML	\$ 143,385	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3046	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16"	ML	\$ 254,940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3047	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18"	ML	\$ 326,614	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3048	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=20"	ML	\$ 422,716	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3050	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN [EXTI	M3	\$ 30,900	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3052	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDC	M3	\$ 93,689	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3055	12 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE I	ML	\$ 291,244	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3056	16 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE I	ML	\$ 386,622	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3057	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA,	UN	\$ 4,674,226	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3058	CAMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERT	UN	\$ 7,699,616	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3059	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA,	UN	\$ 4,688,514	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3062	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 70,313	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3064	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 79,439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3065	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 95,558	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3066	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 131,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3067	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 156,427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3068	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 200,698	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3069	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 252,328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3070	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 323,015	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3071	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 465,756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3151	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO. CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 2,791,364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3155	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	\$ 160,406	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3159	2 DUCTOS D=3" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE REI	ML	\$ 33,699	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3163	SEPARADOR 'NEW JERSEY' BIDIRECCIONAL 1.5M X 0.6M X 1.1M (PREFABRICADO	ML	\$ 340,759	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3172	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERR	M2	\$ 12,075	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	3178	DEMARCAACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC.	M2	\$ 35,194	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	3180	DEMARCAACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B	ML	\$ 1,601	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3189	6 DUCTOS D=4" Y 3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 307,694	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3194	6 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 118,831	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3195	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 51,021	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3196	UNION GIBAULT D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 176,880	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3197	UNION GIBAULT D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 219,204	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3198	UNION GIBAULT D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 301,182	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3199	UNION GIBAULT D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 318,666	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3200	UNION GIBAULT D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 602,621	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3201	UNION GIBAULT D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 912,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3202	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3	\$ 571,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3203	CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA PARA REDES (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	M3	\$ 500,092	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3204	LOSA DE CONCRETO MR43 (SUMINISTRO, FORMATEADO, COLOCACIÓN Y AC	M3	\$ 666,322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3207	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IN	UN	\$ 57,338	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3209	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3	ML	\$ 453,031	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3210	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MC	ML	\$ 62,364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3221	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Z	UN	\$ 630,059	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3223	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 21,110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3224	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 28,938	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3225	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 46,589	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3226	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 61,455	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3227	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 123,041	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3228	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 204,151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3229	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 318,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3230	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 437,673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3231	TUBERIA PVC D=2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 18,261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3232	TUBERIA PVC D=2 1/2" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 24,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3233	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 39,440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3234	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 52,717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3235	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 102,478	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3236	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 170,001	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3237	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 261,833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3238	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 26 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 361,112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3239	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 32,699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3240	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 43,306	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3241	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 85,327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3242	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 140,833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3243	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 217,243	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3245	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 32.5 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 298,223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3246	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 35,016	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3247	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 70,611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3248	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 115,046	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3249	TUBERIA PVC D=10" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 177,043	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3250	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 41 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 238,564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3251	TEE HD EXTREMO LISO 6"x2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 441,309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3252	TEE HD EXTREMO LISO 6"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 445,221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3253	TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 477,222	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3254	TEE HD EXTREMO LISO 6"x6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 549,643	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3255	TEE HD EXTREMO LISO 8"x2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 664,398	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3256	TEE HD EXTREMO LISO 8"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 737,122	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3257	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 863,227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3258	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 902,382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3259	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 941,537	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3260	TEE HD EXTREMO LISO 10"x2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,164,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3261	TEE HD EXTREMO LISO 10"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,408,664	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3262	TEE HD EXTREMO LISO 10"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,448,332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3263	TEE HD EXTREMO LISO 10"x6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,617,708	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3264	TEE HD EXTREMO LISO 10"x8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,864,038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3265	TEE HD EXTREMO LISO 10"x10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,004,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3267	TEE HD EXTREMO LISO 12"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,833,429	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3268	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,859,875	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3269	TEE HD EXTREMO LISO 12"x6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,965,653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3270	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,342,485	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3271	TEE HD EXTREMO LISO 12"x10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 3,155,653	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3272	TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,758,985	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3273	TEE HD EXTREMO LISO 24"x8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 7,321,577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3274	TEE HD EXTREMO LISO 24"x10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 8,312,384	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3275	TEE HD EXTREMO LISO 24"x12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 9,074,544	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3276	TEE HD EXTREMO LISO 24"x14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 9,646,163	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3277	TEE HD EXTREMO LISO 24"x16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 10,103,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3278	TEE HD EXTREMO LISO 24"x18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 10,903,726	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3279	TEE HD EXTREMO LISO 24"x20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 11,475,346	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3280	TEE HD EXTREMO LISO 24"x24" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 13,075,881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3281	TEE HD EXTREMO LISO 4"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 257,031	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3282	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 279,048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3283	TUBERIA CONDUIT PVC D=1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 7,369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3284	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 11,973	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3285	TUBERIA CONDUIT PVC D=1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 9,956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3286	TUBERIA CONDUIT PVC D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 17,006	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3287	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1 1/2" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INST	ML	\$ 48,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3288	TUBERIA CONDUIT METALICO D=1" TIPO RMC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 41,410	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3291	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 128,622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3292	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 149,815	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3293	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 230,587	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3294	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 458,353	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3295	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 832,865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3296	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,485,292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3297	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,842,509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3298	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,248,768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3299	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,178,509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3300	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 6,674,562	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3301	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 7,152,584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3303	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 146,472	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3304	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 147,171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3305	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 193,565	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3306	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 392,241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3307	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 789,233	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3308	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,267,026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3309	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,769,787	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3310	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,837,967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3311	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,703,488	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3312	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=18" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 3,613,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3313	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 5,213,730	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3315	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 326,131	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3316	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,548,975	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3317	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 319,519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3318	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,346,675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3320	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 294,397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3322	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=	UN	\$ 504,681	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3323	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=	UN	\$ 722,923	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3324	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=	UN	\$ 1,859,359	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3325	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=	UN	\$ 2,713,965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3327	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE KIT	UN	\$ 2,467,572	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3328	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO	UN	\$ 2,631,063	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3329	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO	UN	\$ 2,884,825	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3330	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. N	UN	\$ 3,539,316	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3331	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. N	UN	\$ 6,745,185	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3347	POSTE EN CONCRETO AP, H=8M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 771,825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3348	POSTE EN CONCRETO AP, H=8M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 893,374	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3350	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 971,826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3351	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,101,806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3352	POSTE EN CONCRETO AP, H=10M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,257,083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3353	POSTE EN CONCRETO AP, H=12M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,141,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3354	POSTE EN CONCRETO AP, H=12M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,771,136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3355	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,818,670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3356	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,986,126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3357	POSTE EN CONCRETO AP, H=14M, CR=1350 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 2,118,917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3358	POSTE METALICO AP, H=6M TIPO M130 SENCILLO (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO	UN	\$ 1,758,179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3359	POSTE METALICO AP, H=6M TIPO M130 DOBLE (INC. SUMIN., IZAJE, APLOMADO	UN	\$ 2,221,113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3360	POSTE METALICO AP, H=9M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACION	UN	\$ 3,231,159	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3361	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACION	UN	\$ 3,477,384	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3363	POSTE METALICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALACION	UN	\$ 4,007,614	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3364	POSTE EN CONCRETO LA, H=8M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 771,825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3365	POSTE EN CONCRETO LA, H=8M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 893,374	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3366	POSTE EN CONCRETO LA, H=8M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,042,093	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3368	POSTE EN CONCRETO LA, H=10M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 977,447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	3369	POSTE EN CONCRETO LA, H=10M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCADO	UN	\$ 1,101,806	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3370	POSTE EN CONCRETO LA, H=10M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 1,257,083	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3371	POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=510 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 1,184,191	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3372	POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 1,338,725	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3373	POSTE EN CONCRETO LA, H=12M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 1,771,136	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3374	POSTE EN CONCRETO LA, H=14M, CR=750 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 1,818,670	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3375	POSTE EN CONCRETO LA, H=14M, CR=1050 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 1,986,126	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3376	POSTE EN CONCRETO LA, H=14M, CR=1350 KG (INC. SUMINISTRO, IZAJE, HINCA	UN	\$ 2,118,917	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3378	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	\$ 3,210	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3379	4 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 218,392	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3380	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 98,710	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3382	1 DUCTO D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RE	ML	\$ 22,582	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3385	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 146,399	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3388	9 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 487,217	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3391	CODO HD 22.5" EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 193,565	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3393	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,289,533	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3394	LOSA DE CONCRETO MR41 (SUMINISTRO, FORMATEADO, COLOCACIÓN Y AC	M3	\$ 653,827	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3396	BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MA	UN	\$ 703,079	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3397	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓ	UN	\$ 358,601	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3400	BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 245,440	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3401	BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 488,879	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3403	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. (INC. SUMINISTRO,	UN	\$ 817,025	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3404	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 134,065	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3405	UNION DE REPARACION HD EL D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 288,584	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3408	6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 325,922	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3410	CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA	UN	\$ 7,848,975	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3411	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA	UN	\$ 8,169,130	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3412	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 418,862	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3413	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 10,791	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3414	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 18,904	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3415	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 40,952	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	3425	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO I	M2	\$ 68,678	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3426	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRE	ML	\$ 38,905	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3429	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 440,775	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3430	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 311,708	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3431	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 351,525	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3432	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 416,933	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	3433	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,847	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	3434	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M H=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	\$ 70,829	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3436	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDC	M3	\$ 99,877	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3442	CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 con arena de río y tritur	M3	\$ 517,232	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	3443	SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDEC	M3	\$ 83,932	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3450	LUMINARIA DE SODIO 70W PARA AP (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BO	UN	\$ 359,404	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3451	LUMINARIA DE SODIO 250W PARA AP (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BO	UN	\$ 503,394	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3452	LUMINARIA DE SODIO 150W PARA AP (INC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. BO	UN	\$ 462,934	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	3454	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVEL	M3	\$ 107,412	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3463	UNION DE REPARACIÓN PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 231,089	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3464	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	M3	\$ 36,750	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3465	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO I	M3	\$ 454,683	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3466	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4	M3	\$ 467,599	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3467	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4	M3	\$ 454,179	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3468	CONCRETO 2000 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:3 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO I	M3	\$ 400,333	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3470	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACER	ML	\$ 861,595	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3471	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA E=0.25M (INC. SUMIN. Y CONST, ACER	ML	\$ 593,995	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3472	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSP.EC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMINISTRO	UN	\$ 596,261	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3473	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSP.EC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN. FORM	UN	\$ 785,786	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3474	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSP.EC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN. FORM	UN	\$ 956,271	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3475	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 315,322	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3476	MORTERO 1:3 (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 356,372	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3477	MORTERO 1:2 (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 439,765	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3478	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDI	M3	\$ 137,197	Actualización 2023 -I- Fase -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	3486	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE	M3	\$ 159,174	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3487	LUMINARIA DE SODIO 400W PARA AP (INC.SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC. B	UN	\$ 602,164	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	3490	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. S	UN	\$ 53,143	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	3491	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUM	UN	\$ 42,233	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	3492	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE A	UN	\$ 76,723	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3499	UNION DE REPARACION HD EL D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 418,486	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3500	UNION DE REPARACION HD EL D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 692,719	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3501	UNION DE REPARACION HD EL D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 979,874	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3502	UNION DE REPARACION HD EL D=14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,037,207	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3503	UNION DE REPARACION HD EL D=16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,428,537	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3504	YEE EN CONCRETO 8" X 6" X 0.60M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 123,446	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3505	YEE EN CONCRETO 10" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 245,173	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3506	YEE EN CONCRETO 12" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 316,566	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3507	YEE EN CONCRETO 14" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 376,952	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3508	YEE EN CONCRETO 16" X 6" X 1.25 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 475,164	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3509	YEE EN CONCRETO 18" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 551,052	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3510	YEE EN CONCRETO 20" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 651,773	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3511	YEE EN CONCRETO 24" X 6" X 1.25M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 932,157	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3512	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 40,484	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3513	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 80,557	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3514	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 115,286	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3515	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 152,639	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3516	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 308,764	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3517	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,285,327	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3518	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,396,094	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3519	CODO G.RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 3,248,574	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3520	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 74,937	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3521	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 75,198	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3522	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 109,668	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3523	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 144,673	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3524	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 269,336	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3525	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 739,411	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3526	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,573,223	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3527	CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,204,213	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3528	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 38,693	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3529	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 50,673	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3530	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 71,263	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3531	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 115,383	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3532	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 277,447	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3533	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 578,198	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3534	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,284,063	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3535	CODO G.RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,725,968	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3536	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 44,005	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3537	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 48,168	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3538	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 65,399	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3539	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 109,952	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3540	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 249,152	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3541	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 498,262	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3542	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,053,482	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3543	CODO G.RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,391,643	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3544	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR LIM	UN	\$ 35,231	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3545	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOI	UN	\$ 60,304	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3546	ADAPTADOR AC-PVC TIPO U.S. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) REVISAR SOI	UN	\$ 13,524	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3548	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE E	UN	\$ 174,756	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3549	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BAS	UN	\$ 201,181	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3550	BANCA EN MADERA TIPO M50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 560,532	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3551	PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO IN	UN	\$ 697,544	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3552	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 221,544	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3554	CICLO-PARQUEADERO TIPO M100 (TIPO 1) (H=1M, L=2M. INCLUYE SUMINISTRO	UN	\$ 511,329	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3555	CICLO-PARQUEADERO TIPO M101 (TIPO 2) (H=0.6M, L=2M, A=0.6M. INCLUYE SI	UN	\$ 675,744	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)[Insumos](#)[Análisis de Precios Unitarios \(APU\)](#)[Valores de referencia \(Construcción y Conservación\)](#)[Novedades BD](#)

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3556	TELEFONO PUBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 3,850,060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3557	PARADERO TIPO M10 (INC. SUM. E INST. INC. BASES EN CONCRETO 3000 PSI. HE	UN	\$ 8,993,035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3559	POSTE LUMINARIA HISTÓRICA TIPO M131 H=5M (INC. SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 3,957,791	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3560	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BAS	UN	\$ 168,986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	3561	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE E	UN	\$ 183,981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3562	9 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NORMA CS21	ML	\$ 217,933	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3567	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLU	M2	\$ 92,732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3569	POSTE METALICO AP, H=10M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALAC	UN	\$ 3,425,143	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3589	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 508,921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3591	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 51,021	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3599	36 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE I	ML	\$ 873,100	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3600	UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 39,239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3601	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 62,162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3602	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 89,560	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3603	UNION PVC TIPO U.M. D= 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 203,161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3604	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 370,391	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3605	UNION PVC TIPO U.M. D= 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 666,809	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3606	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,026,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3607	UNION PVC TIPO U.M. D= 2 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 25,677	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3611	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 2500 PSI GRAVA COM	M3	\$ 553,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3618	CODO HD 11.25" EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 140,559	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3619	CODO HD 11.25" EXTREMO LISO PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 117,912	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3620	CODO HD 11.25" EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 186,953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3621	RAMPA TIPO A B10 INCLUYE BASE EN MORTERO 1:5, DESARROLLO: 1M.	UN	\$ 922,544	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3636	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 5000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN	M3	\$ 896,232	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3637	DADO EN CONCRETO 4000 PSI, (27 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Inclu	M3	\$ 717,608	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3639	VIGA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3500 PSI (24 Mpa) GRAVA COMUN (Inclu	M3	\$ 731,941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3641	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN (PREMEZO	M3	\$ 785,694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3642	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA ESTRIBOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUI	M3	\$ 785,694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3643	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA PUENTE CAJÓN (PREMEZCLADO. INCLU	M3	\$ 784,313	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3644	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA.	M3	\$ 866,485	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3645	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCLUYE	M3	\$ 833,501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3646	ALETA VIGA SOLERA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa) GRAVA	M3	\$ 754,423	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3647	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN PARA SUB-BASE PUENTE (PREMEZCLADO.	M3	\$ 641,266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3649	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4	M3	\$ 386,503	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3650	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA) 1:3:5 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO	M3	\$ 357,757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3652	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (INCLUYE BASE	UN	\$ 3,992,432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3653	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA,	UN	\$ 5,973,269	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3654	CAMARA DE INSPECCIÓN T-18 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERTA,	UN	\$ 4,133,647	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3655	CAMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIERT	UN	\$ 7,305,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3665	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINI	M3	\$ 353,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3684	CODO HD 22.5" EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 147,171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3685	CODO HD 11.25" EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 526,111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3687	CAJA PARA VALVULA 0.4X0.4M H=0.8M (INCLUYE MARCO Y TAPA)	UN	\$ 237,544	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	3688	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	UN	\$ 47,391	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	3689	BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,	M3	\$ 119,513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3695	TALA DE ARBOLES CLASE IV (20M<H<30M. INCLUYE DESEÑRAÍCE, RETIRO Y DISP	UN	\$ 665,382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3696	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 26X6X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	M2	\$ 73,023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3698	TALA DE ARBOLES CLASE III (10M < H < 20 M. INCLUYE DESEÑRAÍCE, RETIRO Y DI	UN	\$ 310,147	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3699	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5M. INCLUYE DESEÑRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN	UN	\$ 173,056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3704	SUBDREN EN GRAVILLA 3/4", 0.5X1M (INC. SUMIN. Y EXTENDIDO MANUAL. INC.	ML	\$ 225,204	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	3708	ACERO DE REFUERZO FY=60000 PSI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. DE ACUERDO	KG	\$ 5,406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	3710	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE)	M3	\$ 5,427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3712	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	\$ 4,337,967	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3716	CUINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUY	UN	\$ 1,194,969	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	3721	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 10CM DE	M2	\$ 18,320	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3722	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBR	UN	\$ 125,682	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3723	LIMPIEZA DE POZOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRA	UN	\$ 81,980	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3724	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SI	UN	\$ 81,980	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3727	CENEFA EN ADOQUIN DE ARCILLA A=6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC	ML	\$ 5,843	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3729	CONCRETO 1500 PSI GRAVA COMÚN PARA SOLADOS (PREMEZCLADO. INCLUYE	M3	\$ 528,901	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3730	GROUTING 1500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	\$ 565,454	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3733	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO	ML	\$ 1,912,951	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	3735	TUBERÍA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 2,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	3745	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO A25 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACI	M2	\$ 88,103	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3748	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACA	M3	\$ 672,569	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL ARTERIAL	3749	LOSA DE CONCRETO MR50 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y ACA	M3	\$ 678,816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3751	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5	ML	\$ 65,766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3753	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRE	ML	\$ 24,582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3758	PILOTE D=40 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE	ML	\$ 401,185	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3760	PILOTE D=50 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRE	ML	\$ 486,269	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3761	PILOTE D=60 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRE	ML	\$ 595,066	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	3770	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES). INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES.	JR	\$ 474,045	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3776	ENTIBADO TIPO ED1, DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	M2	\$ 37,044	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	3777	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HINI	UN	\$ 315,576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3779	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUK	UN	\$ 449,214	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3780	3 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 74,866	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	3784	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRE	ML	\$ 28,174	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3787	TUBERÍA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INS	ML	\$ 23,033	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3795	8 DUCTOS D=4" PVC-EB (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE REI	ML	\$ 201,760	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3796	12 DUCTOS D=4" PVC-EB (LUVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 302,752	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3797	16 DUCTOS D=4" PVC-EB (LUVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO I	ML	\$ 401,965	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3798	24 DUCTOS D=4" PVC-EB (LUVIANO) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO I	ML	\$ 601,762	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	3800	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	\$ 1,618	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	3806	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M2	\$ 1,991	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3811	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE	ML	\$ 2,067	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	3819	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS (E=1MIL. INC. SUMIN. Y APLIC. NO INC. IM	ML	\$ 4,741	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	3837	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMI	ML	\$ 11,036	Actualización 2022-I MO 2023	x
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3841	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO	M3	\$ 1,050,939	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3847	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, E	M3	\$ 129,270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3851	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTEND	M3	\$ 92,448	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3864	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPER	M2	\$ 4,501	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3866	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPER	M2	\$ 3,114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	3867	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPER	M2	\$ 5,065	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	3872	DEMARCAACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA	ML	\$ 2,323	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3873	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA. INCLUYE SUMINIS	M3	\$ 296,590	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3874	MORTERO 1:5 (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 285,239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	3875	ANCLAJE PARA TUBERÍA EN CONCRETO DE 2500 PSI HECHO EN OBRA (Incluye su	M3	\$ 453,072	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3876	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.4X0.8M (INC. SUMIN. Y COMPACT. INC. GEOTEX	ML	\$ 150,060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3877	SUBDREN EN GRAVILLA 1/2", 0.5X1M (INC. SUMIN. Y COMPACT. INC. GEOTEXTIL	ML	\$ 231,684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3878	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 1,551,470	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3879	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN. INST.)	UN	\$ 1,100,718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3880	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLU	UN	\$ 689,962	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3881	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCL	UN	\$ 435,749	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3882	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 2,721,949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3883	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 3,722,768	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3884	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 3,345,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3885	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 4,250,388	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3886	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 4,130,782	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3887	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 4,498,520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3888	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 4,635,924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3889	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 2,825,277	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3890	SUMIDERO LATERAL SL-100A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 2,898,250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3891	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 3,608,146	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3892	SUMIDERO LATERAL SL-200A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 4,441,463	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3893	SUMIDERO LATERAL SL-200A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 4,578,867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3894	SUMIDERO LATERAL SL-250A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 4,888,509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3895	SUMIDERO LATERAL SL-250A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 5,043,796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3896	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZO	UN	\$ 3,442,219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3897	SUMIDERO LATERAL SL-150, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	\$ 5,749,451	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3898	SUMIDERO LATERAL SL-200, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	\$ 6,840,107	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3899	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E	UN	\$ 7,890,227	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3900	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1, H=1.9M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREME	ML	\$ 1,968,824	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3901	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=2 1/2" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INST	ML	\$ 19,037	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3902	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 35,983	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3903	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 58,757	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3904	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=4" SIN FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 28,652	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3905	TUBERIA PVC PARA DRENAJE D=6" CON FILTRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 78,180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3906	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECH	ML	\$ 1,563,642	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3907	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-2, H=1.77M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREM	ML	\$ 1,605,020	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3908	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO E	UN	\$ 3,190,813	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3909	SUMIDERO ESPECIAL TIPO 1, H=1.65M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZ	UN	\$ 3,097,550	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3910	CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 590,814	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3919	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 605,213	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3920	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 717,292	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3921	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 886,774	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3922	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=33" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 1,176,681	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3923	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=36" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 1,615,152	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3924	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=39" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 2,142,258	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3925	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=42" (INCLUYE SUMINISTR	ML	\$ 2,502,767	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3932	TUBERIA CONCRETO D=6" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 61,140	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3933	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 94,575	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3934	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 168,009	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3935	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 211,540	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3936	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 270,406	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3937	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 353,989	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3938	TUBERIA CONCRETO D=20" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 424,589	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3939	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 602,234	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3944	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 650,348	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3945	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 788,334	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3946	TUBERIA CONCRETO D=32" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 954,039	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3947	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 1,198,903	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3948	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 1,484,597	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3949	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 1,681,053	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3950	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 1,996,019	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3951	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 2,245,451	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3952	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 2,543,767	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3953	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 2,848,578	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3954	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 3,185,114	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3955	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 3,560,312	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3956	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 3,979,057	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3957	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 4,921,684	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3958	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 5,520,961	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3959	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. I REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 6,178,242	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3960	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 650,348	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3961	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 808,945	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3963	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 1,227,559	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3964	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 1,521,154	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3965	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 1,714,516	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3966	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 2,043,761	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3967	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 2,302,713	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3968	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 2,577,325	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3969	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 3,230,521	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3970	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 3,258,228	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3971	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 3,794,171	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3972	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 3,996,479	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3973	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 4,943,913	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3974	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. II REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 5,606,879	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3975	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 650,348	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3976	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAJ	ML	\$ 852,118	Actualización 2023 -I- Fase -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3978	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 1,292,866	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3979	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 1,605,406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3980	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 1,806,622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3981	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,153,622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3982	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,423,713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3983	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,707,796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3984	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,901,129	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3985	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 3,390,318	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3986	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 4,379,992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3987	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 3,643,041	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3988	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 5,146,023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3989	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 5,745,300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3990	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 6,273,775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3991	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. III REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 6,377,162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3992	TUBERIA CONCRETO D=24" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 728,317	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3993	TUBERIA CONCRETO D=27" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 958,552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3994	TUBERIA CONCRETO D=30" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 1,170,381	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3995	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 1,466,082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3996	TUBERIA CONCRETO D=40" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 1,820,320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3997	TUBERIA CONCRETO D=44" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,048,525	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3998	TUBERIA CONCRETO D=48" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,437,033	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3999	TUBERIA CONCRETO D=52" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,757,817	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4000	TUBERIA CONCRETO D=56" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 2,959,124	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4001	TUBERIA CONCRETO D=60" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 3,403,880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4002	TUBERIA CONCRETO D=64" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 3,831,094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4004	TUBERIA CONCRETO D=68" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 4,295,399	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4005	TUBERIA CONCRETO D=72" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 4,768,408	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4006	TUBERIA CONCRETO D=80" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 5,836,699	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4007	TUBERIA CONCRETO D=86" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 6,941,821	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4008	TUBERIA CONCRETO D=92" CL. IV REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 7,560,974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4009	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 8,678	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4010	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 10,868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4011	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 12,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4012	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 12,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4013	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 21,268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4014	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 8,678	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4015	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 10,868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4016	GEOTEXTIL NT 5000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 12,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4017	GEOTEXTIL NT 6000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 12,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4018	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 21,268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4019	GEOTEXTIL REPAV 400 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 7,036	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4020	GEOTEXTIL REPAV 450 PARA PAVIMENTACION Y REPAVIMENTACION (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 7,994	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4021	GEOTEXTIL NT 4000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 10,868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4022	GEOTEXTIL NT 5000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 12,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4023	GEOTEXTIL NT 6000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 12,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4024	GEOTEXTIL NT 7000 PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUIR)	M2	\$ 21,268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4026	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SUBDRENE/FILTROS	M2	\$ 8,209	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4027	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SUBDRENE/FILTROS	M2	\$ 8,268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4028	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SUBDRENE/FILTROS	M2	\$ 14,015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4029	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SUBDRENE/FILTROS	M2	\$ 24,279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4030	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE	M2	\$ 8,209	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4032	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE	M2	\$ 8,268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4033	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE	M2	\$ 14,015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4034	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA SEPARACION SUBRASANTE	M2	\$ 24,279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4036	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=40 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE	M2	\$ 8,268	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4037	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=60 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE	M2	\$ 14,015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4038	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=90 KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE	M2	\$ 24,279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4039	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO)	ML	\$ 25,703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4040	SARDINEL H=0.25M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO)	ML	\$ 29,577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4041	SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO)	ML	\$ 41,147	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4042	SARDINEL H=0.30M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRE	ML	\$ 31,766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4043	SARDINEL H=0.30M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRE	ML	\$ 33,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4044	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3	ML	\$ 455,847	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4045	SEPARADOR 'NEW JERSEY' MONODIRECCIONAL 1.5M X 0.6M X 1.1M (PREFABRI	ML	\$ 333,080	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4046	BORDE SEPARADOR VERDE TIPO A170 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLU	ML	\$ 449,693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4047	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MC	ML	\$ 60,775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4048	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MAT	ML	\$ 58,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4049	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 20	ML	\$ 68,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4050	CAÑUELA TIPO A120 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE E	ML	\$ 62,942	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4051	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.10M (INCLUYE	M2	\$ 64,940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4052	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IN	UN	\$ 58,301	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4053	SARDINEL ESPECIAL A100 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. N	UN	\$ 56,197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4054	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 200	ML	\$ 77,295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4055	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE B	ML	\$ 73,823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4061	ADOQUIN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. II	M2	\$ 76,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4064	PISO EN ADOQUIN DE ARCILLA 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	M2	\$ 58,619	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4068	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 17,606	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4069	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 88,199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4073	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 112,760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4074	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 95,926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4075	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 103,219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4077	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 107,826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4078	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 115,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4079	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 125,712	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4080	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BAS	UN	\$ 193,771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4081	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BAS	UN	\$ 168,986	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4082	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE E	UN	\$ 182,335	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4083	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE E	UN	\$ 176,609	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4085	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUV	UN	\$ 99,187	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4086	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC	UN	\$ 93,559	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4087	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPA TIPO A (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUV	UN	\$ 96,612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4088	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM	ML	\$ 68,579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4089	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM	ML	\$ 66,990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4090	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE I	ML	\$ 65,107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4091	RAMPA TIPO A (B10) (BASE EN MORTERO 2000 PSI, DESARROLLO: 1 M.	UN	\$ 915,366	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4100	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>30M. INCLUYE DESENRAÍCE, CARGUE, TRANSPOR	UN	\$ 851,948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4101	TALA DE ARBOLES CLASE II (5M < H < 10M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISP	UN	\$ 300,234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4102	3 DUCTOS D=4" Y 3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 132,616	Actualización 2022-I-MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4103	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 146,399	Actualización 2022-I-MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4104	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO NORMA CODENSA CS 274 (A)	UN	\$ 620,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4105	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275	UN	\$ 1,074,670	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4106	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 275	UN	\$ 1,046,764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4107	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (Z)	UN	\$ 1,555,864	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4108	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 276 (A)	UN	\$ 1,471,585	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4110	CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA CODENSA CS 277 (IN	UN	\$ 2,704,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4111	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 487,823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4113	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E H	UN	\$ 400,833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4114	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HIN	UN	\$ 325,881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4115	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E H	UN	\$ 354,925	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4116	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E H	UN	\$ 414,886	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4117	CIMENTACION DE POSTES H=12M, CR=1350KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E H	UN	\$ 444,867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4118	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HIN	UN	\$ 362,420	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4119	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E H	UN	\$ 429,876	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4120	CIMENTACION DE POSTES H=14M, CR=1350KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E H	UN	\$ 462,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4121	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HIN	UN	\$ 345,556	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4122	CIMENTACION DE POSTES H=10M, CR=510KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HIN	UN	\$ 321,197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4123	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=750KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HIN	UN	\$ 337,124	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4124	CIMENTACION DE POSTES H=8M, CR=1050KG (INCLUYE IZAJE, APLOMADO E HIN	UN	\$ 385,843	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4125	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=12M	UN	\$ 302,728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4126	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=8, 9 Y	UN	\$ 270,444	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4127	BASE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA POSTE METÁLICO H=14M	UN	\$ 403,184	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4128	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE RI	ML	\$ 98,710	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4129	8 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 199,528	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4130	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE,	UN	\$ 716,581	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4131	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE,	UN	\$ 1,163,503	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4132	CAJA DE PASO SENCILLA EN CALZADA ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BOI	UN	\$ 1,232,522	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4133	CAJA DE PASO DOBLE EN CALZADA ETB (INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE, BORDI	UN	\$ 1,700,621	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4134	GROUTING 2000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	\$ 584,197	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4135	GROUTING 2500 PSI (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	\$ 602,939	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4136	UNION PVC D=1/2" TIPO U.S. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 5,188	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4137	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC	M2	\$ 111,219	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4138	UNION DE REPARACION HD EL D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 162,778	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4140	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIEI	M3	\$ 174,154	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4142	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDEC	M3	\$ 158,895	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4143	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 37,728	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4144	TUBERIA PVC SANITARIA D=6" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 76,444	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4154	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE)	M2	\$ 907	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4155	EXCAVACION MECANICA EN ROCA (INCLUYE CARGUE)	M3	\$ 78,008	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4156	BASE GRANULAR CLASE C (BG_ C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUM	M3	\$ 155,094	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4157	BASE GRANULAR CLASE B (BG_ B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUM	M3	\$ 170,564	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4158	BASE GRANULAR CLASE A (BG_ A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUM	M3	\$ 161,282	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4159	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_ C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,	M3	\$ 142,718	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4160	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_ B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,	M3	\$ 152,000	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4161	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_ A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,	M3	\$ 145,812	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4195	AGREGADO PÉTREO DE PROTECCIÓN. (SUMINISTRO Y EXTENDIDO MANUAL)	M2	\$ 525	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4197	RIEGO DE LIGA CON EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-1M (SUMIN	M2	\$ 3,742	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4198	RIEGO DE LIGA CON EMULSION MODIFICADA CON POLIMEROS CRR-2M (SUMIN	M2	\$ 3,965	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4200	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL	M3	\$ 1,026,911	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4203	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL	M3	\$ 1,060,885	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4207	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL	M3	\$ 1,159,248	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4229	LOSA DE CONCRETO MR39 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y AC	M3	\$ 640,082	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4230	LOSA DE CONCRETO MR36 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN Y AC	M3	\$ 637,583	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4232	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=5MM, 5MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4233	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4234	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=7MM, 7MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4235	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4236	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4237	MALLA ELECTROSOLDADA 0.20X0.20M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4238	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25X0.25M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, I	KG	\$ 6,562	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4239	CORTE Y AMPLIACIÓN DE JUNTA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	\$ 5,058	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4240	DEMARCAACION LINEA CONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SU	ML	\$ 14,531	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4241	DEMARCAACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC	ML	\$ 14,531	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4242	DEMARCAACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SU	ML	\$ 18,163	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4243	DEMARCAACION LINEA DISCONTINUA A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC	ML	\$ 18,163	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4244	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN	UN	\$ 182,839	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4245	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA.	UN	\$ 263,966	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4246	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINIST	UN	\$ 145,303	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4247	PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3MM. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON	M2	\$ 121,085	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4248	DEMARCAACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUM	M2	\$ 121,085	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4249	DEMARCAACION PASO PEATONAL-LINEA CONT. A=0.15M (E=2.3MM,TERMOPLÁ	ML	\$ 18,163	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4252	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUM, FORM	UN	\$ 1,989,596	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4253	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMIN, FOR	UN	\$ 824,157	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4261	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 569,944	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4262	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 3.5M (INCLUYE CARG	M3	\$ 5,427	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4264	TUBERIA CONCRETO D=6" CL.I SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 52,667	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4265	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 118,790	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	4266	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARG	M3	\$ 47,630	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4273	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	JR	\$ 155,437	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES).	JR	\$ 219,159	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4275	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	JR	\$ 169,435	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4276	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES).	JR	\$ 233,157	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4277	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE).	JR	\$ 169,435	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 19,429	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4279	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	HR	\$ 27,394	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	HR	\$ 21,180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4281	CUADRILLA (TUBERO + 2 AYUDANTES)	HR	\$ 29,145	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4282	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + AYUDANTE)	HR	\$ 21,180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4283	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES)	JR	\$ 233,157	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4284	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES).	HR	\$ 43,322	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4285	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	\$ 346,603	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4286	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES).	JR	\$ 657,475	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4287	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES)	HR	\$ 35,359	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4288	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	JR	\$ 282,881	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4289	DEMOLICIÓN MUROS E=0.15M (INCLUYE CARGUE)	M2	\$ 22,916	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4290	DEMOLICIÓN MUROS E=0.25M (INCLUYE CARGUE)	M2	\$ 32,318	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4291	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 . 3V.2	ML	\$ 557,565	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4292	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 580,413	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4294	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 704,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4295	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 729,151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4296	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 764,513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4297	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 1,005,966	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4298	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 27" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 1,374,376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4299	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 30" NORMA EAAB NS-090 V. 1.2	ML	\$ 1,541,888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4300	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	\$ 354,322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4301	CARCAMO 6 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	\$ 390,461	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4302	CARCAMO 12 A 20 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	\$ 452,466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4303	CARCAMO 20 A 24 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	\$ 513,077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4304	CARCAMO 24 A 36 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	\$ 532,355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4305	CAMARA DOBLE TIPO "FS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-01	UN	\$ 374,808	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4306	CAMARA TIPO "2FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-019	UN	\$ 912,925	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4307	CAMARA TIPO "FR" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-021	UN	\$ 560,282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4308	CAMARA TIPO "A" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-022	UN	\$ 4,986,851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4309	CAMARA TIPO "LA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-023	UN	\$ 4,986,851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4310	CAMARA TIPO "JA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-024	UN	\$ 5,384,215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4311	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-025	UN	\$ 4,985,311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4312	CAMARA TIPO "TA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-026	UN	\$ 4,985,311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4313	CAMARA TIPO "XA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-027	UN	\$ 4,983,771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4314	CAMARA TIPO "B" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-028	UN	\$ 4,526,917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4315	CAMARA TIPO "LB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-029	UN	\$ 4,526,917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4316	CAMARA TIPO "ZB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-030	UN	\$ 4,956,305	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4317	CAMARA TIPO "JB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-031	UN	\$ 4,515,580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4318	CAMARA TIPO "TB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-032	UN	\$ 4,515,580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4319	CAMARA TIPO "XB" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-033	UN	\$ 4,513,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4320	CAMARA TIPO "C" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-034	UN	\$ 3,812,298	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4321	CAMARA TIPO "LC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-035	UN	\$ 3,812,298	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4322	CAMARA TIPO "ZC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-036	UN	\$ 3,812,298	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4323	CAMARA TIPO "JC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-037	UN	\$ 3,796,058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4324	CAMARA TIPO "TC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-038	UN	\$ 3,796,058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4325	CAMARA TIPO "XC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-039	UN	\$ 3,794,145	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4326	CAMARA TIPO "ZXA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-040	UN	\$ 6,358,288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4327	CAMARA TIPO "ZTA" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-041	UN	\$ 6,315,825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4328	CAMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-042	UN	\$ 3,457,411	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4329	CAMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-050	UN	\$ 769,662	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4330	CAMARA DOBLE TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-04	UN	\$ 915,279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4331	CAMARA DOBLE TIPO "ZFS" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-0	UN	\$ 949,538	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4332	CAMARA TIPO "JD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-045	UN	\$ 3,269,130	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4333	CAMARA TIPO "LD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-043	UN	\$ 3,251,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4334	CAMARA TIPO "XD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES ESQUEMA CT-047	UN	\$ 3,272,112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4335	CAMARA TIPO "TD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-046	UN	\$ 3,259,316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4336	CAMARA TIPO "DJ2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-048	UN	\$ 2,028,590	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4337	CAMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-051	UN	\$ 397,638	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	4338	CAMARA TIPO "ZD" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES DIBUJO CT-044	UN	\$ 3,251,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4340	INSTALACIÓN DUCTO DE PVC TIPOS DB O TDP Ø 4" A Ø 6"	ML	\$ 3,433	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4341	CANALIZACION VIA PUBLICA UN (1) DUCTO PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA R	ML	\$ 198,713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4342	CANALIZACION VIA PUBLICA DOS (2) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 273,478	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4343	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 444,340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4344	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSICION	ML	\$ 503,700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4345	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSICION	ML	\$ 525,142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4346	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 716,605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4347	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 938,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4348	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 999,529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4349	CANALIZACION VIA PUBLICA DOCE (12) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 1,189,471	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4350	CANALIZACION VIA PUBLICA DIECISEIS (16) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" EPM NORMA	ML	\$ 1,683,515	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4351	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA	ML	\$ 283,326	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4352	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA	ML	\$ 307,805	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4353	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA	ML	\$ 427,844	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4354	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA	ML	\$ 573,288	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4355	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA	ML	\$ 546,151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4356	CANALIZACION VIA PUBLICA DOCE (12) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NORMA	ML	\$ 727,814	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4357	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS UN (1) C	ML	\$ 402,533	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4358	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS UN (1) C	ML	\$ 547,895	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4359	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2)	ML	\$ 433,747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4360	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2)	ML	\$ 626,576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4361	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS TRES	ML	\$ 645,376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4362	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS TRES	ML	\$ 836,183	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4363	CANALIZACION VIA PUBLICA TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATRO	ML	\$ 673,443	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4384	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 132,850	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4385	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 159,030	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4386	UNION DRESSER D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 253,014	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4387	UNION DRESSER D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 400,360	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4388	UNION DRESSER D=10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 564,162	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4389	UNION DRESSER D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 922,952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4390	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL CARGUE, TRANSPORTE Y D	M3	\$ 82,116	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4391	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIO	M3	\$ 144,646	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4392	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES)	HR	\$ 59,251	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4393	CUADRILLA (3 OFICIALES + 6 AYUDANTES)	HR	\$ 82,180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4394	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 108,047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4395	ADOQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 89,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4396	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. II	M2	\$ 59,635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4402	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=	UN	\$ 985,899	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4403	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=	UN	\$ 4,694,435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4404	CODO HD 11.25" JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 117,912	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4405	CODO HD 11.25" JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 164,359	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4406	CODO HD 11.25" JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 378,887	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4407	CODO HD 11.25" JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 220,273	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4408	CODO HD 11.25" JUNTA HIDRAULICA PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 627,789	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4409	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"x2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 122,398	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4410	REDUCCION PVC TIPO U.M. 4"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 141,438	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4411	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 335,360	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4412	REDUCCION CONCENTRICA HD 6"x3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 343,319	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4413	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,244,865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4414	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,244,865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4415	TAPON PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 69,823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4416	TAPON PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 88,957	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4417	TAPON PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 198,576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4418	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 43,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4419	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 67,142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4420	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 102,009	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4421	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTITUOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 160,421	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4422	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTITUOS D=4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 177,787	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4423	ACOPLE UNIVERSAL UNION ALFA O MULTIUROS D=6" (SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 333,545	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4424	ACOPLE UNIVERSAL UNION ALFA O MULTIUROS D=8" (SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 515,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4425	ACOPLE UNIVERSAL UNION ALFA O MULTIUROS D=10" (SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 875,942	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4426	ACOPLE UNIVERSAL UNION ALFA O MULTIUROS D=12" (SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 946,629	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4427	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (li	M3	\$ 665,512	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4428	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN SECCIÓN 20X20 (li	ML	\$ 40,227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4429	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN SECCIÓN 20X20 (Para ce	ML	\$ 47,140	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4431	PAÑETE LISO MURO 1:3 (NO INCLUYE ANDAMIO)	M2	\$ 24,083	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4433	CANALIZACION VIA PUBLICA SEIS (6) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATRO	ML	\$ 825,751	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4434	CANALIZACION VIA PUBLICA CINCO (5) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUAT	ML	\$ 822,436	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4435	CANALIZACION VIA PUBLICA DIEZ (10) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS CUATR	ML	\$ 1,059,956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4436	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS SEIS	ML	\$ 924,102	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4437	CANALIZACION VIA PUBLICA OCHO (8) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS SEIS (8	ML	\$ 1,123,109	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4438	CANALIZACION VIA PUBLICA CINCO (5) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS OCHO	ML	\$ 1,189,760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4439	CANALIZACION VIA PUBLICA DIEZ (10) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS OCHO	ML	\$ 1,438,056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4440	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS NUI	ML	\$ 1,201,862	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4441	CANALIZACION VIA PUBLICA CINCO (5) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOCE	ML	\$ 1,555,974	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4442	CANALIZACION VIA PUBLICA CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" EPM NOI	ML	\$ 357,514	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4447	CANALIZACION ZONA VERDE CUATRO (4) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø6" DISPOSIC	ML	\$ 514,372	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	4461	CANALIZACION ZONA VERDE TRES (3) DUCTOS PVC TIPO DB-60 Ø4" MAS DOS (2	ML	\$ 434,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4477	SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDEC	M3	\$ 90,120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4478	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	JR	\$ 127,444	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4479	CUADRILLA (2 AYUDANTES)	HR	\$ 15,930	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4481	CARCAMO DOCE DUCTOS ETB	ML	\$ 269,238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4485	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF CONVENCIONAL 80-10	M3	\$ 1,066,302	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4486	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF CONVENCIONAL (CEM	M3	\$ 1,160,724	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4487	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDE	M3	\$ 163,610	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4488	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDE	M3	\$ 172,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4489	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUI	M3	\$ 154,328	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL INTERMEDIA	4490	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y	M2	\$ 211,326	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL INTERMEDIA	4501	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M	M2	\$ 153,439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL INTERMEDIA	4502	DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR45	M2	\$ 227,248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL LOCAL	4505	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=1.0CM. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y	M2	\$ 134,449	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL LOCAL	4506	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y	M2	\$ 195,445	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL LOCAL	4510	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M	M2	\$ 130,145	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4513	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDE	M3	\$ 157,422	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL ARTERIAL	4514	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y	M2	\$ 178,916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL ARTERIAL	4515	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y	M2	\$ 231,442	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL ARTERIAL	4516	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.14M	M2	\$ 176,737	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	4518	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.04M	M2	\$ 50,242	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	4519	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.06M	M2	\$ 67,526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	4520	SOBRECARPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.08M	M2	\$ 86,025	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	4522	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M (ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANUL	M2	\$ 216,566	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4525	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO	ML	\$ 7,040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL INTERMEDIA	4541	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUA	M3	\$ 1,211,126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL INTERMEDIA	4542	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD-12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANU	M3	\$ 1,211,117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4543	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC	ML	\$ 66,990	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4544	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC	ML	\$ 68,579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4545	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SIN	ML	\$ 65,107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4549	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	\$ 6,793,514	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4550	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	\$ 4,768,213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4551	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	\$ 5,341,261	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4553	POZO DE INSPECCIÓN D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CI	UN	\$ 3,309,849	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4555	LOSA DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO MR50 CON FORMALETA FUA.	M3	\$ 733,572	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4556	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUI	M3	\$ 148,140	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4557	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUI	M3	\$ 145,046	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4558	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	\$ 6,822,274	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4559	CONCRETO 1500 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:5 CON ARENA Y GRAVILLA DE RÍO)	M3	\$ 368,595	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4560	CONCRETO 2500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	\$ 397,694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4561	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	\$ 462,577	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4562	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR 8-500 (SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION).	M3	\$ 121,841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4563	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR 8-200 (SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION).	M3	\$ 86,260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4564	CONCRETO 2000 PSI (HECHO EN OBRA 1:3:3 CON MATERIAL DE RÍO)	M3	\$ 408,756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4565	CONCRETO 3500 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	\$ 462,069	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4566	CONCRETO 4000 PSI (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RÍO)	M3	\$ 475,493	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4567	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON 5% DE CEMENTO	M3	\$ 1,076,248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4568	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON 5% DE CEMENTO	M3	\$ 1,076,248	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS	4569	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 8,084	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4578	CONSTRUCCION DE BORDILLO PREFABRICADO A80. NO INCLUYE REDES	ML	\$ 82,946	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4581	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE MORTERO	M2	\$ 2,429	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO	4588	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN. INCLUYE REDES	M2	\$ 405,185	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4592	RETIRO DE ADOQUIN SOBRE ARENA	M2	\$ 1,514	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4593	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE REDES)	M2	\$ 81,483	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4598	SELLO DE GRIETAS	ML	\$ 9,652	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4599	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE	M2	\$ 56,790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4600	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	\$ 124,418	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4601	SOBRECAPETA: RODADURA ASFÁLTICA E=0.05M	M2	\$ 56,917	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4602	RECONSTRUCCION TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE	M2	\$ 143,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	4604	DESCAPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (E=0.1M. INCLUYE CARGUE). INCLUYE REDES	M2	\$ 5,444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4606	TRITURADO 3/4" E=0.1M. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	\$ 25,674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4611	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 169,439	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4612	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 169,921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4613	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISPOSICION FINAL)	M3	\$ 45,039	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4614	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 170,394	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4615	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 16" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 217,834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4616	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 18" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 218,313	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4617	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 20" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 259,601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4618	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 24" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 269,888	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4619	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 27" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 295,803	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4620	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 30" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 319,621	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4621	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 32" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 354,397	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4622	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 36" NORMA EAAB NS-0	ML	\$ 372,963	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4624	TUBERIA GRP 300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 492,131	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4625	TUBERIA GRP 400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 647,456	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4626	TUBERIA GRP 500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 843,200	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4627	TUBERIA GRP 600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 983,377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4628	TUBERIA GRP 700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 1,230,413	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4629	TUBERIA GRP 800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 1,493,688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4630	TUBERIA GRP 900MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 1,806,642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4631	TUBERIA GRP 1000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 2,033,151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4632	TUBERIA GRP 1100MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 2,380,673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4633	TUBERIA GRP 1200MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 2,761,973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4634	TUBERIA GRP 1300MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 3,170,652	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4635	TUBERIA GRP 1400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 3,582,663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4636	TUBERIA GRP 1500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 4,074,720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4637	TUBERIA GRP 1600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 4,585,108	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4638	TUBERIA GRP 1700MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 5,128,779	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL ARTERIAL	4639	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MD10 E=0.08M Y MD20 E= 0.18M (N=100)	M2	\$ 413,879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL ARTERIAL	4640	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE MD10 E=0.06M Y MD20 E= 0.18M (N=100)	M2	\$ 388,713	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4641	ACOPLE GRP 300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 703,105	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4642	ACOPLE GRP 350MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 747,448	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4643	ACOPLE GRP 400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 796,740	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4644	ACOPLE GRP 500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 865,400	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4645	ACOPLE GRP 600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,181,920	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4646	ACOPLE GRP 700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,302,224	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4647	ACOPLE GRP 800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,459,934	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4648	ACOPLE GRP 900MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,622,133	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4649	ACOPLE GRP 1000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 982,197	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4650	ACOPLE GRP 1100MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,048,540	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4651	ACOPLE GRP 1200MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,234,138	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4652	ACOPLE GRP 1300MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,631,095	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4653	ACOPLE GRP 1400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,737,674	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4654	ACOPLE GRP 1500MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 1,874,063	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4655	ACOPLE GRP 1600MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 2,064,393	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4656	ACOPLE GRP 1700MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 2,184,551	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4657	ACOPLE GRP 1800MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 2,424,792	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4658	ACOPLE GRP 2000MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 2,654,547	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4659	TUBERIA GRP 1800MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 5,710,496	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4660	TUBERIA GRP 2000MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 6,934,266	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4661	TUBERIA GRP 2400MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 9,765,824	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4662	ACOPLE GRP 2400MM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 3,174,433	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL INTERMEDIA	4663	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y RECONSTRUCCIÓN)	M2	\$ 156,682	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4668	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 5,667	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4669	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 6,625	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4670	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 6,494	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4671	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 7,720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4672	GEOTEXTIL NT 1600 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 5,667	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4673	GEOTEXTIL NT 1800 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 6,625	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4674	GEOTEXTIL NT 2000 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 7,173	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4675	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 360,072	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	4676	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENE/FILTROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 7,720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	4678	ADOQUIN DE ARCILLA TR.PESADO 0.20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	\$ 97,967	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4686	REPOSICION BOLARDO M63 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL	UN	\$ 190,842	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES	4687	REPOSICION BOLARDO M61 INCLUYE EXCAVACION CARGUE Y DISPOSICION FINAL	UN	\$ 142,049	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4688	REPOSICION DE PROTECTOR DE ARBOL DE UN TUBO M91. INCLUYE EXCAVACION Y RECONSTRUCCIÓN	UN	\$ 219,223	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4689	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 201,695	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4690	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 203,790	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4691	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 160,895	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4692	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 176,910	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4693	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 179,005	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4694	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M61 (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 141,939	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4695	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA. INCLUYE LIMPIEZA SSP	KG	\$ 2,638	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4696	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA. INCLUYE LIMPIEZA SSP-SP5, IMPRIM	KG	\$ 2,612	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4697	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 184,561	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4698	BOLARDO EN HIERRO TIPO M62 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 183,963	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4699	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 182,262	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4700	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE Y RECONSTRUCCIÓN)	UN	\$ 176,737	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4703	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE ARENA	M2	\$ 2,392	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4704	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE MORTERO	M2	\$ 2,548	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL LOCAL	4709	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON MD12. (INCLUYE DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN)	M2	\$ 131,931	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4710	DEMARCAACION CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CICLORUTAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	\$ 12,109	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4711	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 35,599	Actualización 2022 -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 1,458,944	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4737	PILOTE D=80 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RECONSTRUCCIÓN)	ML	\$ 930,488	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RECONSTRUCCIÓN)	ML	\$ 705,764	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RECONSTRUCCIÓN)	ML	\$ 1,016,292	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RECONSTRUCCIÓN)	ML	\$ 1,112,143	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RECONSTRUCCIÓN)	ML	\$ 1,516,118	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RECONSTRUCCIÓN)	ML	\$ 1,632,179	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4743	BASE GRANULAR CLASE B (B.G. B) CON RECLICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 157,570	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4744	BASE GRANULAR CLASE A (B.G. A) CON RECLICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 166,542	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4745	BASE GRANULAR CLASE C (B.G. C) CON RECLICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 155,094	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4746	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG. A) CON RECLICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 152,000	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG. B) CON RECLICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 152,000	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4748	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG. C) CON RECLICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 144,265	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4749	SUBBASE GRANULAR CON RECLICLADO DE CONCRETO ASFALTICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 161,997	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4751	FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO 3000 PSI E= 10 CM ANCHO ENTRE 12-20CM	ML	\$ 12,856	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4753	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG. A) CON RECLICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 154,328	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4754	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG. B) CON RECLICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 154,328	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4755	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG. C) CON RECLICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION)	M3	\$ 146,593	Actualización 2023 -I- Fase -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4758	SELLO DE FISURAS	ML	\$ 7,384	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4759	RETIRO DE PISO EN ALUMINIO EN PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO PARA	ML	\$ 39,534	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4760	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA TABLERO DE PUENTE PEATONAL TIPO TRA	M2	\$ 534,289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4761	PISO EN LAMINA DE ALUMINIO PARA ESCALERA DE PUENTE PEATONAL TIPO TRA	ML	\$ 249,633	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4762	RETIRO DE PISOS EN PANELES PREFABRICADOS EN CONCRETO REFORZADO PARA	ML	\$ 36,661	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4764	AJUSTE DE TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METÁLICOS TIPO TRAN	UN	\$ 1,596	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	4765	TORNILLO EN PISO DE PUENTES PEATONALES METÁLICOS TIPO TRANSMILENIO.	UN	\$ 1,913	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4776	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	\$ 2,275	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4777	LIMPIEZA DE VALLADOS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	\$ 4,648	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4778	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERÍA DE 24", BOX, RECT	UN	\$ 56,752	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4779	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS (INCLUYE LIMPIEZA DE TUBERÍA DE 36", BOX, RECT	UN	\$ 128,443	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4780	LIMPIEZA DE DERECHOS DE VÍA (INCLUYE CARGUE)	KM	\$ 284,958	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4781	REMOCIÓN DE DERRUMBES MENORES (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M3	\$ 12,947	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4782	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	\$ 1,055	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MALLA VIAL RURAL	VÍAS RURALES	4783	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA.	M3	\$ 628,896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4784	PROCESO DE INSTALACIÓN DE RECLICADO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFAL	M3	\$ 20,631	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4786	CONSTRUCCIÓN CANALETA DE AGUAS LLUVIAS DE 0.4 X 0.4 MT EN CONCRETO I	ML	\$ 261,871	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4787	CODO PVC 45° D=1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 15,495	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOTEXTILES	4788	GEODREN PLANAR H=1.0 M, SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 40,152	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4789	1 DUCTO D=1 1/2" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 11,195	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4790	1 DUCTO D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 11,466	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4791	1 DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 26,925	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4792	RELLENO EN RECEBO COMÚN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANUA	M3	\$ 78,519	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4794	LLAMA AMARILLA (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA C	M2	\$ 49,067	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4795	COLA DE ZORRO (INCLUYE TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINA DE	M2	\$ 59,067	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4797	EUCALIPTO POMARROSO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, T	UN	\$ 183,365	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4798	CHICALA H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPO	UN	\$ 156,051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4800	JAZMIN CHINO H=1.5MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR, TRA	UN	\$ 181,051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4801	TUBERÍA PVC PRESION E.L. D=1 1/2" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE LIMPIEZA Y SOLD	ML	\$ 16,693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4802	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECO	UN	\$ 1,000,000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4803	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 MT (INCLUYE TRANSPORTE, RECO	UN	\$ 1,500,000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4804	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 MT (INCLUYE TRANSPORTE, REC	UN	\$ 2,000,000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4805	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=3". SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 119,597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4806	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES).	JR	\$ 360,601	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4807	CUADRILLA (TUBERO + 4 AYUDANTES)	HR	\$ 45,073	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4808	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=4". SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 158,461	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4809	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=6". SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 234,219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4810	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=8". SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 308,705	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4812	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. IN	ML	\$ 145,592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4813	RETIRO DE BOLARDO EN CONCRETO TIPO M-60. INCLUYE REPARACION DEL SITI	UN	\$ 25,388	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4814	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD	ML	\$ 10,285	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4826	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8X1.	UN	\$ 116,242	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4827	PINTURA ACRILICA DE TRAFICO COLOR BLANCA PARA CUADROS CRUCE CICLORI	UN	\$ 5,632	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	4828	PINTURA EN ESMALTE ALQUÍDICO DE 3 MILS ESP. DE PINTURA SECA PARA BARA	ML	\$ 19,876	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4829	PLACA EN CONCRETO MR41 ACELERADO A TRES DIAS PARA LOSAS REFORZADAS	M3	\$ 1,017,625	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COI	UN	\$ 45,784	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4833	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTORES DE ARBOLES, INCLU	UN	\$ 10,646	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1.40MTS FUNDIDO EN S	UN	\$ 145,270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4835	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINIST	M3	\$ 261,290	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4836	BASE GRANULAR CLASE A (BG A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSION ASFALTIC	M3	\$ 458,447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4837	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) SI	M3	\$ 188,730	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4838	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS (RELACION 1:1) SUMINI	M3	\$ 153,905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4839	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINI	UN	\$ 548,881	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4840	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUY	UN	\$ 167,748	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUY	UN	\$ 241,991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4842	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 SUMINIST	UN	\$ 394,898	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4843	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINIS	UN	\$ 292,965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4844	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLU	UN	\$ 2,811,129	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4845	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMINI	UN	\$ 996,484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4846	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA	UN	\$ 130,845	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4848	DEMOLICION DE TUBERIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Ø < 36" (INCLUYE	ML	\$ 8,538	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4849	DEMOLICION O RETIRO MANUAL DE TUBERIAS DE AC Ø < 12" (INCLUYE CARGUE	ML	\$ 2,618	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4850	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLIC	M3	\$ 249,161	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4851	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INC	UN	\$ 27,164	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4853	CONCRETO GRAVA COMÚN 3500 PSI (245 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPEREST	M3	\$ 640,053	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4854	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA ESTRIBOS Y SUPEREST	M3	\$ 652,547	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	4855	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA C	M2	\$ 52,096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4856	PISOS EN LOSETA PREFABRICADA A55 TÁCTIL ALERTA O A56 GUIA 40X40X6 CM.	M2	\$ 103,717	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4857	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO, BARRI	M2	\$ 2,857	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4858	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. S	UN	\$ 1,019,194	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4859	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A 70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, IN	ML	\$ 38,594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4860	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO EN PINTURA TERMOI	UN	\$ 173,636	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	4861	GRAVILLA DE 3/4" PEGADA CON MORTERO 1:3, E= 0.20M PARA ENTREGA A CA	M2	\$ 111,926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4862	TUBERÍA CONCRETO D= 32" CL. III REFORZADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 1,069,363	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4863	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.3MT, E= 2.3MM	ML	\$ 36,326	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4864	DEMARCACIÓN DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA A= 0.4MT, E= 2.3MM	ML	\$ 48,425	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4865	DEMARCACIÓN LINEA DE CANALIZACIÓN A= 0.2MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA	ML	\$ 24,218	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4866	DEMARCACIÓN ZONA ANTIBLOQUEO A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. IN	ML	\$ 48,435	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4867	DEMARCACIÓN LINEA DE PARE A= 0.6MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE	ML	\$ 72,652	Actualización 2022 - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4869	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLA	UN	\$ 65,423	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4870	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA T-14 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLACA PISO	UN	\$ 65,423	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	4871	DEMOLICIÓN MANUAL DE CÁMARA DE PASO SENCILLA ETB (INCLUYE DEMOLICI	UN	\$ 32,712	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4872	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 4" X 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 171,834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4873	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD EL 8" X 6". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 464,240	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4874	REDUCCIÓN HD 6" X 4" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 441,410	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4875	REDUCCIÓN HD 4" X 2" J.H. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 162,992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4876	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" (INCLUYE: 1MT TUBERÍA	UN	\$ 331,919	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4877	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1" (INCLUYE: 1MT TUBERÍA C	UN	\$ 293,683	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4878	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 118,217	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4879	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 209,978	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4880	26 DUCTOS D= 4" DE PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO INCLUYE RELLE	ML	\$ 658,811	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4882	EUCALIPTO POMARROSO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, AB	UN	\$ 196,551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4883	PASTO KYKLYO CORTADO A MAQUINA (INCLUYE SUMINISTRO Y RIEGO DE TIERF	M2	\$ 10,500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4884	NOGAL H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INC	UN	\$ 187,451	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4885	ROBLE H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. INC	UN	\$ 194,051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4886	CAUCHO SABANERO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO	UN	\$ 186,551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4887	MAGNÓLHO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR	UN	\$ 483,551	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4888	YARUMO H= 1.5M (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO Y TUTOR. I	UN	\$ 189,051	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4889	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CS 285. INCLUYE TAPA PREFABRICADA	UN	\$ 1,460,575	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4890	NIVELACIÓN DE CAJA CS 274 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PS	UN	\$ 483,786	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4891	NIVELACIÓN DE CAJA CS 275 EN ANDEN H= 0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PS	UN	\$ 745,829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4892	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALA	ML	\$ 298,752	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4894	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES).	JR	\$ 296,879	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4895	CUADRILLA (TUBERO + 3 AYUDANTES)	HR	\$ 37,110	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4896	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALA	ML	\$ 372,452	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4898	REDUCCION HD 4"x2" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 157,245	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4899	REDUCCION HD 4"x 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 181,045	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4900	REDUCCION HD 8"x 6" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 559,465	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4901	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE TRÁFICO DE DIÁMETRO DE 4", LONGITUD 4	UN	\$ 801,197	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4902	RAMPA TIPO A (B5) (BASE EN MORTERO 2000 PSI. DESARROLLO DE 1.40M).	UN	\$ 1,221,665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4903	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. LO	UN	\$ 132,548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4904	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE 4000 PSI ESTAMPADO TIPO ESPINA DE PESCAI	M2	\$ 177,948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	4905	GEODREN VIAL DE 100MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE EXC)	ML	\$ 87,629	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4907	SUBBASE GRANULAR PEATONAL S8G_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL.	M3	\$ 123,234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	4908	MATERIAL SELECCIONADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HI	M3	\$ 92,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4909	RAMPA VEHICULAR FUNDIDA EN EL SITO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 300	M2	\$ 170,389	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4910	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PARA RAMPAS DE EMPA	M2	\$ 157,229	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4911	SARDINEL CHAFLANADO DE H-MAX 0.50M Y A- PROM 0.15M PARA SEPARADOR	ML	\$ 56,282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4912	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M INCLUYE PLACA SUPERIOR EN CONCRE	UN	\$ 2,521,591	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4913	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFU	UN	\$ 2,102,965	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia (Construcción y
Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4914	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE REPOSICIÓN DE M	UN	\$ 1,116,583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4915	SARDINEL CURVO FUNDIDO EN SITO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	ML	\$ 52,502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	4918	JUNTA DE DILATACIÓN ELASTOMÉRICA 250 TAMAÑO 64 X 70 MM (INCLUYE SUJ	ML	\$ 147,381	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4919	ADOQUIN EN CONCRETO 200X100X60MM A25 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. IN	M2	\$ 104,211	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4920	CANECA DE ACERO INOXIDABLE M121 TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTAL	UN	\$ 572,615	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4921	POSTE DE REFERENCIA TIPO INVIAS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INC	UN	\$ 138,032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4922	CUADRILLA (3 AYUDANTES)	JR	\$ 191,166	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4923	CUADRILLA (3 AYUDANTES).	HR	\$ 23,895	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4925	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DI	M3	\$ 334,048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4926	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 (INCLUYE TRANSPORTE DI	M3	\$ 290,578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4928	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACIÓ	UN/MES	\$ 8,482	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4930	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO).	H/ME	\$ 1,911,904	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4931	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 5 LBS, CAMILLA EN MA	UN/MES	\$ 33,157	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	4933	AVISO PUNTO CREA 1.50M X 0.90M (MATERIAL DE IMPRESIÓN VINILO PARA EXT	UN	\$ 500,000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4934	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES	UN/MES	\$ 104,209	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4936	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	\$ 29,703	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4937	BARRERA DE CONTENCIÓN MATERIAL DE ARRASTRE (INCLUYE SUMINISTRO Y CO	M2	\$ 9,190	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4945	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 1: CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES P	ML/MES	\$ 8,579	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	4946	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 2: CONSTA DE POSTES ROLLIZOS DE 1.90MT C	ML/MES	\$ 19,577	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	4947	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DI	M2	\$ 4,059	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4949	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO B21 (TIPO B) (1.40M X 1.40M X 1.40M)INCLUYE N	UN	\$ 994,189	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4950	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200). LENTES DE POLICARBONA	UN	\$ 4,376,187	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4951	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2X200). LENTES DE POLICARBONA	UN	\$ 3,093,046	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4952	POSTE TIPO MASTIL T1 (3.60M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUJ	UN	\$ 2,556,001	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4953	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. S	UN	\$ 4,830,924	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	4959	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILL	KG	\$ 6,487	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4960	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA IZQUIERDA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTIC	UN	\$ 263,966	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4961	DEMARCACIÓN LINEA DE CRUCE DE BICICLETA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁ	ML	\$ 48,435	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4962	DEMARCACIÓN LINEAL CARRIL CICLORRUTA A= 0.1MT, L= 1.20MT E= 2.3MM EN	ML	\$ 12,109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4963	DEMARCACIÓN LINEAL BORDE CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA T	ML	\$ 12,109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	4964	DEMARCACIÓN LINEAL PARADA CICLORRUTA A= 0.1MT, E= 2.3MM EN PINTURA	ML	\$ 12,109	Actualización 2022 - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	4965	NEOPRENO REFORZADO 0.40 X 0.90 X 1" DOBLE REFUERZO SUMINISTRO E INST	UN	\$ 634,428	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	4966	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	\$ 4,017	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4967	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 8". SUMINISTRO	UN	\$ 1,027,026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4968	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 4". SUMINISTRO	UN	\$ 338,118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4969	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 3". SUMINISTRO	UN	\$ 273,071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4970	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 8" SU	UN	\$ 607,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4971	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HD 12". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 2,533,903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4972	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 6". SUM E INST. (INCL ACOPLE UN	UN	\$ 1,153,510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4973	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 8". SUM E INST. (INCL ACOPLE UN	UN	\$ 1,783,236	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4974	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 12". SUM E INST. (INCL ACOPLE UN	UN	\$ 4,595,946	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4975	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 4". SUM E INST. (INCL UNIÓN DE REI	UN	\$ 406,165	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4976	EMPATES EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 6". SUM E INST. (INCL UNIÓN GIBA	UN	\$ 828,333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	4977	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA EN PVC A HG 4". SUM E INST. (INCL UNIÓN DE RE	UN	\$ 406,165	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4978	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA E	UN	\$ 606,304	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4979	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5M X0.6M H=2.0M	UN	\$ 619,122	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	4980	2 DUCTOS D=3" Y 9 DUCTOS D=6" PVC A TDP. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (NO	ML	\$ 560,527	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	4981	ENTIBADO EC-2 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES METÁLICOS Y PARES TELE	M2	\$ 80,549	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4982	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE TUE	UN	\$ 168,373	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4983	PROTECTOR DE RAMPA EN TUBERÍA A.N. 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL	UN	\$ 51,620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4984	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA	UN	\$ 279,244	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	4985	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA PLACAS DE ACCESO. S	M3	\$ 649,999	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	4986	CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA CÁMARAS ESPECIAL	M3	\$ 891,471	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	4987	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3000 PSI (1.0M X 1.0M	UN	\$ 1,558,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	4988	MOVILIZACIÓN DE EQUIPO DESDE LA OBRA HASTA SITIO AUTORIZADO EN CUMI	VIA/E	\$ 888,145	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4989	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. IN	ML	\$ 148,769	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	4990	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (INCLUYE MATEI	UN	\$ 446,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4991	SARDINEL ESPECIAL A 110 PARA RAMPA TIPO B (SUMINISTRO E INSTALACION. N	ML	\$ 141,826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4992	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (INCLUYE MATEI	UN	\$ 436,776	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4993	RAMPA TIPO B (B12) LONGITUD=3.00M, DESARROLLO=0.40MT (NO INCLUYE M	UN	\$ 425,478	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4994	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG, A) ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SU	M3	\$ 145,812	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4995	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG, A) ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 4% (SU	M3	\$ 211,765	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4996	CODO HD 22.5" EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 528,981	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	4997	ELIMINACIÓN DE SETO (H> 2M) INCLUYE DESEÑRAIZAMIENTO, TRANSPORTE Y D	ML	\$ 22,714	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5000	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 3 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL. EXC	ML	\$ 132,863	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5001	CONSTRUCCIÓN DE BASE MOTOR. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CO	UN	\$ 879,206	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5002	1 DUCTO D= 3" PVC-TDP CON 2 CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL. EXC	ML	\$ 103,632	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	VÍAS FERREAS	VÍAS FERREAS	5003	CONSTRUCCIÓN DE BASE PARA INSTALACIÓN DE SEMÁFORO FERROVIARIO. INC	UN	\$ 54,364	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	VÍAS FERREAS	VÍAS FERREAS	5004	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES)	HR	\$ 91,108	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	VÍAS FERREAS	VÍAS FERREAS	5005	CUADRILLA (OFICIAL + 10 AYUDANTES).	JR	\$ 728,930	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	VÍAS FERREAS	VÍAS FERREAS	5010	DESMONTE, INSTALACIÓN Y NIVELACIÓN DE RIELES (INCLUYE EQUIPO DE OXICO	UN	\$ 310,023	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5015	CAJA DE INSPECCION 0.80X0.8M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (H=0.6M. INC	UN	\$ 525,385	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5017	CONEXIÓN GEODRÉN VIAL 100MMX1.00M A POZO EXISTENTE (INC. EXCAVACIO	UN	\$ 444,556	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5019	TEE HD 22.5" EXTREMO LISO 4"X2" (SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	\$ 231,288	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5021	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12". SUMINISTRO E INS	ML	\$ 507,750	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5023	2 DUCTOS D=2" PVC PESADO DB. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RE	ML	\$ 23,634	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5024	VADO PARA ACCESIBILIDAD A MOVILIDAD REDUCIDA EN ANCHO=3.20M. DESAR	UN	\$ 1,346,177	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5025	VADO PARA ACCESIBILIDAD A MOVILIDAD REDUCIDA EN ANCHO=3.20M. DESAR	M2	\$ 224,253	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5026	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIO	UN	\$ 5,122,196	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5028	CONSTRUCCION Y ADECUACION DE SEPARADOR CENTRAL CON PASO A NIVEL CI	UN	\$ 4,557,067	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5032	FUCCIA H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	UN	\$ 186,551	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5033	DURAZNILLO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPO	UN	\$ 206,551	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5036	GUAYACAN H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOS	UN	\$ 197,551	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5037	ARRAYAN H=1.3MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPOSIC	UN	\$ 140,551	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5038	CARBONERO H=1.5MT (INCLUYE TIERRA, ABONO, TUTOR, TRANSPORTE Y DISPO	UN	\$ 190,551	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5044	CUBRESUELOS BALSAMINA (INCLUYE 20 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DI	M2	\$ 59,067	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5045	FALSO PIMIENTO H=1.3M (INCLUYE SIEMBRA, TIERRA, ABONO Y TUTOR) INCLUN	UN	\$ 187,051	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5046	CUBRESUELOS SUELO (INCLUYE 20 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPO	M2	\$ 59,067	Actualización 2022 -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	5047	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR OCRE A25 (20X10X6cm) (Suministro e instalaci	M2	\$ 112,263	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	5048	ADOQUIN ECOLOGICO EN CONCRETO DE 40 X 40 X 8CM. SUMINISTRO E INSTALU	M2	\$ 77,010	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5049	REDUCTOR DE VELOCIDAD BAJO EN CONCRETO PREMEZCLADO 4000 PSI GRAVA	M2	\$ 323,826	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5050	DEMOLICIÓN MANUAL DE CAMARA DE PASO DOBLE ETB (INCLUYE DEMOLICIÓN	UN	\$ 130,845	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5051	PILOTE PREEXCAVADOS EN CONCRETO TREMIE DE 3000PSI (210 KG/CM2) ACELU	M3	\$ 1,710,505	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5052	ESTRIBOS CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI (210KG/CM2) ACELERADO A 2 DI	M3	\$ 961,750	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	Puentes	Puentes Peatonales	5053	IZAIE Y MONTEAJE DE VIGA EN CONCRETO L=30MT APROX INCLUYE DOS GRUAS	UN	\$ 5,441,479	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5054	CUADRILLA (2OFICIAL + 4 AYUDANTES)	JR	\$ 438,318	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5055	DESCABECE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOM	M3	\$ 181,391	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5056	ESQUINA DEPRIMIDA ANCHO DE ANDEN =4.50M RAMPA L=1.7M. SUMINISTRO	M2	\$ 252,448	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	5057	PANEL PREFABRICADO EN CONCRETO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO PARA	M2	\$ 237,308	Actualización 2022 -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5058	FILOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZ	ML	\$ 7,913	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PINTURA	5060	PINTURA BASE AGUA SOBRE MUROS 3 MANOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOC	M2	\$ 8,133	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5061	ENCHAPE EN GRANITO PARA INTERIORES 33 X 33 CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y	M2	\$ 82,076	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5062	ZOCALO MEDIA CAÑA EN GRANITO PARA INTERIORES H=7.2CM (INCLUYE SUMIN	ML	\$ 33,215	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5063	ENCHAPE EN PORCELANATO BEIGE 60 X 60CM2 (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOC	M2	\$ 85,016	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5064	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H=10CM (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCA	ML	\$ 12,622	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5066	FLANCHE LATERAL, REMATE DE CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y I	ML	\$ 46,709	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5067	REMATE DE CUBIERTA Y CORTAGOTERA EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 16 Y PII	ML	\$ 31,956	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5068	DISPENSADOR METALICO PARA JABON LIQUIDO PARA INSTALAR EN MESON REC	UN	\$ 107,882	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5069	JUEGO DE INCRUSTACIONES COMPLETO (INCLUYE JABONERA, PORTAROLLO Y T	UN	\$ 138,803	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5070	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREPONER CON ALETA CR DE 1.0 X 0	UN	\$ 157,025	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5071	CONCRETO 2000PSI PARA MUERTOS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO FO	M3	\$ 947,685	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5073	TUBERIA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 18,485	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5074	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 4,411	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5075	TAPON DE PRUEBA PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 7,752	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5076	CODO 45° PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 22,257	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5077	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 7,736	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5078	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 24,000	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5079	YEE PVC SANITARIA D=2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 12,158	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5080	YEE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 37,058	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5081	YEE DOBLE PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 62,238	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5082	PUNTO SANITARIO 4" PARA FLUXOMETRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 97,379	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5083	TUBERIA PVC E.L. D= 1 1/4" 200 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	\$ 14,598	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5084	TUBERIA PVC E.L. D= 1 RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	ML	\$ 12,318	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5085	TEE PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 16,075	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5086	TEE PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 12,520	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5087	TEE PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 6,976	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5088	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 8,418	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5089	CODO 90° PVC E.L. D= 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 6,017	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5090	CODO 90° PVC E.L. D= 1 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 13,304	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5091	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" A 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 8,985	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5092	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/4" A 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 6,608	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5093	REDUCCION PVC E.L. D= 1" A 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 5,074	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5094	REDUCCION PVC E.L. D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 4,226	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5095	REGISTRO BOLA 1/2" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 28,099	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5096	REGISTRO BOLA 1" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 33,347	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5097	REGISTRO DE BOLA 1 1/4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 43,383	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5098	PUNTO HIDRAULICO D=1" PARA SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 53,343	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5099	PUNTO HIDRAULICO D=1/2" PARA SANITARIO FLUXOMETRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA).	UN	\$ 47,867	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5101	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSION 31/0 + 12 600V CU CONDUCTORES DE LA PARRILLA.	ML	\$ 150,132	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5102	ACOMETIDA TRIFASICA 36+18AWG THHN-600V CU, SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 56,297	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5103	ACOMETIDA TRIFASICA 3X2/D+1X1/0AWG THHN600V CU, SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 212,970	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5105	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE (TOMA DE SERVICIO VAGONES) ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA.	UN	\$ 117,556	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5106	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA DE SEGURIDAD 1" EMT ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA.	UN	\$ 354,730	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5107	SALIDA PARA TOTEMS NORTE Y SUR EN TUBERIA EMT DE 1" Y CONDUCTOR 2X11 AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SERVICIO.	ML	\$ 50,488	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5108	BALA CON BOMBILLOS AHORRADORES 2X20 W 120V INSTALADOS EN EL TECHO DE LOS VAGONES PARA EL SERVICIO.	UN	\$ 377,327	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5109	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS EMT 3/4" ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA.	UN	\$ 162,531	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5110	2 DUCTOS D= 3" PVC SE INSTALA EN EL PISO AL LADO DE LOS VAGONES PARA EL SERVICIO.	ML	\$ 44,476	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5111	1 DUCTO DE 3/4" EMT (PARA SALIDAS DE PUBLICIDAD) CON ESTA TUBERIA SE ALIMENTAN LAS SALIDAS DE PUBLICIDAD.	ML	\$ 15,310	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5112	1 DUCTO DE 1" EMT CON ESTA TUBERIA SE INTERCONECTAN LAS PARCIALES DE LOS VAGONES PARA EL SERVICIO.	ML	\$ 28,713	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5113	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE EMT 3/4". ES LA SALIDA DESDE LA CAJA METALICA.	UN	\$ 272,288	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5122	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO 3/4").	UN	\$ 420,880	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5123	SANITARIO LINEA INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO 3/4").	UN	\$ 1,062,106	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5124	ORINAL MEDIANO DE COLGAR TIPO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO (VALVULA ANTIVANDALICA TIPO 3/4").	UN	\$ 353,279	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5125	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED PARA ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO.	UN	\$ 84,925	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5126	GRIFERIA PARA LAVAMANOS DE MESON TIPO PUSH METALICO CROMADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 162,680	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5127	SECADOR ELECTRICO PARA MANOS TIPO MANOS LIBRES, CARCAZA OVALADA METALICA. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 367,052	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5128	VALVULA ANTIVANDALICA PARA ORINAL. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 316,445	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	5129	PISO EN LAMINA ALFAJOR CAL. 3MM ANCHO 31CM PARA PLATAFORMA DE DESPACHO.	ML	\$ 261,401	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	5131	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA (INCLUYE INSTALACION, DADOS DE CANTIDAD Y PESO).	ML	\$ 175,185	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5132	BAIANTE ALL PVC SANITARIA D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUIDA SOLDADURA).	ML	\$ 57,824	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5135	DEMARCAACION LINEA CEDA EL PASO DISCONTINUA DE 0.8MT ESPACIADO 0.4MT.	ML	\$ 7,140	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5136	DEMARCAACION LINEA CARRIL A=0.12M L=3.0 SEPARACION=5.0M E=2.3MM, EN PAVIMENTO ASFALTICO.	M2	\$ 9,596	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5143	FRANJA EN ADHESIVO VINILICO ESMERILADO EFECTO STAND BLASTED FROSTED.	UN	\$ 71,400	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5144	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 6CM, GARANTIA DE 5 AÑOS.	UN	\$ 22,967	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5145	FRANJA EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO ALTO 3CM, SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 14,280	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5159	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 32,363	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5160	PUNTO SANITARIO 2" PARA LAVAMANOS, LAVAPLATOS, ORINALES Y POCETAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 66,280	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	5161	INSPECCION VISUAL PARA MALLA VIAL ARTERIAL NO TRONCAL, BRIGADA DE RECONSTRUCCION.	M2	\$ 235	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5162	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO CEMENTO 3% (ADICIÓN EMULSIÓN ASFALTICA).	M3	\$ 366,383	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5163	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO CEMENTO 5% (ADICIÓN EMULSIÓN ASFALTICA).	M3	\$ 385,102	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5164	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO EMULSION CRL-1 AL 3% (SUMINISTRO EMULSION).	M3	\$ 194,704	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5165	PAVIMENTO ASF RECICLADO EN FRIO EMULSION CRL-1 AL 5% (SUMINISTRO EMULSION).	M3	\$ 289,495	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5166	ALQUILER DE CERRAMIENTO TIPO 3, CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES PINTADOS DE COLOR BLANCO.	ML/ME	\$ 6,003	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5167	PERSONAL DE BRIGADA Y ASEO (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR), SUMINISTRO DE COMIDA Y AGUA.	H/ME	\$ 1,924,146	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5168	PROTECCION A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE PROTECCION).	UN/MES	\$ 10,121	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5169	PLAFONADO DE POZOS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTILLA, TUBERIA Y CEMENTO).	UN	\$ 153,543	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5170	ALQUILER ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL BASICO CONSTRUCCION VIAL.	UN/MES	\$ 290,039	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5171	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE SOLDADURA).	UN	\$ 390,456	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5172	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 4" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE SOLDADURA).	UN	\$ 358,124	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5173	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 6" A 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE SOLDADURA).	UN	\$ 365,491	Actualización 2023 -I- Fase -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5174	JARDIN VERTICAL, INCLUYE ESTRUCTURA Y/O PANEL DE SOPORTE INDEPENDIEN	M2	\$ 65,000	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5175	MURETE CONTENEDOR DE ZONA VERDE H=0.60M A=0.40M. SUMINISTRO Y CO	ML	\$ 161,803	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	5176	ELEMENTO SEGREGADOR DE CICLO RUTA TIPO PIEZA A130 EN CONCRETO DE 3C	ML	\$ 163,678	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5177	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ACCIONES DE MOVILIDAD. (INCLUYE C	M3	\$ 1,522,196	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5178	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 639,996	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5180	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6M X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TU	ML	\$ 236,043	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	5181	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMIN	ML	\$ 52,510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5182	6 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO IN	ML	\$ 385,352	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5183	7 DUCTOS D=4" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLENOS	ML	\$ 178,788	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5184	3 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (NO INCLUYE RELLEN	ML	\$ 62,203	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5185	NEOPRENO REFORZADO A 0.30 X 0.65 X 1" DOBLE REFUERZO, SUMINISTRO E IN	UN	\$ 394,161	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5186	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2".	UN	\$ 354,767	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5187	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE DERIVACION DE 6" X 1/2".	UN	\$ 380,740	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5188	BOYA PLASTICA DE 20 X 20 X 9CM DE ALTURA. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 45,901	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5189	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR A	UN	\$ 74,521	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUESTES	PUESTES	5190	CORTE CON EQUIPO DE OXICORTE PARA EL RETIRO DE LA JUNTA METALICA EXIS	ML	\$ 9,433	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5191	DEMARCAACION PICTOGRAMA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA (E=2.3)	UN	\$ 242,170	Actualización 2022 - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5195	RETIRO, DEMONTE DE MATERIAL DE JUNTA DE DILATACIÓN EXISTENTE Y DEMOI	ML	\$ 40,863	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5196	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 8CM A 15CM. (INCLUYE RETIRO DE MA	M3	\$ 85,531	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	5197	DEMOLICIÓN DE CONCRETO: ESPESORES 16CM A 25CM. (INCLUYE RETIRO DE M	M3	\$ 91,446	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5199	CONCRETO SIN RETRACCIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, (CONCRELISTO RE S	M3	\$ 6,354,976	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5200	GROUTING DE ALTA RESISTENCIA SIN RETRACCIÓN PARA RELLENO DE ZONA DE	M2	\$ 754,760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5201	JUNTA ELASTOMERICA TIPO AWGJ 70 DE 20MM DE RECORRIDO O SIMILAR. SUM	ML	\$ 118,922	Actualización 2023-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5202	JUNTA METÁLICA CON ÁNGULO DE 3"X1/4". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (PAR	ML	\$ 84,685	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5204	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA PARA ANCHOS VARIABLES DE 5 A 30CM. (RE	ML	\$ 7,527	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5205	SELLANTE BASE EN POLIMERO PARA SELLO DE FIGURAS, SUMINISTRO Y COLOCA	ML	\$ 34,373	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5207	SANEADO DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO. INCLUYE ESCARIFICACIÓN DE CO	M2	\$ 184,672	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5208	LIMPIEZA MECÁNICA DE ACERO DE REFUERZO CON PULIDORA Y SUMINISTRO Y	ML	\$ 94,848	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5209	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDUREC	M2	\$ 57,961	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5210	ESCARIFICACIÓN MECÁNICA ABUZARDADO Y CORTE CON DISCO DIAMANTADO	M2	\$ 56,791	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5211	MORTERO ACRILICO DE REPARACIÓN ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE. SI	M2	\$ 44,050	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5212	MASILLA DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE PARA SELLADO DE JUNTAS DE	ML	\$ 21,402	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5214	LAMINA ALFAJOR 6MM CON SOPORTE EN NEOPRENO PARA PERMITIR FLUJO VE	M2	\$ 301,349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5216	PINTURA EPOXICA A DOS MANOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	\$ 17,416	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5217	PINTURA ACRILICA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCAACIÓN, CON I	ML	\$ 3,314	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5218	PINTURA ACRILICA BASE AGUA A=10CM PARA LINEAS DE DEMARCAACIÓN, EN CIL	ML	\$ 3,485	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5220	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=12CM PARA LINEAS C	ML	\$ 12,856	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5221	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS C	ML	\$ 14,690	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5225	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=15CM. SUMINISTRO Y APLICACI	ML	\$ 3,844	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5226	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACI	ML	\$ 5,125	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5227	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	M2	\$ 26,103	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5228	BORRADO DE DEMARCAACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A	ML	\$ 8,330	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5229	BORRADO DE DEMARCAACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A	ML	\$ 10,413	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5230	BORRADO DE DEMARCAACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA PARA LINEA A	ML	\$ 13,912	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5241	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 12,042	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5242	RESALTOS EN CAUCHO ANCLADOS, LONGITUD 1M, ANCHO 30CM, ANCHO 4.5CM	UN	\$ 189,781	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5244	ENTIBADO EC-1 CONTÍNUO MADERA CON PERFILES DE MADERA Y PAALES TEL	M2	\$ 55,237	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5245	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 6". SUMINISTRO	UN	\$ 608,698	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5246	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A TUBERÍA PVC 12". SUMINISTRO	UN	\$ 2,490,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5247	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 6". SU	UN	\$ 635,062	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5248	TUBERIA CONDUIT PVC D= 1/2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 4,792	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5249	TUBERIA EN ACERO GALVANIZADA D= 2" (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO	ML	\$ 59,178	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5250	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 2", 3", 4".	ML	\$ 180,044	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5251	CARCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12	ML	\$ 264,435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5252	CAJA PARA SECCIONADOR MANIOBRA SUBESTACIÓN SEMISUMERGIBLE NORMA	UN	\$ 3,152,308	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5253	CAJA DE MANIOBRA ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORM	UN	\$ 13,717,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5254	TUBERIA CONCRETO D=36" CL. V REFORZADO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALAC	ML	\$ 1,782,672	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5271	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMUN 1" (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. INCLUYE	M3	\$ 601,924	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5272	2 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 110,343	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5273	3 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 165,515	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5274	5 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 275,859	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5275	10 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 551,714	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5276	11 DUCTOS D=6" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 606,886	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5277	20 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 505,025	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5278	28 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 707,259	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5279	5 DUCTOS D=4" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 126,258	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5280	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA DE TELÉFONOS (DE 9 A 12 TUBOS). SUMINISTRO	ML	\$ 240,074	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5286	ESTABILIZACIÓN DE BASE GRANULAR CON EMULSIÓN + CEMENTO 5% E+ 0.20M	M2	\$ 14,580	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5312	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA ALETAS Y ESPALDAR	M3	\$ 652,570	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5313	CONCRETO 3500 PSI (245 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA CIMENTACIONES (INC	M3	\$ 640,077	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	5314	SEPARADOR NEW JERSEY MONODIRECCIONAL 0.375M X 0.90M X 0.15M (FUND	ML	\$ 611,349	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5315	CONCRETO 4000 PSI (280 KG/CM2) PARA MURO DE CONTENCIÓN (GRAVA COM	M3	\$ 999,176	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5316	NIVELACIÓN DE CAJA CS276 EN ANDÉN H= 0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI	UN	\$ 1,405,918	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5317	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 5000 PSI (350 KG/CM2) PARA SUPER ESTRUCTURA	M3	\$ 980,230	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5318	CÁMARA GRP 2500 * 2500 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.5M Y ACCESO	UN	\$ 45,346,039	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5319	CÁMARA GRP 2600 * 2600 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.5M Y ACCESO	UN	\$ 47,144,210	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5320	TUBERÍA GRP 350MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 609,229	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5321	TUBERÍA GRP 450MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 756,185	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5322	TUBERÍA GRP 550MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 988,974	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5324	TUBERÍA GRP 750MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 1,307,397	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5325	TUBERÍA GRP 850MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 1,559,774	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5326	TUBERÍA GRP 2500MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 9,262,096	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5327	TUBERÍA GRP 2600MM (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	\$ 10,031,483	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5328	CÁMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 1.0M Y ACCESO	UN	\$ 18,857,086	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5329	CÁMARA GRP 900 * 900 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.50M Y ACCESO	UN	\$ 20,703,619	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5330	CÁMARA GRP 1000 * 1000 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.50M Y ACCESO	UN	\$ 20,576,295	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5331	CÁMARA GRP 1100 * 1100 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.50M Y ACCESO	UN	\$ 23,310,223	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5332	CÁMARA GRP 1300 * 1300 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 5.0M Y ACCESO	UN	\$ 15,418,671	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5333	CÁMARA GRP 1500 * 1500 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.50M Y ACCESO	UN	\$ 16,420,465	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5334	CÁMARA GRP 1600 * 1600 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.50M Y ACCESO	UN	\$ 21,642,721	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5335	CÁMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 2.50M Y ACCESO	UN	\$ 23,135,717	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5336	CÁMARA GRP 1800 * 1800 * 1200 (INCLUYE TUBERÍA, CHIMENEA 5.0M Y ACCESO	UN	\$ 26,709,860	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	5338	PARÁMETRO DE RESISTENCIA DEL SUELO MEDIANTE COMPRESIÓN TRIAXIAL. CC	UN	\$ 1,198,449	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5339	REDUCCIÓN CONCENTRICA HD 8"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 388,446	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5340	MALLA PUESTA A TIERRA SUBESTACIONES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,589,630	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5341	VARILLA COOPER WELD 5/8" X 2.44M. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 759,257	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5342	MASCARILLA DE GIRO PARA SEMÁFORO DE 200MM. (INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	\$ 397,697	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5343	MÓDULO ROJO PARA SEMÁFOROS DE 200MM (TIPO LED, SEMÁFORO TIPO MEN	UN	\$ 746,238	Actualización 2022 -I	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOTEXTILES	5344	GEOMALLA TENSAR BX 1200 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. SL	M2	\$ 17,875	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5345	CAPAS GRANULARES DE SUBBASE CLASE A (SBG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO	M3	\$ 162,650	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5346	CAPAS GRANULARES DE BASE CLASE A (BG_A) PRODUCIDAS CON RCD. (SUMINISTRO	M3	\$ 177,155	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5347	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 304,852	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5348	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 311,640	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5349	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 3% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 318,466	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5350	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 373,931	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5351	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 380,756	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5352	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 4% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 387,582	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5353	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 443,048	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5354	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 450,409	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5355	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 5% DE EMULSIÓN ASFÁLTICA	M3	\$ 456,699	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5356	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 3% DE CEMENTO PORTLAND	M3	\$ 131,227	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5357	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 4% DE CEMENTO PORTLAND	M3	\$ 147,305	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5358	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 5% DE CEMENTO PORTLAND	M3	\$ 158,955	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	5359	RECICLAJE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN EL SITIO CON 6% DE CEMENTO PORTLAND	M3	\$ 172,177	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	5360	ACOPIO Y TRASIEGO MECÁNICO DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACÉN	HR	\$ 165,837	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	5361	CLASIFICACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL DE FRESADO EN EL SITIO DE ALMACÉN	M3	\$ 10,897	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	5362	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIZACIÓN	M3	\$ 365,845	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	5363	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIZACIÓN	M3	\$ 355,046	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	5364	FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACCIÓN DE MOVILIZACIÓN	M3	\$ 349,443	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5365	MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 2" ALTURA MAYOR A 2.20M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	\$ 43,193	Actualización 2023 -I- Fase -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	5366	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	\$ 2,656	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	CUBIERTAS	5368	TEJA DE ZINC. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ESTRUCTURAS CUARTONE	M2	\$ 22,500	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5369	PINTURA ACEITE SOBRE LAMINA (INCLUYE ANTICORROSIVO). SUMINISTRO Y AP	UN	\$ 4,084	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PINTURA	5370	PINTURA VINILO TIPO 1 (2 MANOS).	M2	\$ 10,201	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	MAMPOSTERIA	5371	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN.	M2	\$ 57,986	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5372	TANQUE DE AGUA DE 500 LT. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	\$ 230,657	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5373	ZARANDA DE 6X3 PARA CLASIFICACIÓN MATERIAL. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 41,372,254	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5374	PARCHEO CON PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO ESTABILIZADO AL 5% CON E	M3	\$ 173,175	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5375	PARCHEO CON PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO ESTABILIZADO AL 5% CON E	M3	\$ 211,604	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5376	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 467,998	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5377	PARCHEO CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACC	M3	\$ 252,067	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	5378	PARCHEO CON FRESADO ESTABILIZADO AL 5% CON EMULSIÓN CRL-1 PARA ACC	M3	\$ 278,675	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	5380	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUEST	M3	\$ 36,050	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5382	BICICARRIL BIDIRECCIONAL SEGREGADA (INCLUYE DEMARCACIÓN Y ELEMENTO)	ML	\$ 78,948	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5383	BICICARRIL UNIDIRECCIONAL (INCLUYE DEMARCACIÓN) (CALCULADO PARA UN	ML	\$ 9,942	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5384	INTERSECCIÓN PARA BICICARRIL BIDIRECCIONAL (INCLUYE DEMARCACIÓN, SEÑ	UN	\$ 10,556,056	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	5385	INTERSECCION PARA BICICARRIL UNIDIRECCIONAL, INCLUYE DEMARCAACION, SE	UN	\$ 7,813,822	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5387	REUBICACION DE POSTE TIPO MASTIL (INCLUYE DESMONTE).	UN	\$ 390,180	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5388	BASE PARA POSTE METALICO DE 0.80M X 0.80M H= 0.80M. EN CONCRETO PREN	UN	\$ 847,676	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5391	CUADRILLA (4 AYUDANTES).	HR	\$ 31,860	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5392	CUADRILLA (4 AYUDANTES)	JR	\$ 254,888	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5394	MANEJO DE AGUAS PARA TRABAJOS SOBRE CANAL. ALTURA DE LA BARRERA 1.5	ML	\$ 208,076	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5395	BARANDAS. DESMONTE E INSTALACION. INCLUYE ACOPIO EN EL FRENTE DE OBR	ML	\$ 39,554	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5396	CONCRETO IMPERMEABILIZADO GRAVA FINA DE 3000 PSI PARA BOX CULVERT (	M3	\$ 962,047	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	INDICES	CONSTRUCCIÓN DE CICLORUTAS	5397	DEMARCAACION LINEA DE CANALIZACION BICICARRIL A= 0.25M EN PINTURA TER	ML	\$ 30,272	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5398	9 DUCTOS D= 4" SUSPENDIDOS EN PUENTES NORMA CS218. SUMINISTRO E INST	ML	\$ 1,963,698	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	5404	CANASTILLA PASAJUNTAS (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJACIÓN)	KG	\$ 7,468	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5409	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLE	UN	\$ 388,683	Actualización 2023 -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5412	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTEN	M3	\$ 135,606	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5413	EXCAVACIÓN MANUAL DE DADOS Y COLUMNAS DE APOYO. INCLUYE MOTOBOM	M3	\$ 82,072	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5415	RELLENO EN ARENA DE PEÑA (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO	M3	\$ 73,113	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5416	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA DADOS (NIVEL DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE C	M3	\$ 46,225	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5418	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TÚNEL.	M3	\$ 76,217	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5421	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN.	M3	\$ 866,528	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5422	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 4000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚ	M3	\$ 878,980	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5426	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLA	M3	\$ 762,900	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5428	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA BOX CULVERT (PREMEZCLADO. INCL	M3	\$ 868,838	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5431	DINTEL EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 10CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 61,367	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5432	TALÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	\$ 69,025	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5433	SILLA EN CONCRETO DE 3000 PSI 10CM X 15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	\$ 63,987	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	MAMPOSTERIA	5442	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 15X20X40 DE DOS PERFORACIONES	M2	\$ 76,147	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	MAMPOSTERIA	5443	SOBRECIMIENTO EN BLOQUE DE 20CM (2 HILADAS) INCLUYE MORTERO DE PEG.	ML	\$ 32,038	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	5452	PISO EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, ENDURECIDO Y ESMALTADO MAS	M2	\$ 77,453	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	5455	PISO EN GRANITO ESMERILADO, VACIADO Y PULIDO EN SITIO E=1.5CM. INCLUYE	M2	\$ 153,924	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5456	BOCAPUERTA EN GRANITO VACIADO. ANCHO 15 CM. (SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 39,843	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5459	PELDAÑO EN GRANITO PULIDO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE VARILLA	M2	\$ 68,541	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5461	TUBERÍA PVC SANITARIA D=3" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 26,055	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5462	SALIDA SANITARIA D=2". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA DE H	UN	\$ 130,725	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5463	SALIDA SANITARIA D=4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE TUBERÍA DE H	UN	\$ 199,380	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5466	TUBERÍA PVC SANITARIA D=1 1/2" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 15,157	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5467	TUBERÍA PVC SANITARIA D=8" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 131,694	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5469	TUBERÍA PVC VENTILACIÓN D=3" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 15,811	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5471	TUBERÍA PVC D=1" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	\$ 9,511	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5472	TUBERÍA PVC E.L. D= 1/2" RDE 13.5 - 315 PSI (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	ML	\$ 7,040	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5494	LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC	UN	\$ 428,955	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5501	LAVAMANOS CERÁMICO DE SOBREPONER (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLU	UN	\$ 373,156	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5502	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE MOVILIDAD REDU	UN	\$ 660,056	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5523	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, MONOFÁSICO DOBLE, 15 A, 125 V	UN	\$ 22,632	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5524	TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA (GFCI), MONOFÁSICO	UN	\$ 46,561	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5525	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, BIFÁSICOS, DOS POLOS, 3 HILOS, 2	UN	\$ 60,998	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5527	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=1". (SUMINISTRO E IN	ML	\$ 26,961	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5528	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO, LIVIANA TIPO EMT, D=3/4". (SUMINISTRO E	ML	\$ 18,705	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5535	CUADRILLA (2 OFICIALES)	JR	\$ 183,430	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5536	CUADRILLA (2 OFICIALES).	HR	\$ 22,928	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5540	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE	ML	\$ 3,142	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5541	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE	ML	\$ 4,830	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5542	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE	ML	\$ 7,182	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5543	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE	ML	\$ 10,582	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5545	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 4 + 1NO. 8) AWG, AISLADOS P	ML	\$ 73,507	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5546	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 2 + 1NO. 4) AWG, AISLADOS P	ML	\$ 111,631	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5547	ACOMETIDA A TABLERO TATR, EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO.4 + 1NO. 8)	ML	\$ 72,413	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5548	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 8 + 1NO. 10) AWG, AISLAD	ML	\$ 28,208	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5549	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 2/0 + 1NO.6) AWG, AISLAD	ML	\$ 202,556	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5550	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 1/0 + 1NO.6) AWG, AISLAD	ML	\$ 119,288	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5551	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 8+ 1NO.10) AWG, AISLAD	ML	\$ 37,879	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5552	CAJAS DE EMPALME Y SALIDA, EN FUNDICIÓN DE ACERO GALVANIZADO DE 4"X4	UN	\$ 15,280	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5556	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 3/4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCES	ML	\$ 31,502	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5557	TUBERÍA SEMIPESADA IMC, DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESOR	ML	\$ 80,084	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5558	TUBERÍA EMT DE 3" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONT	ML	\$ 121,601	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5561	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 1/0 + 1NO. 4) AWG, AISLADOS	ML	\$ 123,085	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5562	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (5 NO. 4) AWG, AISLADOS PARA 600	ML	\$ 77,049	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5567	CONDUCTORES MONOPOLARES DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE	ML	\$ 16,189	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5570	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 4/0 + 1NO.4) AWG, AISLAD	ML	\$ 276,233	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5571	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 6 + 1NO.8) AWG, AISLADO	ML	\$ 58,033	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5572	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 10 + 1NO.12) AWG, AISLAD	ML	\$ 28,777	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5573	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (5NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600	ML	\$ 22,959	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5574	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600	ML	\$ 15,321	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5575	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 6 + 1NO.8) AWG, AISLADO	ML	\$ 49,058	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5576	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 10) AWG, AISLADOS PARA 600	ML	\$ 19,140	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5577	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (3NO. 4/0 + 1NO.2) AWG, AISLAD	ML	\$ 221,731	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5581	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 2 + 1NO. 8) AWG, AISLADOS P	ML	\$ 350,887	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5582	ALIMENTACIÓN EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 6+ 1NO.10) AWG, AISLAD	ML	\$ 50,832	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5585	TOMACORRIENTES CON CONEXIÓN A TIERRA, TRIFÁSICOS, TRES POLOS, 3 HILOS	UN	\$ 53,818	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5586	TUBERÍA EMT DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MI	ML	\$ 36,495	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5587	TUBERÍA EMT DE 2" DE DIÁMETRO, EXPUESTA, CON SUS ACCESORIOS DE MONT	ML	\$ 66,667	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5588	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE COBRE, (4NO. 1/0 + 1NO.2) AWG, AISLADOS	ML	\$ 128,704	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5591	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN DESDE LA RED PÚBLICA, EN CONDUCTORES 3 N	ML	\$ 226,175	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5595	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 4" PVC DB, ACCESORIOS, EXC	ML	\$ 123,395	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5599	ACOMETIDAS EN MEDIA TENSIÓN DESDE LA RED PÚBLICA, EN CONDUCTORES 3	ML	\$ 173,669	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5602	ALIMENTACIÓN A ARMARIOS DE POTENCIA, EN CABLE DE CU, AISLADO A 600V,	ML	\$ 3,246,015	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5603	ALIMENTACIÓN A ARMARIOS EQUIPOS AUXILIARES, EN CABLE DE CU, AISLADO	ML	\$ 108,111	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5604	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 3 DUCTOS DE 4" PVC DB, ACCESORIOS, EXC	ML	\$ 87,443	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5606	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 3 DUCTOS DE 6" PVC DB, ACCESORIOS, EXC	ML	\$ 172,221	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5610	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, ENTERRADO EN TERRENO NATU	ML	\$ 140,573	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5611	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO	ML	\$ 69,505	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5616	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUESTO SI	ML	\$ 11,436	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5621	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (IN	ML	\$ 23,807	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5625	CONEXIÓN AL ACERO DE REFUERZO; INCL. SOLDADURA EXOTÉRMICA DE CABLE	UN	\$ 176,430	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5626	TERMINAL DE COBRE ELECTROPLATEADO PARA CABLE CALIBRE 2/0AWG, DE UN	UN	\$ 9,608	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5628	CABLE DE ALUMINIO AISLADO THW-SR CALIBRE 1/0 AWG, INSTALADO EXPUEST	ML	\$ 10,850	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5629	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG, EMBEBIDO EN EL CONCRETO. (IN	ML	\$ 50,665	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5630	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG EXPUESTO (INCLUYE SUMINISTRO	ML	\$ 49,713	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5634	CABLE DE 4 PARES UTP CAT.6A, INCLUYE MARCACIÓN Y CORREAS DE AMARRE T	ML	\$ 3,894	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5641	ENCHAPE DE PISO Y PARED EN CERAMICA 30X30 CM COLOR BLANCO, H=2,10 (II	M2	\$ 90,307	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5642	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 PARA Muros. LAVADO O RÚSTICO. (INCLUYE SUMI	M2	\$ 17,620	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5644	PINTURA AL AGUA TIPO EMULSIÓN CON RESINA DE POLIVINIL ACETATO MODIFI	M2	\$ 12,909	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	IMPERMEABILIZACIONES	5645	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 9,168	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5646	PINTURA AMARILLA FRANJA DE SEGURIDAD (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 8,100	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	5647	PINTURA CIELO FALSO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	\$ 10,257	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5683	SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR AMARILLO) SUMINIS	UN	\$ 205,916	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5684	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SEÑAL BANDERA. INCLUYE SERVICIO DE GRUA. (DI	UN	\$ 374,543	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5686	CIMENTACION TIPO PILOTE PREEXCAVADO PARA SEÑAL ELEVADA TIPO BANDER	M3	\$ 1,141,162	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5688	SEMAFORO (3X200) S1. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, S	UN	\$ 4,053,726	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5690	SALIDA PARA DATOS EMT 3/4" (EN TAQUILLAS Y TORNIIQUETES) DESDE EL RACK	UN	\$ 500,851	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5691	SALIDA PARA SONIDO EMT 3/4" (POR EL TECHO DEL VAGON) DESDE EL ARMARI	UN	\$ 945,288	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5692	SALIDA PARA CCTV EMT 3/4" (POR EL TECHO DEL VAGON) DESDE EL ARMARIO C	UN	\$ 1,673,693	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5693	SALIDA PARA EL MASTIL DEL GPS EN TUBERIA EMT 1" INCL PEDESTAL EN CONCR	UN	\$ 1,227,947	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5696	CAJA DE INSPECCION AP-280. SUMINISTRO E INSTALACION. SE CONSTRUYEN EN	UN	\$ 605,062	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5697	CAJA PARA MEDIDORES DE ENERGIA. SUMINISTRO E INSTALACION. ESTA CAJA E	UN	\$ 666,086	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5698	POZO DE TIERRA CON VARILLA DE COBRE DE 2.40M. GEL, CABLE NO. 2/0 AWG. C	UN	\$ 291,381	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5699	MEDIDORES DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP PARA LA CUENTA DE LA ESTACIO	UN	\$ 282,870	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5700	MEDIDORES DE ENERGIA MONOFASICO PARA LAS CUENTAS DE PUBLICIDAD Y A	UN	\$ 142,581	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5701	ACOMETIDA PARCIAL 3NO. 1/0 + 1NO. 2 - 600V-CU. SUMINISTRO E INSTALACIO	ML	\$ 145,180	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5702	BAJANTE PARA ACOMETIDA 1 D= 3" CALIBRE 14 (L= 4.98) HG. CAPACETE, CINTA	UN	\$ 720,877	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	5705	NEOPRENO REFORZADO 0.50 X 0.50 X 2" DOBLE REFUERZO. SUMINISTRO E INST	UN	\$ 838,308	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5708	RELLENO EN ARENA DE RIO. INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO M	M3	\$ 183,745	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	5710	GRABILLA DE 1/2" SUELTA - SUMINISTRO E INSTALACION.	M3	\$ 92,260	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5712	DOTACION ABDOMINALES PARA ADULTOS/MAYORES SEGUN ESPECIFICACIONE	UN	\$ 2,082,500	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5713	JUEGO BALANCIN PARA NIÑOS (1-5 AÑOS) SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUI	UN	\$ 1,666,000	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5714	DOTACION BARRAS PARA ADULTOS SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUMINIST	UN	\$ 1,904,000	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5715	DOTACION CAMINADOR PARA ADULTOS SEGUN ESPECIFICACIONES IDRD - SUM	UN	\$ 2,380,000	Actualización 2022 -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5717	DOTACIÓN GIRO DE CADERA PARA ADULTOS. SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD -	UN	\$ 2,380,000	Actualización 2022 -I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	5727	GEODREN VIAL DE 160MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCA	ML	\$ 135,237	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	5728	GEODREN VIAL DE 200MM X 1.0M. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE EXCA	ML	\$ 177,635	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5729	DEMARCAACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (IN	UN	\$ 1,307,719	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5730	DEMARCAACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE C	ML	\$ 5,478	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5731	CUADRILLA (3 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 257,997	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5732	CUADRILLA (4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 343,996	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5733	DEMARCAACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. UN	M2	\$ 47,380	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5734	DEMARCAACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO.	M2	\$ 52,338	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5735	DEMARCAACION EN IMPRIMANTE TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR NEGRO.	M2	\$ 52,174	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5736	DEMARCAACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE C	ML	\$ 9,294	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5737	DEMARCAACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENT	M2	\$ 46,910	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5738	DEMARCAACION METROS CUADRADO EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENT	M2	\$ 122,152	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5746	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 2" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE	UN	\$ 97,099	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5747	EMPATES EN LINEA DE TUBERÍA EN PVC A AC 14" (INCL UNION GIBAULT HD PAR	UN	\$ 5,524,290	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5748	EMPATES EN LINEA DE TUBERÍA EN PVC A HF 3" (INCL UNION DE REPARACION P	UN	\$ 291,000	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5749	REDUCCION CONCENTRICA HD 4" X 2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 179,617	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5750	REDUCCION CONCENTRICA HD 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 351,206	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5751	REDUCCION CONCENTRICA HD 14" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 2,254,505	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5752	DESMONTE Y UBICACIÓN PARADEROS SITP TRASLADO. DE PARADERO EXISTENT	UN	\$ 622,653	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5753	CASSETAS TELEFONICAS. REUBICACION O RETIRO. DESMONTE Y REUBICACION DE	UN	\$ 334,603	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5754	DESMONTE Y REUBICACIÓN MODULO SERVICIO AL CIUDADANO (REDEP). DE MK	UN	\$ 578,488	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5759	SALIDA PARA TOMA MONOFASICA DOBLE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLU	UN	\$ 13,838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5760	TUBERIA METALICA EMT DE D= 3/4". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE AC	ML	\$ 20,340	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5761	CABLE THHN NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESOR	ML	\$ 6,716	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5762	SALIDA PARA TOMA TRIFASICA DE SEGURIDAD. SUMINISTRO E INSTALACION. (IN	UN	\$ 37,148	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5763	CABLE NO.2 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUN	ML	\$ 22,692	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5764	CABLE NO.14 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLL	ML	\$ 4,732	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5765	CABLE NO.12 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLL	ML	\$ 5,092	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5766	SALIDA PARA AVISO PUBLICITARIO. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCI	UN	\$ 13,838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5767	CABLE NO.6 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUN	ML	\$ 13,083	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5768	SALIDA PARA TOMA REGULADA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. SALIDA EN PISO C	UN	\$ 15,088	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5769	SALIDA PARA INFORMADORES. SUMINISTRO E INSTALACION. SALIDA EN PISO DE	UN	\$ 13,838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5770	SALIDA PARA BOMBA RIEGO ZONAS VERDES. SUMINISTRO E INSTALACION. ES U	UN	\$ 32,711	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5771	CABLE NO.8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUN	ML	\$ 9,204	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5772	SALIDA PARA CONTROLADOR. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESOR	UN	\$ 13,838	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5773	SALIDA PARA DATOS EN TAQUILLAS O CCTV. SUMIN E INSTAL. INCL. CAJA GALVA	UN	\$ 50,001	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5774	CABLE UTP CATEGORIA 6A. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS	ML	\$ 8,989	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5775	SALIDA PARA SONIDO (POR EL TECHO DE LA ESTACIÓN). SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 22,372	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)[Insumos](#)[Análisis de Precios Unitarios \(APU\)](#)[Valores de referencia \(Construcción y Conservación\)](#)[Novedades BD](#)

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5776	CABLE POLARIZADO 2 NO.14. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORI	ML	\$ 7,638	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5777	SALIDA PARA CCTV (POR EL TECHO DE LA ESTACION). SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 19,642	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5778	SALIDA PARA EL MASTIL DEL GPS. INCL. PEDESTAL EN CONCRETO DE 1.0MX0.8M	UN	\$ 313,635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5779	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.4 + 1 NO.4 + 1NO.4T AWG-THHN-600V-CU). SUMI	ML	\$ 85,812	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5780	ACOMETIDA TRIFASICA (3 NO.6 + 1 NO.6 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SUMI	ML	\$ 75,095	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5781	ACOMETIDA MONOFASICA (1 NO.8 + 1 NO.6 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SI	ML	\$ 46,425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5782	ACOMETIDA MONOFASICA (1 NO.8 + 1 NO.8 + 1NO.8T AWG-THHN-600V-CU). SI	ML	\$ 45,510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5783	ACOMETIDA MONOFASICA (1 NO.10 + 1 NO.10 + 1NO.10T AWG-THHN-600V-CU	ML	\$ 33,316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5784	ACOMETIDA (1 NO.8 + 1 NO.8 + 1NO.10 AWG-THHN-600V-CU). SUMINISTRO E I	ML	\$ 36,597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5785	2 DUCTOS D=2" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEME	ML	\$ 117,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5786	2 DUCTOS D=3" GALVANIZADOS. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEME	ML	\$ 284,265	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5788	TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. SUMI	UN	\$ 255,797	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5789	MEDIDOR DE ENERGIA TRIFASICO 20-80 AMP. SUMINISTRO E INSTALACION. PAF	UN	\$ 262,425	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5790	MEDIDOR DE ENERGIA MONOFASICO. SUMINISTRO E INSTALACION. PARA LAS C	UN	\$ 143,317	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5791	CABLE DE COBRE DESNUDO NO.2/0 AWG. SUMINISTRO E INSTALACION. PARA E	UN	\$ 92,088	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5792	CABLE DE MEDIA TENSION XLPE 4/0 ALUMINIO. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 56,086	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5793	DUCTO PVC DB 6". SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	\$ 72,255	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5794	CONDUCTOR RED BAJA TENSION (3 NO.4 + 1 NO.6 600V-CU THHN). SUMIN E IN	ML	\$ 163,663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5825	CAJA ESPACIO 4 MEDIDORES ENERGIA, BARRAJES INDEPENDIENTES NEUTRO Y T	UN	\$ 872,004	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5826	TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS, ESPACIO TOTALIZADORES. SUM. E INSTAL. IN	UN	\$ 779,371	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5827	TABLERO MONOFASICO CON ESPACIO PARA 6 CIRCUITOS. SUM. E INSTAL. INCL.	UN	\$ 204,778	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5831	TUBERIA EMT D= 1 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCESORIOS D	ML	\$ 49,060	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5832	ACOMETIDA MONOFASICA (18+18+110T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E I	ML	\$ 42,831	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5833	ACOMETIDA MONOFASICA (14+14+16T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E IN	ML	\$ 88,106	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5834	ACOMETIDA MONOFASICA (110+110+112T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO	ML	\$ 32,107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5835	CABLE COBRE DESNUDO 1/0 AWG PARA EL ANILLO EQUIPOTENCIAL DE LA ESTA	ML	\$ 51,526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5836	ACOMETIDA TRIFASICA (36+16+18T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 91,797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5837	ACOMETIDA MONOFASICA (16+16+18T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E IN	ML	\$ 58,239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5838	ACOMETIDA MONOFASICA (12+12+14T AWG-THHN-600V-CU) SUMINISTRO E IN	ML	\$ 172,037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5839	CONDUCTOR ACOMETIDA EN BAJA TENSION (44+14T AWG-THHN-600V-CU) SUI	ML	\$ 124,670	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5840	TUBERIA METALICA EMT DE D= 1". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACCE	ML	\$ 26,316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	5841	CONDUCTOR ACOMETIDA EN BAJA TENSION (42+12T AWG-THHN-600V-CU) SUI	ML	\$ 164,813	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	5842	ESCARIFICACION, HUMEDECIMIENTO, NIVELACION Y COMPACTACION CON VIBR	M3	\$ 24,451	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5843	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE	M2	\$ 29,851	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5844	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE	M2	\$ 24,870	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	5845	GEODREN VIAL CON TUBERIA CIRCULAR 100MM H= 2.0M. SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 113,767	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5846	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO A EN POLIETILENO (0.77)	UN	\$ 134,823	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5847	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO B EN POLIETILENO (0.77)	UN	\$ 217,468	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5848	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO C EN POLIETILENO (0.40)	UN	\$ 54,200	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5850	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. TERMOPLASTICA. AREA: 1	UN	\$ 192,050	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5851	DEMARCAACION DE FLECHA DE TERMINACION DE CARRIL (E= 2.3 MILS. TERMOPI	UN	\$ 516,715	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5852	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" (E= 2.3 MILS. TERMOPI	UN	\$ 398,597	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5854	DEMARCAACION TEXTO PARE. AREA: 1.48 M2. (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. SU	UN	\$ 183,772	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5856	DEMARCAACION DE ACHURADO. AREA: 1.0 M2. (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTICA. S	M2	\$ 131,060	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5858	DEMARCAACION DE LINEA LOGARITMICA. AREA: 0.60 M2. (E= 2.3 MILS. TERMOPI	ML	\$ 77,216	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5860	DEMARCAACION DE LINEA DE PARE. AREA: 0.60 M2. (E= 2.3 MILS. TERMOPLASTIC	M2	\$ 82,625	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5862	DEMARCAACION DE LINEA SENDERO PEATONAL. AREA: 0.30 M2. (E= 2.3 MILS. TE	ML	\$ 40,523	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5864	DEMARCAACION ZONA ANTIBLOQUEO. AREA: 0.30 M2. (E= 2.3 MILS. TERMOPLAS	ML	\$ 40,523	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5866	DEMARCAACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 M2. (E= 2.3 M	UN	\$ 715,212	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5868	DEMARCAACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO. (E= 2.3 MILS. TERM	M2	\$ 124,405	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	5870	DEMARCAACION LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. AREA: 0.32M2. (E= 2.3 N	UN	\$ 42,067	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5871	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X 0.80M X 0.80M). CONS	UN	\$ 454,408	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5872	BASE DE CONCRETO PARA POSTE TIPO T1 O T2 (0.80M X 0.80M X 0.80M). CONS	UN	\$ 474,760	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5873	CURVA 90° PVC D= 2". SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENOS.	UN	\$ 24,802	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5874	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI GRAVA COMÚN (0.30 M X 0.40 M X 1.00	UN	\$ 214,155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5875	RETIRO DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	\$ 183,901	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5876	RETIRO Y REUBICACION DE POSTES T1, T1X Y T2 (INCLUYE GRUA).	UN	\$ 297,339	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5877	REUBICACION DE SEMAFORO PEATONAL.	UN	\$ 66,945	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5878	POSTE TIPO MASTIL T1X (5.00M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SI	UN	\$ 3,322,234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5879	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MASTIL.	UN	\$ 249,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5880	REUBICACION DE SEMAFORO VEHICULAR PARA FIJACION DE MENSULA.	UN	\$ 311,610	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5881	RETIRO DE SOLDADURA PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS DE PASO.	UN	\$ 3,138	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	5882	PLATINA DE POSTE (CUADRADA DE 0.30M X 0.30M FABRICADA EN HIERRO DE 3.	UN	\$ 147,627	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	5883	COLOCACION DE SOLDADURA E-7018 PARA TAPAS RECTANGULARES DE CAJAS C	UN	\$ 10,133	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5884	APLICACION DE PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MASTIL T1 Y T1X.	UN	\$ 76,142	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	5885	PINTURA EN VIA DE POSTES TIPO MENSULA T2 (L= 4.50M A 6.50M).	UN	\$ 82,597	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5886	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 8" (INCLUYE MORTERO DE INS	ML	\$ 312,688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5887	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 16" (INCLUYE MORTERO DE IN	ML	\$ 571,008	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5888	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 18" (INCLUYE MORTERO DE IN	ML	\$ 686,257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5889	TUBERIA DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA D= 20" (INCLUYE MORTERO DE IN	ML	\$ 793,352	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	5890	ENTIBADO TIPO ED2, DISCONTINUO EN MADERA, CON PERFILES METALICOS Y P	M2	\$ 40,338	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	5891	EXCAVACION MECANICA PARA REDES PROFUNDIDAD MAYORES A 3.5M (INCLUY	M3	\$ 2,729	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5892	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 3". SU	UN	\$ 364,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5893	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 4". SU	UN	\$ 410,407	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5894	EMPATE EN LÍNEA DE TUBERÍA DE ACERO (HA) A ASBESTO CEMENTO (AC) 12". S	UN	\$ 1,896,473	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5903	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD < 1	UN	\$ 106,720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5904	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD <	UN	\$ 225,040	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5905	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 25	UN	\$ 146,160	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5906	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 2	UN	\$ 302,760	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5907	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 50	UN	\$ 185,600	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5908	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 5	UN	\$ 381,640	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5909	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 10	UN	\$ 225,040	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5910	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 1	UN	\$ 460,520	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5911	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 20	UN	\$ 302,760	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5912	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 2	UN	\$ 617,120	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5913	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 30	UN	\$ 448,920	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5914	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 3	UN	\$ 773,720	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5915	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 40	UN	\$ 595,080	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5916	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 4	UN	\$ 1,166,960	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5917	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 50	UN	\$ 988,320	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5918	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD 5	UN	\$ 2,244,600	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5919	EVALUACION PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD >	UN	\$ 1,223,800	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	5920	SEGUIMIENTO PARA TRATAMIENTOS A LA VEGETACION DE LA SDA. CANTIDAD >	UN	\$ 2,636,680	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5921	DESMONTE DE PARADERO URBANO TIPO M10 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORT	UN	\$ 424,749	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5922	DESMONTE DE TELÉFONO PUBLICO DE PEDESTAL TIPO M20 (INCLUYE CARGUE Y	UN	\$ 68,927	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5923	DESMONTE DE BANCA EN CONCRETO TIPO M30 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPOR	UN	\$ 92,971	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	5924	DESMONTE DE PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (INCLUYE CARGUE Y TRANSPOR	UN	\$ 21,071	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	5927	CARTELERA TIPO PUNTO CREA DE 1.00M X 1.00M EN ALUMINIO ANODIZADO, C	UN	\$ 181,885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	5928	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL COMPACTA. ALQUILER. DE 16.2 MEGAPIXELS.	MES	\$ 23,991	Actualización 2022 - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	CUBIERTAS	5933	CUBIERTA 333C SENCILLA EN ALUZNIC CAL. 24. SUM E INSTAL. PANEL SIN TRASL	M2	\$ 319,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	CUBIERTAS	5935	CIELO RASO BAFFLE EN ALUZNIC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. SUMINISTRO E	M2	\$ 657,162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	CUBIERTAS	5936	CIELO 84R EN ALUZNIC LISO COLOR ALUMINIO MEDIO. SUMINISTRO E INSTALAC	M2	\$ 309,733	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5939	PILOTE D=20 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE	ML	\$ 338,759	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5940	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa), GRAVA COMÚN (b	M3	\$ 815,658	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5941	VIGAS DE CIMENTACION ESTACIONES DE TRANSMILENIO DE 0.45m x 0.45m EN C	M3	\$ 817,942	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5944	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMUN PARA TABLERO PUENTE DE 5.30M X 0.20M.	M3	\$ 805,121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5945	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA RECALCE DE 0.05M X 0.50M X 1.20M.	M3	\$ 742,771	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5946	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SISMICO DE 0.35M X 0.80M X .	M3	\$ 1,043,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5947	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PLACA DE APROXIMACIÓN PUENTE Y	M3	\$ 827,262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5948	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA ESPALDAR ESTRIOS CON MENSULA	M3	\$ 864,334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5949	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 3500 PSI, (24 Mpa) PREMEZCLADO, GRA	M3	\$ 834,849	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	5950	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSON DE 1.20	M3	\$ 2,296,173	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	5952	BARANDA METÁLICA MB1 (INSTALADO Y PINTADO)	ML	\$ 273,700	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5953	TUBERIA ACERO CARBON ASTM A=53 SCH 40 DE D=12"	ML	\$ 527,467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	5954	CANALIZACION VIA PUBLICA NUEVE (9) DUCTOS PVC TIPO TDP 906" x 2Ø3"	ML	\$ 1,040,481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	5955	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3M, ÁNGULO DE 2X1/4X3"	UN	\$ 268,225	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	5975	CUADRILLA (TECNICO ELECTRICO + 2 AYUDANTES).	HR	\$ 29,145	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	5976	TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJES	ML	\$ 61,849	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5992	TUBERIA CONCRETO D= 32" CL. II REFORZADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 1,015,614	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	5993	TORRE DE ILUMINACIÓN DE 4 BOMBILLAS DE 1000 WATS CADA UNA. ALQUILER	UN/MES	\$ 4,261,497	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5994	TUBERIA CONCRETO D= 8" CL. V. EXTRARREFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPER	ML	\$ 235,468	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	5995	TUBERIA CONCRETO D= 16" CL. V. EXTRARREFORZADA PARA INSTALACIÓN SUPE	ML	\$ 485,394	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	5996	SELLO PVC FLEXIBLE PARA SELLOS DE JUNTAS SOMETIDAS A PRESIÓN HIDRÁULICA	ML	\$ 34,268	Actualización 2022-I MO 2023	
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 CAN	M2	\$ 77,871	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5998	TAPÓN EXTREMO LISO D= 3". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 91,118	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5999	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMO	UN	\$ 1,309,000	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6001	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 16 GRUPOS VEHICULARES O PEA	UN	\$ 128,072,248	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6002	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 24 GRUPOS VEHICULARES O PEA	UN	\$ 145,471,863	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6003	CONTROLADOR C900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O PEA	UN	\$ 161,839,084	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6004	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CÁMARA). NO INCLUYE CABLES. SUMIN	UN	\$ 17,062,199	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6006	PUUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNEO PARCIAL	UN	\$ 2,038,715	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6007	PILOTE PREECXAVADO EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACELE	M3	\$ 1,761,259	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6008	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	\$ 2,147	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	IMPERMEABILIZACIONES	6009	ADITIVO DESECCOFRANTE. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MATERIAL	M2	\$ 2,275	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6010	REGATA, ANCHO PROMEDIO SCM POR SCM DE PROFUNDIDAD. INCLUYE MATERIA	ML	\$ 31,028	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6011	RESTITUCIÓN DE ESTRUCTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE, PARA APIQUE DE 0.60M	UN	\$ 140,018	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	6015	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PAREALES METÁLICOS. INCLUYE	M2	\$ 44,864	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	6016	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTA	M3	\$ 134,250	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	6020	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MANU	M3	\$ 27,804	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6021	CONCRETO DE NIVELACIÓN 2000 PSI GRAVA COMÚN (140 KG/CM2) (PREMEZCL	M3	\$ 640,328	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6029	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75CM X 75CM). INCL	UN	\$ 375,674	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6030	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75CM. INCLUYE	UN	\$ 375,674	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6031	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS SP-40 TIPO RECTANGULO (120CM X 40	UN	\$ 375,674	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6032	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON AL	UN	\$ 375,674	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6033	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILAT	UN	\$ 375,674	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6034	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTANGULO (60CM X 75CM)	UN	\$ 311,254	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6036	TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA (TENSION PRIMARIA DE 13.200, TENSIO	UN	\$ 3,371,640	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6037	POSTE TIPO MENSULA T2 (3.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. S	UN	\$ 4,323,990	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6038	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. S	UN	\$ 4,563,299	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6039	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. S	UN	\$ 5,520,416	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6040	POSTE TIPO MENSULA T2 (8.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. S	UN	\$ 12,220,473	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6041	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONA	UN	\$ 4,336,334	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6042	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONA	UN	\$ 4,881,589	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6043	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONA	UN	\$ 4,714,739	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6044	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) LENTES DE POLICARBONA	UN	\$ 4,179,864	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6045	SONORIZADORES PARA INIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 5,805,804	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6046	DEMARCAACION LINEA DE PARADA DE TRANSMILENIO. AREA: 3.96 M2 SEGUN PA	UN	\$ 519,395	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6047	PISO EN CONCRETO COLOR OCRE MR41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS. ESTAI	M2	\$ 230,439	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6053	CAPA DE SUELO DE SUBRASANTE ESTABILIZADA CON CAL HIDRATADA TIPO N, IN	M3	\$ 66,625	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6057	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3X200) (ALQUILER) LENTES DE PO	UN/MES	\$ 186,442	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6058	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2X200) (ALQUILER) LENTES DE POI	UN/MES	\$ 132,978	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6059	BARRICADA METÁLICAS C-20 CON TRES BANDEJAS DE 23CM X 150CM. (ALQUIL	UN/MES	\$ 52,664	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	TRANSPORTES Y ACARRIOS	ALQUILER DE EQUIPOS	6060	GRUA PARA REMOLQUE DE VEHICULOS (ALQUILER). INCLUYE CONDUCTOR Y CO	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 PALO	UN	\$ 305,678	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6062	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA BARRERA NEW JERSEY MONODIRECC	M3	\$ 693,611	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6065	LAMINA MACIZA HR PARA BOCATOMA, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS	UN	\$ 925,855	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6070	ELEMENTO ENVOLVENTE PEINAZO PARA MODULO. SUMINISTRO E INSTALACION	M2	\$ 91,915	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6073	MODULO DE PERSIANA DE 1.80 X 2.35 GALVANIZADO PARA CERRAMIENTO, INC	UN	\$ 5,397,291	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	ACABADOS	6074	MODULO DE PERSIANA DE 1.80 X 1.20 GALVANIZADO PARA FACHADA COMERC	UN	\$ 2,664,284	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6078	CUBIERTA EN LAMINA ALVOLAR EN POLICARBONATO. SUMINISTRO E INSTALACI	M2	\$ 118,480	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6079	ELEMENTO ENVOLVENTE REMATE PARA CUBIERTA. SUMINISTRO E INSTALACION	M2	\$ 135,681	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	6082	MAMPOSTERIA EN BLOQUE e = 0.12m (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CON	M2	\$ 53,005	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6084	EDICION, IMPRESION Y DISTRIBUCION DE PIEZAS DE DIVULGACION (PIEZAS EN P	UN	\$ 658	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6085	LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD COMPLETA. (INCLUYE PERSONAL, LOG	UN PRE	\$ 34,026	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6086	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN	UN	\$ 13,277	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6087	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN	UN	\$ 12,322	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	6088	LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO FORESTAL. INCLUYE ELABORACION FICHA FOI	FICHA	\$ 19,903	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6089	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-13 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, C	UN	\$ 2,943,031	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6090	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30M (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, C	UN	\$ 3,029,484	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Antiguo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6091	NIVELACIÓN DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H= 0.30M (INCLUYE FORMALETA, IJUE	UN	\$ 1,409,012	Actualización 2023 -I- Fase -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6092	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA	UN	\$ 340,149	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6093	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA	UN	\$ 360,548	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6094	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 3/4" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA	UN	\$ 348,811	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6095	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS,	M2	\$ 299,934	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6096	PISO EN CONCRETO MR43 (315 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS,	M2	\$ 274,629	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	6098	ADOQUIN EN CONCRETO A-25 (20X10X6cm) (Suministro e instalación. Incluye t	M2	\$ 106,223	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6099	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A	M2	\$ 40,735	Actualización 2023-I MO 2023	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6100	CENEFALINEAL EN ADOQUIN DE CONCRETO (20cm X 10cm X 6cm) COLOR ROJO	ML	\$ 11,409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6101	CENEFALINEAL EN ADOQUIN DE CONCRETO (20cm X 10cm X 8cm) COLOR ROJO	ML	\$ 13,597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6102	CENEFALINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA Y GUÍA A55 / A56 AN	ML	\$ 39,108	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6103	CUJNETA DE DRENAJE ANCHO= 0.50m en CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PS	ML	\$ 143,635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	MAMPOSTERIA	6104	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIBADO. CONSTRUCCIÓN. SUMINISTRO E I	M2	\$ 103,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6105	REJA DE PROTECCIÓN PARA PARQUES VECINALES Y DE BOLSILLO. SEGÚN ESPECI	ML	\$ 1,417,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6106	ESTRUCTURA DE BALONCESTO CON TABLERO ANTIVANDÁLICO SEGÚN ESPECIFI	UN	\$ 5,396,998	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6107	ESTRUCTURA DE MICROFUTBOL SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINISTRO	PAR	\$ 2,608,201	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	6110	RUEDA PARA NIÑOS DE 1 A 5 AÑOS, SEGÚN ESPECIFICACIONES IDRD. (SUMINIST	UN	\$ 4,516,879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6115	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 24" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUM	ML	\$ 843,954	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6116	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 27" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUM	ML	\$ 1,125,460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6118	TUBERÍA CONCRETO CLASE V D= 40" (INCLUYE MORTERO DE INSTALACIÓN. SUM	ML	\$ 2,184,253	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6120	BARANDA METÁLICA M80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CON	ML	\$ 260,952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6121	CRUZ HD 12" X 6" JUNTA HIDRÁULICA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,704,648	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6122	CLUBIERTA VERDE (INCLUYE GEOTEXTIL 1800 PARA BASE, LÁMINA DE DRENAJE D	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 x 1x4. THW. COBRE	UN	\$ 87,025	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6135	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 6000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN	M3	\$ 936,216	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	6136	TUBO EN U SEPARADOR DE CICLORUTA. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE	UN	\$ 267,112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6137	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR41 (280 kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAM	M2	\$ 202,636	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6141	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO TEJA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSP	M2	\$ 38,058	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6142	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 1 PISO PLACA. INCLUYEN EL CARGUE, TRAN	M2	\$ 40,249	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6143	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 2 HASTA 3 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TR	M2	\$ 69,832	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6144	DEMOLICIÓN CONSTRUCCIONES DE 4 HASTA 6 PISOS. INCLUYEN EL CARGUE, TR	M2	\$ 81,704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6145	DEMOLICIÓN DE BODEGAS CON DOBLE ALTURA. INCLUYEN EL CARGUE, TRANSP	M2	\$ 48,516	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6146	DEMOLICIÓN MEZANINE EN MADERA Y/O PREFABRICADO. INCLUYEN EL CARGU	M2	\$ 33,246	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6147	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, CON PINTURA E	ML	\$ 100,392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6148	CERRAMIENTO (8 HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5, CON POSTE DE	ML	\$ 29,590	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	MAMPOSTERIA	6149	CERRAMIENTO EN BLOQUE NO.5, DE ALTURA TOTAL DE 1.80 M, CON CIMENTAC	ML	\$ 218,317	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6150	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10.5 Y ALAMBRE DE PUAS (3 H	ML	\$ 390,722	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6151	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA MECÁNICA.	M3	\$ 8,098	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6152	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	\$ 234	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6153	CORTE Y RETIRO DE CÉSPED (HASTA 40 CM - INCLUYE RETIRO DE DESPERDICIOS)	M2	\$ 638	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6154	MATA MALEZA (UNA APLICACIÓN)	M2	\$ 305	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6155	PODA DE ÁRBOLES MEDIANOS, ALTURA : 8 MTS (ELIMINAR RAMAS SECAS, CON	UN	\$ 165,202	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6156	FUMIGACIÓN CONTRA ROEDORES (RATICIDA - UNA APLICACIÓN)	M2	\$ 329	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6157	FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLUYE LEVANTAMIENTO DE	M2	\$ 604	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	ACTIVIDADES ADICIONALES	6159	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORUTA Y PUENTES PEATONALES (VI	M2	\$ 92	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6160	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMET	ML	\$ 10,710	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6161	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMET	ML	\$ 10,710	Actualización 2022 - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	ACTIVIDADES ADICIONALES	6162	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORUTA Y PUENTES PEATONALES (VI	M2	\$ 135	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL ARTERIAL	6163	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.14M CON ASFALTO CAUCHO E=0.10M. (I	M2	\$ 270,704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL ARTERIAL	6164	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON ASFALTO CAUCHO E= 0.14M. (INCLUYE I	M2	\$ 282,633	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	6165	RETIRO DE BOLARDO (O RESTOS). INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO CON CONCRI	UN	\$ 27,929	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6169	ALQUILER DE PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75X120X50CM	UN/MES	\$ 9,730	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6170	ALQUILER DE SILLA PARA ESCRITORIO PARA PUESTO DE TRABAJO	UN/MES	\$ 8,795	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6172	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS	UN/MES	\$ 1,953	Actualización 2022 - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6175	EVALUACION SUPERFICIAL. INCLUYE LEVANTAMIENTO DE FALLAS (AUSCULTACI	Cltz/Sg	\$ 89,001	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	TARIFAS DE EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO	6176	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION PARA EL DIAGNOSTICO	SEG	\$ 27,591	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6178	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN/MES	\$ 14,641	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6179	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN/MES	\$ 12,982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6180	ALQUILER SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN/MES	\$ 17,367	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6181	ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO.	UN/MES	\$ 2,470	Actualización 2022 - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6185	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M	UN	\$ 800,873	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6186	ALQUILER BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M)	UN/MES	\$ 15,620	Actualización 2022 - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6187	ALQUILER DE SEÑAL LUMINOSA BIDIRECCIONAL 1.50M X 0.50M (INCLUYE INSTA	UN/MES	\$ 169,650	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6188	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 14" NORMA EAAB NS-	ML	\$ 171,923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6189	BANDERERO (INCLUYE ALQUILER DE PALETA PARE-SIGA EN POLIETILENO), HORA	H/ME	\$ 2,580,244	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6190	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO (INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESINSTALACI	UN/DIA	\$ 624	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6191	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 16 (1.50MM) PARA PUENTES VEHICULARES. (I	M2	\$ 129,358	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES	6192	PISOS EN METALDECK 2" CALIBRE 18 (1.50MM) PARA PUENTES PEATONALES. (I	M2	\$ 99,671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6193	CONCRETO 3000 PSI GRAVA FINA PARA BARANDAS (PREMEZCLADO, INCLUYE SI	M3	\$ 665,239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUNTES PEATONALES	6194	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL (INCLUYE DADOS DE CONCRETO	ML	\$ 513,995	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	6196	PISOS EN TABUILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. I	M2	\$ 269,825	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6198	PILOTE D=25 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CONCRE	ML	\$ 215,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6200	COLUMNA EN CONCRETO DE 3500 PSI, (24 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚ	M3	\$ 787,557	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6201	MURO ESTRUCTURAL EN CONCRETO 3500 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN.	M3	\$ 854,762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	6202	ENCHAPE PARA COLUMNAS Y VIGAS EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO. MOI	ML	\$ 29,691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6203	HIDROPROTECCIÓN Y LAVADO (INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W	M2	\$ 23,424	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6204	SELLO DE JUNTAS CON ICOPOR Y SIKAFLEX 1A SELLADO DE JUNTAS (300CC) (INC	ML	\$ 21,196	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	6206	CANAL Y FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 144,539	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	MAMPOSTERIA	6207	MURO EN DIAGONALES EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRIADO DIAGONAL. CONS	M2	\$ 146,017	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6211	CUNETAS EN MANTO DE HORMIGÓN DE E+ 8MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 329,082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6212	CANAleta PORTACABLES DE 20CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROP	ML	\$ 11,951	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	ACTIVIDADES ADICIONALES	6213	CANAleta PORTACABLES DE 32CM PVC CON ADHESIVO. INCLUYE UNIÓN PROP	ML	\$ 16,235	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6214	3 DUCTOS D= 2" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 36,071	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6215	2 DUCTOS D= 1 1/4" CONDUIT PVC (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INS	ML	\$ 16,943	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6216	ADECUACIÓN DE TERRENO (MOVIMIENTO DE TIERRA Y OBRAS DE ADECUACIÓN	M3	\$ 59,848	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6217	BOLSA DE LONA CON SUELO-CEMENTO (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPOI	UN	\$ 17,038	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	6218	BOLSA DE LONA CON SUELO-CEMENTO (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPOI	UN	\$ 19,638	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	6219	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUA	UN	\$ 540,896	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUNTES	PUNTES PEATONALES	6221	PISO PRETENSADO E= 70 MM PARA ESTACIONES Y PUENTES TIPO TRANSMILENI	M2	\$ 481,991	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUNTES	PUNTES	6224	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO ESTRUCTURAL DE ZONAS CON DESCASCARAMIE	M2	\$ 11,827	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6225	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE BARRERA LATERAL DE SECCIÓN 0.1	ML	\$ 16,712	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6226	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO DE ESPESOR 10 CM. INCLUYE TODOS LOS	M2	\$ 10,756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6227	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE TABLERO. INCLUYE DEMOLICIÓN D	M3	\$ 60,807	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6228	DEMOLICIÓN DE CONCRETO REFORZADO DE TABLERO, CAJUELA DOBLE 0.08M X	M3	\$ 61,584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6229	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO COLUMNAS PARA ADICIÓN DE REFUERZO, HASTA	M2	\$ 8,234	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6230	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO VIGAS CABEZAL PARA SANEADO DE REFUERZO, I	M2	\$ 6,868	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6231	DEMOLICIÓN RECUBRIMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO AFECTADAS POR DEGRAC	M2	\$ 9,386	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6232	DEMOLICIÓN POR TRAMOS ALTERNANDO COSTADOS (IZQUIERDOS Y DERECHOS	M3	\$ 84,574	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6233	DEMOLICIÓN DE CONCRETO DE RECUBRIMIENTO DE ZAPATAS PARA ADICIÓN DI	M3	\$ 95,845	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6234	DEMOLICIÓN DE TOPE SÍSMICOS TRANSVERSALES EN LOS ESTRIBOS, HASTA DE	M3	\$ 76,117	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6235	DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA EN CONCRETO EN SU TOTALIDAD P	M2	\$ 11,820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6236	REGATAS PARA DESCUBRIR EL ACERO PERIMETRALMENTE DE 10 CM DE PROFUN	ML	\$ 27,704	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6237	REGATAS PARA DESCUBRIR EL ACERO PERIMETRALMENTE DE 5 CM DE PROFUN	ML	\$ 28,485	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6238	REGATAS PARA LA COLOCACIÓN DE REFUERZO ADICIONAL EN EL TABLERO 10 CM	ML	\$ 5,941	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6239	REVESTIMIENTO DE COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, EN ZONAS DE ADIC	M2	\$ 75,316	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	6246	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDUREC	M2	\$ 208,127	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6247	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA	CM.PER	\$ 1,688	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6249	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA	CM.PER	\$ 1,561	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6250	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 5/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA	CM.PER	\$ 1,879	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6251	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 7/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA	CM.PER	\$ 2,348	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6253	JUNTA ELASTOMÉRICA ANCLADA APROXIMADAMENTE 30MM DE LONGITUD. SI	ML	\$ 593,643	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6254	JUNTA ELASTOMÉRICA ANCLADA APROXIMADAMENTE 35MM DE LONGITUD. SI	ML	\$ 590,457	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6255	NEOPRENO DE 35X25X4,6, DUREZA 60 EN LA CARA POSTERIOR DE CADA TOPE S	UN	\$ 211,291	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6256	NEOPRENO DE 2,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 60 CM POR 30 CM, DUREZA 50 EN	UN	\$ 190,951	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6257	NEOPRENO DE 2,5 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 30 CM POR 15 CM, DUREZA 50 EN	UN	\$ 132,097	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6258	NEOPRENO DE 20X35X4 DUREZA 60 SIN REFUERZO ENTRE LA VIGA Y LA MÉNSUL	UN	\$ 146,451	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6259	NEOPRENO DE 4,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 80 CM POR 50 CM, DUREZA 50 EN	UN	\$ 824,340	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6260	NEOPRENO DE 5,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 40 CM POR 50 CM, DUREZA 60. CO	UN	\$ 720,414	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6261	NEOPRENO DE 60 X 20 X 1,5 D 50 CON PLATINA 3 MM ENTRE LA VIGA METÁLIC	UN	\$ 109,459	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6262	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA R	M2	\$ 28,365	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6263	SUMINISTRO Y APLICACIÓN MEDIANTE IMPREGNACIÓN ACUOSA DE INHIBIDOR	M2	\$ 8,750	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6264	MÉNSULAS METÁLICAS EN ACERO A-36 CALIBRE DE 1/2" SEGÚN PLANOS DE DIS	UN	\$ 10,431	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6265	ESMALTE TIPO POLIURETANO EN DOS COMPONENTES. COMPONENTE A: ESMAL	M2	\$ 14,858	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	6266	PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO INHIBIDOR DE CORROSIÓN EN	M2	\$ 17,543	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6267	IZAJE DE VIGA PARA REEMPLAZO DE APOYOS DE NEOPRENO.	UN	\$ 1,344,700	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	6269	LEVANTAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE ADOQUÍN. INCLUYE TODOS LOS COSTOS	M2	\$ 50,829	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6270	LÁMINAS PLATINA DE FIBRA DE CARBONO PARA REFUERZO ESTRUCTURAL. (PRE	ML	\$ 293,303	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6271	NEOPRENO DE 30 X 35 X 4 DUREZA 60 SIN REFUERZO ENTRE LA VIGA Y LA MÉNS	UN	\$ 148,016	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6272	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO EXTERNO DE 1/2" TENSIONADO	TON-M	\$ 7,877	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6273	CABLE DE REFORZAMIENTO EXTERNO DE 5/8" TENSIONADO 46.5 TON. TENSION	TON-M	\$ 3,704	Actualización 2022-I MO 2023	x
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6274	HERRAJES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBR	KG	\$ 35,444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6275	REPARACIÓN DE SOLDADURAS JUNTAS A FILETE, CON REMOCIÓN DE PINTURA EN	ML	\$ 105,936	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6276	REPARACIÓN DE SOLDADURAS JUNTAS A TOPE, CON REMOCIÓN DE PINTURA EN	ML	\$ 111,930	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6278	MORTERO MODIFICADO CON RESINA ACRILICA DE DOS COMPONENTES PARA RE	ML	\$ 44,923	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6279	RESTITUCIÓN DE VOLUMEN REGATAS, EN ZONAS DE SANEADO DE REFUERZO CO	ML	\$ 43,287	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6280	CONSTRUCCIÓN EN TRAMOS DE PLACA DE PISO DE PUENTE E=0,10M CONCRETO	M2	\$ 174,379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6281	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO DE TABLERO O VIGAS CABEZAL, EN ZONAS DE SA	M2	\$ 45,028	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6282	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO COLUMNAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUEZO	M2	\$ 59,981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6283	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO EN ZONAS DE DESCASCARAMIENTOS O FISURAM	M2	\$ 135,684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6284	RESTITUCIÓN RECUBRIMIENTO VIGAS CABEZAL, EN ZONAS DE SANEADO DE REF	M2	\$ 45,212	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6285	RESTITUCIÓN CONCRETO DE TOPOS SÍSMICOS CON MORTERO MODIFICADO CO	M3	\$ 599,903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6286	RESTITUCIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL, PARA PROTECCIÓN I	M2	\$ 106,050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6287	SELLADO DE FISURAS DE ESPESOR MAYOR A 0,5 MM, CON MASILLA ELÁSTICA, S	ML	\$ 19,669	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6288	SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPO	ML	\$ 16,308	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6289	SELLADO DE FISURAS ESPESOR MENOR A 1 MM MEDIANTE INYECCIÓN DE RESIN	ML	\$ 21,233	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6290	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PLATINAS EN ACERO A-36. (INC	KG	\$ 25,121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6291	DEMARCACIÓN DE DILATACIÓN MEDIANTE CORTE DEL CONCRETO Y RELLENO C	ML	\$ 15,712	Actualización 2022-I MO 2023	x
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6292	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO PRIMARIO DE PVC. BANDA ELABORADA CON RESIN	KG	\$ 24,728	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6294	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES. INCLUYE LIMPIEZA, MORTERO DE REPA	ML	\$ 33,854	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6295	REPARACIÓN DE BARANDAS EXISTENTES TIPO NEW JERSEY. INCLUYE LIMPIEZA,	ML	\$ 33,813	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6296	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRETO 3500 PSI SEGÚN DISEÑO. INCL	ML	\$ 55,377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6297	RECÁLCE DE COLUMNA EN CONCRETO DE FC= 4000 PSI HECHO EN OBRA AUTOK	M3	\$ 655,175	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6298	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA FINA PARA MÉNSULAS Y TOPOS SÍSMICOS. C	M3	\$ 592,696	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	6299	CONCRETO PARA ANDENES, ESCOBEADO Y FUNDIDO EN SITIO E= 0,10 M. SUMIN	M3	\$ 572,956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6300	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADICIONANDO MICROFIBRA DE POLI	M3	\$ 706,323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6301	RECÁLCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO	M3	\$ 833,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6302	RECÁLCE Y REFORZAMIENTO DE ZAPATAS, EN ZONAS DE ADICIÓN DE REFUERZO	M3	\$ 681,863	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6303	FRESADO PAVIMENTO EXISTENTE, E= 5 CM, INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE A	M2	\$ 6,940	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6304	LIMPIEZA MECÁNICA MEDIANTE PULIDORA CON CEPILLO DE CERDAS DE ALAMB	M2	\$ 5,935	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6305	SANDBLASTING APLICADO EN SITIO GRADO SSPC-SP6 (METAL GRIS COMERCIAL)	M2	\$ 15,334	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6306	LIMPIEZA PROFUNDA DE LA JUNTA. INCLUYE RETIRO DE MATERIAL EN LA CAVID	ML	\$ 8,135	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6308	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DI	M2	\$ 3,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOTEXILES	6309	GEOMALLA FORTGRID BX-50. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	\$ 16,702	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6313	MEZCLA ASFÁLTICA DENSA EN CALIENTE MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO 60-70	M3	\$ 1,048,763	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6314	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL	M3	\$ 1,073,042	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6315	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF CONVENCIONAL (CEM	M3	\$ 1,074,520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	6316	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASF CONVENCIONAL CON	M3	\$ 1,102,241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6317	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON D= 1.50M. SUMINISTRO Y COLO	ML	\$ 5,348,236	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ELEMENTOS DE OFICINA	6318	ALQUILER DE PORTATIL. CARACTERÍSTICAS: PROCESADOR INTEL, CORE I3 4005U	UN/MES	\$ 154,700	Actualización 2022 - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6319	CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI PARA CAISSON D= 1.20 M. SUMINISTRO E INST	ML	\$ 3,577,416	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6320	POSTE METÁLICO AP, H=12M (INC. SUMINISTRO, IZAJE, APLOMADO E INSTALAC	UN	\$ 3,955,373	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6321	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO PARA TABLERO PUENTE (IN	M3	\$ 784,552	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6322	NEOPRENO REFORZADO 0.30X0.30X3 CM DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMIN	UN	\$ 184,452	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6323	CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA PARA MURO (HASTA 3.70 M DE ALTO. INC	ML	\$ 734,982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	6324	NEOPRENO REFORZADO 0.30X0.30X1 CM DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMIN	UN	\$ 77,270	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA EPM	6325	DESMONTE DE LUMINARIA DE 70 W	UN	\$ 75,547	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ACTIVIDADES DE CONSERVACI	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6326	PIEDRA RAJÓN PARA PROTECCIÓN DEL CANAL E= 30 CM INCLUYE MORTERO 250	M3	\$ 162,755	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6327	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE P.	TRAMO	\$ 535,500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6328	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE P.	TRAMO	\$ 654,500	Actualización 2022 - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6329	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE P.	TRAMO	\$ 892,500	Actualización 2022 - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6333	GAVIONES - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE RAJÓN, MALLA PARA GAV	M3	\$ 221,979	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6335	TUBO GALVANIZADO 3". GOTERO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 139,066	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6339	IZAJE Y DESMONTAJE DE VIGA METÁLICA EXISTENTE. INCLUYE GRÚAS TELESCÓP	UN	\$ 4,498,786	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6340	SUELO MECÁNICAMENTE REFORZADO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE C	M3	\$ 231,800	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6341	CAJA DESARENADORA - SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN SEGÚN DISEÑO. INCLUY	UN	\$ 662,685	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6342	ESTRUCTURA DE DISIPACIÓN COLECTOR DE 1.20 M EN CONCRETO IMPERMEABI	UN	\$ 8,167,132	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	6343	JUNTA DE DILATACIÓN TRAMOS 1.00 M (MOVIMIENTO +/- 25 MM)	ML	\$ 837,260	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6346	RETIRO DE TUBERÍA METÁLICA EXISTENTE. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN	ML	\$ 29,987	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6352	PINTURA RECUBRIMIENTO ELÁSTICO EN RESINA ACRÍLICA APLICADA SOBRE CON	M2	\$ 74,504	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6353	ANCLAJE EPOXICO DE VARILLA DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN ALTURA	CM.PER	\$ 2,097	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6364	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.097M X 2.228M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPOR	UN	\$ 6,571,422	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6365	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.401M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTE	UN	\$ 975,800	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6366	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.167M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTE	UN	\$ 644,555	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6367	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.190M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTE	UN	\$ 644,555	Actualización 2022 -I	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6371	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2.414M X 1.380M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPOR	UN	\$ 6,571,422	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6372	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3.322M X 2.111M REFLECTIVO DIAMANTE, SOPOR	UN	\$ 7,473,955	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6373	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS, POR TABLERO GALVANIZADO CAL	UN	\$ 4,122,922	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6374	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 60.64CM X 82.50CM REFLECTIVO ALTA II	UN	\$ 428,400	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6375	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.09CM X 82.50CM REFLECTIVO ALTA II	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6376	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76.09CM X 97.51CM REFLECTIVO ALTA II	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6377	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75.01CM X 82.50CM REFLECTIVO ALTA II	UN	\$ 493,850	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6379	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1.119M X 0.512M REFLECTIVO ALTA INTE	UN	\$ 668,780	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6380	4 DUCTOS D=3" PVC-TOP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO	ML	\$ 82,228	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6381	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - IMC EN CERCHA METÁLICA. SUMINISTRO E I	ML	\$ 6,230,647	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6382	TUBERIA PVC D=14" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 529,948	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6383	9 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - PVC-TOP INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 538,957	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6387	CÁMARA DE INSPECCIÓN (30P) EN MAMPOSTERÍA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y	UN	\$ 16,593,188	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6388	CÁMARA DE INSPECCIÓN (6P) EN MAMPOSTERÍA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y C	UN	\$ 21,990,636	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6389	CÁMARA DE INSPECCIÓN (7P) EN MAMPOSTERÍA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y C	UN	\$ 23,628,291	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6392	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (2)	M3	\$ 2,212,908	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6393	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CONCRETO TREMIE 4000 PSI. ACEL	M3	\$ 2,395,392	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6394	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO EXTERNO DE 5/8" TENSIONAD	ML	\$ 22,974	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6395	PILOTE PREEXCAVADO DE DIÁMETRO 45 CM CONCRETO TREMIE 4000 PSI. ACEL	M3	\$ 3,205,267	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6396	APOYO ELASTOMERICO DE 30CM X 30CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS I	UN	\$ 418,281	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	6397	APOYO ELASTOMERICO DE 20CM X 20CM X 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS I	UN	\$ 246,266	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	EXCAVACIONES	EXC. ESTRUCTURAS Y REDES	6400	EXCAVACIÓN PARA CAISSON D=1.50M (INCL. EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO D	ML	\$ 707,352	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	CUBIERTAS	6407	CIELO RASO EN BANDEJA TILE DE 610 MM X 610MM EN ALUZINC PERFORADO P	M2	\$ 208,400	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	6411	VENTANAS EN ALUMINIO TIPO LEWHER DE 1.20M X 0.30M CON ALFALJA EN ALU	UN	\$ 335,167	Actualización 2022 -I	x
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6413	VINILO ADHESIVO FABRICADA EN LAMINA DE ALUMINIO PARA SALIDAS LATERAL	UN	\$ 1,532,143	Actualización 2022 -I	
Antiguo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PINTURA	6416	PINTURA ANTIGRAFITI SOBRE MURO DOS (2) MANOS/APLICACIÓN CON BROCH	M2	\$ 83,791	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6421	CONSTRUCCIÓN PIEZA FUNDIDA EN SITIO SIMILAR A SARDINEL BAJO RAMPA. (IN	ML	\$ 44,825	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6422	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.4M X 0.4M. (INCLUYE SUMINISTRO Y C	UN	\$ 59,562	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	REDES ELECTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	6423	NIVELACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 28	UN	\$ 2,533,842	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	6425	GEODRÉN VIAL H= 1.0M O DRENAFLEX PLANAR H= 1.0M, TUBERÍA DE 100MM (I	ML	\$ 97,953	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	6426	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B24 (TIPO E) DE 2.80M X 1.20M H=1.00 M. (INCLU	UN	\$ 1,055,736	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	6427	BORDE CONTENEDOR DE RAÍCES A-70 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, IN	ML	\$ 33,119	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6428	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA FINA. (I	M3	\$ 927,571	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	MADERAS	6429	DENSIFICACIÓN DE TERRENO CON PILOTES EN MADERA INMUNIZADA DIÁMETRO	ML	\$ 41,226	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6430	PILOTES DE CONCRETO GRAVA FINA DE 3000 PSI (PREBARRENADOS) CON DIÁM	ML	\$ 276,984	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	6431	MEZCLA ASFÁLTICA ALTO MÓDULO MAM-20 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELA	M3	\$ 1,247,012	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6433	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. SUMINIST	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. SUMINIST	KG	\$ 16,320	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6435	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABR	KG	\$ 17,250	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6436	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABR	KG	\$ 16,820	Actualización 2023 -I- Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6437	ACERO ESTRUCTURAL PARA ESTACIÓN TIPO TRANSMILENIO. SUMINISTRO, FABR	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	ML	\$ 14,875	Actualización 2022 -I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6439	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO	ML	\$ 16,065	Actualización 2022 -I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	6440	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP1 - LIMPIEZA CON SOLVE	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 P	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 HERRA	KG	\$ 893	Actualización 2023 -I- Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	6443	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP5 - LIMPIEZA CON ABRAS	KG	\$	1,012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	6444	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP7 - LIMPIEZA CON CHORI	KG	\$	1,371	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	6445	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP6 - LIMPIEZA CON CHORI	KG	\$	1,428	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	6446	LIMPIEZA GRADO DE LIMPIEZA SEGÚN NORMA SSPC-SP10 - LIMPIEZA CON CHOI	KG	\$	1,601	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ACUEDUCTO	6448	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 10" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUY	UN	\$	1,653,511	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6449	MARCO Y TAPA PARA SUMIDERO 0.52M X 0.90M EAAB NP-023. SUMINISTRO E I	UN	\$	616,076	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	6450	LAVADO DE ANDENES. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W. INCLUY	M2	\$	4,059	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	6451	LIMPIEZA DE CÁRCAMOS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SC	ML	\$	12,346	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	6456	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENS	M3	\$	1,062,382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	6457	CUADRILLA (OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACI	HR	\$	81,002	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	6458	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS I	ML	\$	11,228	Actualización 2022-I MO 2023	
Antiguo	PAVIMENTOS	6459	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4C	M2	\$	46,123	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Antiguo	GESTIÓN SOCIAL	6461	CANALIZACIÓN DE TRÁFICO CON SEÑALIZADORES TUBULARES COLOMBINA PLÁ	UN/MES	\$	7,501	Actualización 2022 - I	
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	6462	TRANSPORTE DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPOR	M3-KM	\$	1,449	Actualización 2022 - I	
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	6463	DERECHO DE BOTADERO DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO POR M3 EN SIT	M3-KM	\$	4,467	Actualización 2022 - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	6464	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 - HORARIO NOCTURNO. (SUM	M2	\$	3,095	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	6465	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - HR	HR	\$	22,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	6466	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENS	M3	\$	1,065,297	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	6467	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=10 CM PARA LÍNEAS I	ML	\$	10,982	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	6469	CUBIERTA LISA TIPO SÁNDWICH DECK, SUM E INST, EN ALUZINC CAL 26 PINTADA	M2	\$	295,703	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	6471	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG_PEA. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL,	M3	\$	139,899	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	6472	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENS MD20 ASFALTO CONVENCIONAL	M3	\$	1,130,038	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	6473	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTA	M3	\$	139,657	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	6474	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIV	M3	\$	152,711	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ANDENES Y SARDINELES	6475	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MC	ML	\$	67,970	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	6476	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M (INCLUYE CARGUE)	M2	\$	182,193	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	6480	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RECICLADO DE CONCRETO (INCLUYE DEA	M3	\$	19,051	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	6482	TARIFA HORA DE RECOLECCIÓN DE MATERIAL DE MUESTREO EN PLANTA U OBR	HR	\$	86,755	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	6483	ALQUILER SEÑAL TEMPORAL MÓVIL ECONÓMICA CON TRIPODE TIPO SIO - SP - S	UN/MES	\$	44,125	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	6484	ALQUILER DE BARRICADA METÁLICA CON SEÑAL DE DESVÍO O VÍA CERRADA DE	UN/MES	\$	138,784	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6485	UNIÓN DE REPARACIÓN EXOTÉRMICA PARA UNIÓN DE CONDUCTORES. CAPACI	UN	\$	44,060	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	6486	ESTABILIZACIÓN CON RCD. INCLUYE TRASIEGO INTERNO, NIVELACIÓN Y COMPA	M3	\$	53,356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6487	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R2 2.4 W UNV P24255, 120 V C.A. 180 LM. INC	UN	\$	84,700	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6488	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE NO.2/0 AWG. ENTERRADO EN TERRENO N	ML	\$	217,020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6489	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 2" PVC DB, ACCESORIOS, EXCA	ML	\$	87,139	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6494	ACOMETIDA DE TRANSFORMADOR A TABLERO DE MEDIA EN CONDUCTORES DE	ML	\$	195,663	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6495	ACOMETIDA DE GENERADOR DE EMERGENCIA A TRANSFERENCIA EN CONDUCTO	ML	\$	195,663	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6498	INTERRUPTOR SENCILLO PARA CONTROL DE ALUMBRADO INTERIOR. INCLUYE A	UN	\$	17,258	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6499	CABLE HFFR NO.10 EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE ACCESORI	ML	\$	13,097	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6500	SALIDA PARA SONIDO EMT 3/4" (POR EL TECHO DE LA PLATAFORMA). INCLUYE	UN	\$	175,438	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6501	SALIDA EMT 3/4" PARA CCTV POR EL TECHO EN TAQUILLA. INCLUYE SUMINISTRO	UN	\$	255,369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	6505	ROCEÍA EN LOTE PORTAL	M2	\$	1,872	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	6506	BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22 INSPECCIONABLE, INCLUYE PINTUR	ML	\$	211,347	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	6507	VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM CON PERFORACIONES DE 1" PARA PERMITIR INTE	M2	\$	230,497	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	INDICES	6510	CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO MR36 FUNDIDO IN SITU. INCLUYE	ML	\$	53,334	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	6511	PISO EN MÁRMOL ROYAL VETA. ESPESOR MÍNIMO DE 15 MM	M2	\$	255,171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	6512	ANCLAJE PARA TUBERÍA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI GRAVA CON	M3	\$	562,037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	6514	TEE PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	\$	3,678	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6515	TUBERÍA CONDUIT PVC D=3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$	7,720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	6517	TORNILLOS A 325. INCLUYE MATERIALES, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	KG	\$	11,344	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6518	CODO 90° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$	141,409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6519	TRAGANTE CÚPULA DE 6" X 4" EN ALUMINIO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$	22,958	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6520	TRAGANTE CÚPULA DE 5" X 4" PLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	11,558	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6521	TEE REDUCIDA PVC SOLDAR DE 1" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$	6,716	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	6523	UNIÓN UNIVERSAL D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	13,312	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	6524	VÁLVULA CHEQUE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	48,803	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	6525	FLOTADOR MECÁNICO 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	107,927	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6527	CAJA PARA 2 MEDIDORES DE ENERGÍA TRIFÁSICO 5 AMP. 208 V / 120 V, PARA O	UN	\$	496,085	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6528	ACOMETIDA DESDE TABLERO DE MEDIA A TABLERO DE TRANSFERENCIA EN CON	ML	\$	197,357	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	6529	ACOMETIDA DE TABLERO DE TRANSFERENCIA A TOP EN CONDUCTORES DE ALUI	ML	\$	200,959	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6532	SALIDA PARA DATOS PCV 3/4" DESDE TORNQUETE HASTA CAJA DE HALADO. IN	UN	\$ 56,026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6533	DEMARCACIÓN LINEA DE INICIO O FIN CARRIL. A= 0.20M L= 1.0M SEPARACIÓN=	M2	\$ 24,319	Actualización 2022 - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	6534	ENCHAPE DE PISO PIZARRA MULTICOLOR DE 30CM X 60CM ESPESOR 7MM O M	M2	\$ 140,445	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	6535	PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO	M2	\$ 41,340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	6536	PAÑETE USO O RÚSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO. (INCLUYE SUMINISTRO E INST	M2	\$ 38,379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6538	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT USO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=14"	ML	\$ 210,794	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	6541	LAMINA ALFAJOR DE 6MM PARA TAPA DE TANQUE DE 1.0 M X 1.0 M. SUMINIST	ML	\$ 321,357	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6542	CODO 45° CXE PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 71,164	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6543	TUBERÍA PVC E.L. PARA SOLDAR DE 1/2" RDE 13.5 315 PSI. SUMINISTRO EN INST	UN	\$ 6,833	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6544	CODO 90° PVC SOLDAR DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN.	UN	\$ 6,161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6547	CAJA DE INSPECCIÓN. MEDIDAS INTERNAS DE 0.3MX0.3M MEDIDAS EXTERNAS I	UN	\$ 314,983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6548	SALIDA EMT 3/4" PARA CCTV E INFORMADORES POR EL TECHO DE LA PLATAFOR	UN	\$ 202,497	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	6551	PLACA DE CONCRETO DE 3000 PSI GRAVA COMÚN DE 8CM DE ESPESOR CON LÁ	M2	\$ 141,210	Actualización 2022 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	6553	TAPÓN DE PRUEBA PVC SANITARIA D=6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 24,939	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6554	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA PARA REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS CON CINTA DI	ML	\$ 348	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6555	REDUCCION PVC E.L. D=1" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 3,424	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6556	REGISTRO DE PASO DIRECTO EN BRONCE DE 1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	\$ 70,864	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6557	TRANSFORMADOR SECO TRIFASICO 150 KVA, 11400 V - 208 / 120 V. EN CELDA F	UN	\$ 19,004,574	Actualización 2023-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6559	MARCO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 20 ANCLADO A MURO CON CHAZOS EXP	UN	\$ 892,537	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6560	TABLERO DE ALUMBRADO Y FUERZA A 208 / 120 VC. A. TRIFÁSICOS 5 HILOS, CO	UN	\$ 3,229,476	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	6562	REHABILITACIÓN ANDEN ADOQUIN ARCILLA TR LIVIANO SOBRE MORTERO. NO I	M2	\$ 70,311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	6563	TRITUBO PE 100 FOPT DE 40MM (L 1/4") RDE 13.5 MULTIF. D= 40 X 40 X 40 MM	ML	\$ 17,497	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6564	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3CM DE ALTURA. CONSTRU	M2	\$ 448,481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	6565	DESMONTE Y RETIRO DE REJA DE CERRAMIENTO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIM	ML	\$ 43,056	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	6567	BANDEJA PARA INTERCAMBIO DE MONEDAS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 18 SO	ML	\$ 423,838	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	6568	CANAleta METÁLICA DE 12 CM X 5 CM CON TAPA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 34,118	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	6569	CHEVRON 90 CM X 40 CM, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMA	UN	\$ 285,600	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6570	PINTURA ACRÍLICA BASE AGUA (E=15MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	\$ 35,194	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6571	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A=0.12M (E=15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. IN	ML	\$ 2,323	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6572	DEMARCAACION LINEA CONTINUA A=0.15M (E=15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. IN	ML	\$ 1,601	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6573	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, SIN	M2	\$ 47,124	Actualización 2022 - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6574	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CAN	UN	\$ 48,066	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6575	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PU	UN	\$ 37,992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6576	RECONSTRUCCIÓN POR HILADA PARA CAJA DE INSPECCIÓN (2.00M X 2.00M) NC	UN	\$ 90,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	6577	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B22 (TIPO C) (1.60M X 1.60M X 1.60M) INCLUYE I	UN	\$ 1,066,303	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6579	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA A= 0.2MT. (E= 15 MILS ACRÍLICA BASE AGUA. I	ML	\$ 7,039	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6580	SÍMBOLO DE DEMARCACIÓN CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 1.60M X 2.40	UN	\$ 31,675	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6581	SÍMBOLO DE DEMARCACIÓN CORREDOR EXCLUSIVO DE BICICLETA 0.80M X 1.20	UN	\$ 9,503	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6582	DEMARCACIÓN DE LETERO "SOLO BUS" (E= 15 MILS. INCLUYE SUMINISTRO Y A	UN	\$ 159,426	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6583	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO RÍGI	UN	\$ 112,973	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6584	PICTOGRAMA DE CEDA EL PASO EN CICLORRUTA (4 TRIÁNGULOS). (PINTURA AC	UN	\$ 13,656	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6585	DEMARCACIÓN DE FLECHA DE TERMINACIÓN DE CARRIL (E= 15 MILS. ACRÍLICA I	UN	\$ 147,287	Actualización 2022 - I	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6586	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA. ARE	UN	\$ 62,896	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6587	DEMARCACIÓN TEXTO PARE. ÁREA: 1.48 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGUA.	UN	\$ 56,634	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6588	DEMARCACIÓN DE ACHURADO. ÁREA: 1.0 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGU	M2	\$ 45,169	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6589	DEMARCACIÓN DE LINEA LOGARÍTMICA. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA E	ML	\$ 25,682	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6590	DEMARCAACION LINEA DE PARE. ÁREA: 0.60 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA BASE AGU	M2	\$ 31,091	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6591	DEMARCAACION LINEA DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA. ÁREA: 0.30 M2	ML	\$ 14,103	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6592	DEMARCAACION ZONA ANTIBLOQUEO. ÁREA: 0.30 M2 (E= 15 MILS. ACRÍLICA BAS	ML	\$ 14,103	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6593	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. ÁREA: 5.5775 M2 (E= 15 MIL	UN	\$ 236,156	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6594	DEMARCACIÓN PICTOGRAMA TRIÁNGULOS CEDA EL PASO. (E= 15 MILS. ACRÍLIC	UN	\$ 38,514	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6595	DEMARCAACION LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. ÁREA: 0.32M2. (E= 15 M	UN	\$ 14,582	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6596	DEMARCAACION LINEA DE PARADA DE TRANSMILENIO. ÁREA: 3.96 M2 SEGUN PA	UN	\$ 179,267	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6598	TRANSFORMADOR SECO CLASE F TRIFASICO DE 45 KVA, 11.4/0.480-277 KV ZCC	UN	\$ 21,845,805	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6600	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SC	UN	\$ 11,704	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6648	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONCRETO PREMEZCLADO D	M3	\$ 745,086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6656	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI. (21 Mpa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚ	M3	\$ 754,573	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6658	CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, HF FR PARA 600V C.A. CALIBRE NO. 4/0 AW	ML	\$ 20,620	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6661	VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21 Mpa), C	M3	\$ 703,861	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6665	VIGA CABEZAL SOBRE PILOTES Y/O COLUMNAS EN CONCRETO PREMEZCLADO D	M3	\$ 757,581	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6673	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 274 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLA	UN	\$ 171,854	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6675	RETIRO DE TRANSFORMADOR AISLADO EN ACEITE (DE 30 KVA A 225 KVA). 11.40	UN	\$ 233,719	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6676	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 280 (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PLA	UN	\$ 131,404	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6687	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE,	UN	\$ 2,367,019	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6710	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GR	M3	\$ 735,099	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6715	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-13A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE	UN	\$ 2,858,696	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6717	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE,	UN	\$ 2,612,950	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6718	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE	UN	\$ 2,786,362	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6719	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16 ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE,	UN	\$ 3,213,771	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6720	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-16A ETB (H=2.3M. INCLUYE BASE	UN	\$ 3,549,490	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	6742	24 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE I	ML	\$ 588,416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6755	TEE PVC SOLDAR DE 2". (SUMINISTRO EN INSTALACIÓN)	UN	\$ 24,656	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6763	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (21Mpa). GI	M3	\$ 894,741	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6765	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GI	M3	\$ 762,700	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6774	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (In	M3	\$ 684,178	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6775	VIGAS DE CUBIERTA REFORZADAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (In	M3	\$ 775,845	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6779	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAI	UN	\$ 510,561	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6801	REDUCCION PVC E.L. D= 1 1/2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 10,260	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	6848	SEÑAL VERTICAL GRUPO PREVENTIVA SR-38 Y SR-39 TIPO RECTÁNGULO (75X25	UN	\$ 341,763	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6856	DEMARCAACION TEXTO VEL MAX 30 KM/H AREA: 4.80 M2. (E=2.3 MM, TERMOPI	UN	\$ 583,170	Actualización 2022 -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6857	LLAVE MANGUERA 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 54,456	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	6864	PICTOGRAMA TRIANGULAR POMPEYANO. (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA.) (INCLU	UN	\$ 44,341	Actualización 2022 -I	
Nuevo Carrera 7a.	PUENTES	PUENTES PEATONALES	6866	CINTA FLEXIBLE PARA SELLO DE JUNTAS A=15CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 34,954	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6868	VIGAS Y PLACAS AÉREAS EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mpa) GI	M3	\$ 982,325	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	6869	COLUMNA EN CONCRETO DE 5000 PSI, (35 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚ	M3	\$ 828,790	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	GESTIÓN SOCIAL	GESTIÓN SOCIAL	6874	ENCUESTA DE PERCEPCIÓN CIUDADANA. INCL. FORMATO DE ENCUESTA DE PER	UN	\$ 91,022	Actualización 2022 -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6878	CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) GRAVA COMÚN PARA ANDENES (PREMEZCLADO	M3	\$ 578,941	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	6880	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. IN	M3	\$ 986,842	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	6959	CONDUCTOR MONOPOLAR DE COBRE, AISLADOS PARA 600 V C.A., CALIBRE NO.	ML	\$ 24,594	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	6968	TUBERÍA PVC D=3/4" RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 7,743	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	7026	PISO EN PIEDRA MUÑECA BOGOTANA PULIDA (600X400X60MM). INCLUYE MOF	M2	\$ 240,715	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7028	BORDILLO PREFABRICADO A81 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MC	ML	\$ 74,403	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7047	LIQUIDAMBAR H=2.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIERR	UN	\$ 368,821	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7057	SALIDA PARA ILUMINACIÓN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 40,467	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7090	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN I	M2	\$ 79,227	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7113	CABLE CONDUCTOR MONOPOLAR DE 3X6 + 1X6 + 1X8T AWG AL THWN, 600 V (In	ML	\$ 48,509	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	PUENTES	PUENTES PEATONALES	7136	DESMONTE Y TRASLADO DE ESTRUCTURAS METALICAS	KG	\$ 1,192	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Carrera 7a.	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7202	FACHADA EN PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD EN 3 MÓDULOS VE	M2	\$ 654,930	Actualización 2022 -I	
Nuevo Carrera 7a.	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7267	PERSIANA EN ALUMINIO EXTRUIDO NATURAL MATE O ACERO GALVANIZADO (IN	M2	\$ 279,820	Actualización 2022 -I	
Nuevo Carrera 7a.	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7283	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO DUREZA 60 PARA APOYO SI	dm3	\$ 70,804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Carrera 7a.	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7308	BARANDA EN VIDRIO TEMPLADO OPALIZADO DE 10MM H=1.00M Y PASAMANO	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. (INC	ML	\$ 13,359	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7336	BARRA DE UNION 5/8". (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	\$ 5,841	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7337	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 24". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	\$ 3,377,844	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7338	BARRICADA METALICA TIPO IDU CON CERRADO REFLECTIVO NARANJA Y BLANC	UN/MES	\$ 302,928	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7339	FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 3,481	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	7340	CAMARA DE PASO NO. 2 UNE-EPM TELECOMUNICACIONES NORMA TEL NIN-10	UN	\$ 3,339,693	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7341	CARCAMO AGUAS LUVIAS 0.45 X 0.60 M. (INCLUYE REJILLA) SUMINISTRO E INS	ML	\$ 1,114,506	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	7342	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IORD H=5.00 M. (TUBO GALVANIZADO, VARIL	ML	\$ 1,217,881	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7344	SEÑALIZACIÓN CON CINTA DE DEMARCAACION CALIBRE 3 (INCLUYE SUMINISTRO	ML	\$ 670	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7345	CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) GRAVA COMÚN PARA MATERA (PREMEZCLADO.	M3	\$ 639,741	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7346	DEMARCAACIÓN LÍNEA DE INICIO O FIN CARRIL, A= 0.20M L= 1.0M SEPARACIÓN=	M2	\$ 24,319	Actualización 2022 -I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7347	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA CON SALIDA TANGENC	UN	\$ 2,822,369	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7348	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA BARRERA NEW JERSEY MO	M3	\$ 690,040	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7349	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (PREMEZCLADO.	M3	\$ 686,760	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7351	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN PARA CÁRCAMO (PREMEZCLADO	M3	\$ 704,763	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	7353	CONTENEDOR DE RAICES TIPO B23 (TIPO D) (2.00M X 2.00M X 1.40M). (INCLUYE	UN	\$ 1,477,397	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7354	NIPLE 12" ACERO CARBON EXTREMO BRIDA Y EXTREMO LISO PARA CINTURÓN E	UN	\$ 1,582,102	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7355	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300MM. (A) SUMINISTRO E	UN	\$ 289,635	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7356	DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE CABLES. (INCLUYE	UN	\$ 1,917,210	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7357	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/BRIDA L= 250MM. (A) SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 395,055	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7358	NIPLE 4" ACERO CARBON BRIDA/EXTREMO USO L= 200MM. (A) SUMINISTRO E I	UN	\$ 281,480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7359	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP/SR CON LÁMINA RETRORREFLECTIVA PA	UN	\$ 349,342	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7362	GEOMALLA TENSAR BX 1100 PARA REFUERZO DE MATERIALES GRANULARES. (II	M2	\$ 11,810	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7364	RELLENO EN RECEBO COMUN (SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTENDIDO MECAN	M3	\$ 76,983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7365	NEOPRENO REFORZADO 30CMX30CMX4" DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMIN	UN	\$ 668,221	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7366	NEOPRENO REFORZADO 60CMX15CMX1" DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUMIN	UN	\$ 210,243	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	7368	PIEDRA CASCAJO (RAJÓN) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	\$ 48,447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7369	DEMOLICION DE CANALIZACION DE REDES DE COMUNICACIONES DUCTOS PVC-	ML	\$ 9,246	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7370	CÁMARA DE CAIDA D=10" H=1.70M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,333,769	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7371	CÁMARA DE CAIDA D=12" H=0.75M - 3.00M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 1,649,710	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7372	CÁMARA DE CAIDA D=16" H=0.85M - 3.15M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 4,571,440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7374	SEÑALIZACIÓN CON COLOMBINA TUBULAR PLASTICA (INCLUYE SUMINISTRO E II	UN	\$ 47,845	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7375	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 16" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINI	UN	\$ 1,083,479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7376	EMPATES DE TUBERÍA EN CCP A CCP 24" LINEAL (INCLUYE ACCESORIOS) SUMINI	UN	\$ 1,627,646	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7377	FLECHA LAMINOSA INTERMITENTE DE 1.10 MTS DE LONGITUD Y 40 CMS DE ANK	UN	\$ 868,482	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7378	GEOMALLA UNIAIXIAL RESISTENCIA ÚLTIMA 60KN/MK PARA REFUERZO DE MATI	M2	\$ 17,175	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7379	PALMA DE CERA (INCLUYE SIEMBRA Y TIERRA NEGRA, TRANSPORTE Y DISPOSICI	UN	\$ 362,146	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	PMT	PMT	7380	TOMA DE INFORMACION DE TRANSITO DURANTE LA OBRA (INCLUYE PROCESAM	HR	\$ 14,963	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7381	JUEGO INFANTIL TIPO M-SA DE TRES PUESTOS, ACABADO SUPERFICIAL EN PINTU	UN	\$ 2,142,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tintal Alsa	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7382	JUEGO INFANTIL TIPO M-3 METÁLICO. INCLUYE RODADERO, BARRAS DE FLEXIÓN	UN	\$ 6,247,500	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7384	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC, INC	UN	\$ 6,697,136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	7387	BARRA DE ACERO GRADO 50 F 2-1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	KG	\$ 7,247	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7388	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=16" (INCLUYE TUBER	ML	\$ 3,383,638	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7389	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA PARA DUCTO CCP D=24" (INCLUYE TUBER	ML/DIAMETRO	\$ 4,892,552	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7390	BORDE CONTENEDOR DE RAICES (2000X120X135) (INCLUYE SUMINISTRO E INST	ML	\$ 53,332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7391	REDUCCION HD 24" X 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 5,903,841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7392	REDUCCION HD 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,778,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7393	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 12" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INC	UN	\$ 6,931,022	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7395	REDUCCION PVC TIPO U.M. 12" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,955,460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7396	REDUCCION PVC TIPO U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 322,780	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7397	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINIST	UN	\$ 391,213	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7398	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.30M. INCLUYE POSTE. SUMINIST	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7399	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.70M X 0.40M. EN LÁMINA GALVANIZADA	UN	\$ 692,296	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7400	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.18M. INCLUYE POSTE. SUMINIST	UN	\$ 426,095	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7401	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LÁMINA GALVANIZADA	UN	\$ 692,296	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7406	SEÑAL VERTICAL SR 90X30 , INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 428,400	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7407	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORU	UN	\$ 692,296	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7408	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (2 TUBOS DE 2" PVC) INCLUYE SU	UN	\$ 747,093	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7409	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACIÓN NORMA C	UN	\$ 3,150,262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7410	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN NORMA C	UN	\$ 1,777,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7411	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN NORMA	UN	\$ 1,197,908	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7412	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 4" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLU	UN	\$ 1,129,012	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7413	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR (INCLUYE MUROS, PL	UN	\$ 1,908,187	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7414	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLU	UN	\$ 2,235,745	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7415	REDUCCION PVC TIPO U.M. 8"X6". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 987,546	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7417	ANCLAJE PARA TUBERIA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI GRAVA CON	M3	\$ 745,279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7419	TEE PVC U.M. 4" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 233,639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7420	TEE PVC U.M. 6" X 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,395,209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7421	TEE PVC U.M. 6" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,263,942	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7422	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 6" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLU	UN	\$ 2,469,631	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7423	TEE PVC U.M. 6" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 617,063	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7424	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLU	UN	\$ 3,419,914	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7425	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 8" CON EXTREMOS LISOS TUBERIA EN PVC INCLU	UN	\$ 3,653,797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7426	CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa) GRAVA COMUN (I	M3	\$ 693,625	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7427	TEE PVC U.M. 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,171,563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7428	TEE PVC U.M. 8" X 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,920,064	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7429	NIPLE 24" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000MM CON SAL	UN	\$ 2,714,297	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7430	BAIANTE DE ALIMENTACION DE LONGITUD=6M, D=2", GALVANIZADA (INCLUYE	UN	\$ 382,188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7431	TUBERÍA EN ACERO Ø24" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE I	ML	\$ 1,393,200	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7432	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=24"	ML	\$ 606,694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7433	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=27"	ML	\$ 713,695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7434	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=30"	ML	\$ 876,880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7435	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36"	ML	\$ 1,577,498	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7436	SEÑAL VERTICAL DE PEDESTAL STP 1-2 RUTAS H=3.75. (INCLUYE CENEFA, FABRI	UN	\$ 1,106,589	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7437	CONCRETO 6000 PSI GRAVA COMÚN PARA TAPAS CÁMARA (PREMEZCLADO, IN	M3	\$ 821,778	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7438	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA L= 2000MM CON SALIC	UN	\$ 2,527,879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7439	TAPA CIRCULAR DE SEGURIDAD PARA TRÁFICO PESADO D= 0.60M. SUMINISTRO	UN	\$ 409,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7440	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA L= 2000MM CON SALIC	UN	\$ 2,517,671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7441	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000MM CON SALIDA I	UN	\$ 2,517,671	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7442	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/BRIDA L= 2000MM CON SALIDA I	UN	\$ 2,527,879	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORRILLOS	7443	CAÑUELA TIPO CU 004 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 3	ML	\$ 47,892	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7445	CERRAMIENTO EN MALLA ELECTROSOLDADA H= 1.50M CALIBRE 10.5 HUECO DE	M2	\$ 317,991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7447	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=48"	ML	\$ 3,184,137	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7448	VÁLVULA 1 1/2" PARA EXPULSIÓN DE AIRE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 340,009	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7451	VÁLVULA COMPUERTA D=2" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E	UN	\$ 426,883	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7452	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCION	UN	\$ 1,935,458	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7453	VÁLVULA COMPUERTA D=4" EXTREMOS BRIDADOS (A) (150 PSI). SUMINISTRO E	UN	\$ 1,217,551	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7454	VÁLVULA DE GLOBO DE 4" (A). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 2,020,751	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7455	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 12"A BRIDA - BRIDA (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INST	UN	\$ 10,600,273	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7458	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCION	UN	\$ 6,288,563	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7459	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000MM CON SALI	UN	\$ 3,187,194	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7460	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCION	UN	\$ 2,496,596	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7462	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA L= 3000MM CON SALI	UN	\$ 2,188,244	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7464	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS AEREOS EN POSTE COMO SECCION	UN	\$ 2,650,035	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7465	NIPLE 4" DE ACERO SCH-40 5/C EXTREMOS LISO, L=360MM. (SUMINISTRO E INST	UN	\$ 114,634	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7468	NIPLE 24" ACERO CARBON EXTREMOS LISO CON SALIDA PARA PITOMETRO 1" X	UN	\$ 1,858,423	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7469	DELINEADOR DE OBSTÁCULO PARA EL TRÁFICO POR UN LADO DEL OBSTÁCULO D	UN	\$ 329,040	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7470	DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL DE 40CM X 50CM. REFLECTIVO PRISMÁTIC	UN	\$ 299,839	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7471	TEE PVC U.M. 12" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,066,720	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7472	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=33"	ML	\$ 1,176,620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7473	TEE PVC U.M. 12" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,713,290	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7474	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT ISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=42"	ML	\$ 2,498,973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7477	REDUCCION CONCENTRICA HD EXTREMO ISO 12"X4" (SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 1,072,349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7480	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 12 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,368,528	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7482	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 16 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,389,125	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7483	TAPON PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 26,120	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7485	NIPLE 16" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/EXTREMO LISO PARA CINTURON E	UN	\$ 2,046,480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7486	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 24 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 9,577,018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7487	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 4" (A) CON SELLO EN BRONCE. (SUMINISTRO E I	UN	\$ 1,701,565	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7488	VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN DE Ø 2" DE BRIDA (A). (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	UN	\$ 472,155	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7492	CODO CCP EN ACERO D=16" ENTRE 67.5" Y 90" L= 1.25M X 1.25M CON REVESTI	UN	\$ 5,322,592	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7493	CODO EN ACERO Ø=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 127,479	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7494	SEÑAL DOBLE DE 0.75X0.75M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA	UN	\$ 635,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7495	CODO EN ACERO D=16" ENTRE 45" Y 67.5" JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMP	UN	\$ 4,221,758	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7497	SEÑAL DOBLE DE 60 CM. REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALV	UN	\$ 527,150	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7498	SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA CICLORUTA (D= 45 CM) CON PLAQUETA. INC	UN	\$ 603,728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7500	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA CICLORUTA (D= 45CMX45CM) CON PLAQUETA.	UN	\$ 603,728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7501	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). INCLU	UN	\$ 538,278	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7502	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANE	UN	\$ 1,935,458	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7503	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 60CM). CON F	UN	\$ 538,278	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7504	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANE	UN	\$ 9,741,153	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7505	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNE	UN	\$ 2,496,596	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7506	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRÁNE	UN	\$ 4,496,018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7507	MALLA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJAS DE MANIOBRA SEMISUMERGIBLE EN C	UN	\$ 1,905,992	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7508	BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M) CON CINTA REFLECTIVA (INCLUYE SU	UN	\$ 414,282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7510	3 DUCTOS DE D=4" Y 3 DUCTOS DE D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INST.	ML	\$ 229,261	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Tintal Alsa	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7512	DEMOLICION DE POZO, DIAMETRO INTERIOR D=1.20M, DIAMETRO EXTERIOR D	UN	\$ 555,341	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7513	DEMOLICIÓN DE PLACA (INCLUYE CARGUE, RETIRO DE MATERIAL, TRANSPORTE	M2	\$ 25,862	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7514	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 492,970	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia (Construcción y
Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7515	CÁMARA DE CAIDA D=8" H=1.86M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,009,757	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	7519	CERCHA METÁLICA CUBIERTA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 H=0.80M, EN	ML	\$ 830,612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	7521	CERCHA METÁLICA CUBIERTA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 H=2.00M, EN	ML	\$ 1,346,982	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7522	POSTE TIPO MASTIL T1X (3.80M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SU	UN	\$ 2,593,616	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7524	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) CON PLAQUETA INCLUYE POSTE (INCLUYE	UN	\$ 521,675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Tintal Alsa	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7525	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/TINT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=39"	ML	\$ 2,085,627	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7527	ENTIBADO EC-5 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES T	M2	\$ 92,914	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7528	ENTIBADO EC-6 CONTINUO MADERA CON PERFILES DE METÁLICOS Y PARALES T	M2	\$ 111,890	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	EXCAVACIONES	FORMALETAS	7529	ENTIBADO TIPO H> 8.50 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	\$ 182,229	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Rincón	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7531	APOYO FIJO EN NEOPRENO DE 0.30M X 0.50M X 0.072M, DUREZA 60 REFORZAC	UN	\$ 827,418	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7532	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 12" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 4,698,993	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7533	APOYO FIJO EN NEOPRENO DE 0.40M X 0.60M X 0.047M, DUREZA 60 REFORZAC	UN	\$ 883,586	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7534	APOYO MÓVIL EN NEOPRENO DE 0.30M X 0.50M X 0.072M, DUREZA 60 REFORZ	UN	\$ 827,418	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7535	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 8" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 2,725,180	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7536	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 6" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 1,739,860	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7537	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA HD DN Ø 4" PVC L.F. SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 1,012,770	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	7538	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON MALLA Y MORTERO 1:4 DE E+ 3CM (INCLUYE	M2	\$ 45,983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7546	CODO G.RAD. PVC 22.50" TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 120,695	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Troncal Ca	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7548	CELOSÍA 40MM. CORTASOL EN ALUZINC 0.50M LISO SIN TENSOR COLOR ESTÁNI	M2	\$ 171,809	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Troncal Ca	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7549	ESCALERA METÁLICA PARA ACCESO A CUBIERTA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,215,363	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7553	REDUCCIÓN EXCÉNTRICA D= 27" - D= 24". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 11,036,398	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7555	VÁLVULA DE CHEQUE 4" (150PSI) EXTREMOS BRIDADOS (SUMINISTRO E INSTAL	UN	\$ 1,125,127	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7558	VÁLVULA VENTOSA HD COMBINADA TRIPLE ACCIÓN (TRIPLE EFECTO) D=3" EXTR	UN	\$ 1,074,885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7566	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EXTREMOS BRIDADOS D=3" 150 PSI (SUMINIST	UN	\$ 942,478	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7567	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE TIPO DRESSER Ø 4" 150 PSI (SUMINISTRO E INST	UN	\$ 316,996	Actualización 2022-I MO 2023	
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	UN	\$ 1,024,576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Troncal Ca	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7577	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4MILS PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN PU	UN	\$ 125,977	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Troncal Ca	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7578	PINTURA DE TRÁFICO ESPESOR SECO 4MILS PARA SEÑALIZACIÓN DE PISO EN PU	UN	\$ 180,565	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Troncal Ca	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7580	SEÑAL TIPO DE FRECUENCIA EN LÁMINA, RECUBRIMIENTO POR AMBAS CARAS E	UN	\$ 83,747	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - Troncal Ca	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7584	RUTEROS MONTANTE RUTA FÁCIL EN VINILO CON ADHESIVO EN VINILO FUNDID	UN	\$ 71,249	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Troncal Ca	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7586	RUTEROS MONTANTE SERVICIOS Y HORARIOS + INFORMACIÓN + RIELES. SEGÚN	UN	\$ 86,234	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7587	BAIANTE DE ALIMENTACIÓN D=2"EN TUBERÍA METÁLICA (INCLUYE CURVA EMT	ML	\$ 67,168	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Troncal Ca	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	7589	RECOLECCIÓN DE TACHONES DE CONCRETO EN LAS TRONCALES (1.75M X 0.25M	UN	\$ 5,946	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7590	YEE REDUCIDA PVC SANITARIA 4" X 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 32,363	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	7591	COLUMNAS DE GRAVA F= 0.60M (INCLUYE EXCAVACIÓN Y MATERIAL DE GRAVA	M3	\$ 176,309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	7597	BARRA SOPORTE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UN	\$ 304,456	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	7599	PUERTA METÁLICA CON REJILLA	M2	\$ 414,077	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7600	SIFÓN PVC 135" D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 17,494	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7602	SIFÓN PVC 135" D=4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 34,441	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7606	ACOMETIDA EN CONDUCTORES DE ALUMINIO 4X(1X2/0) AWG AISLADO HFFR 60	ML	\$ 29,613	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7609	TUBERÍA EMT DE Ø4", EXPUESTA CON SUS ACCESORIOS DE MONTAJE. INCLUYE	ML	\$ 129,127	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7615	LUMINARIA PANEL LED 1.20 X 0.30MT. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMI	UN	\$ 118,399	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7618	LUMINARIA PANEL LED 60 X 60CM. INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINIS	UN	\$ 85,555	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7619	LUMINARIA PANEL LED REDONDO INSTALADA EN EL TECHO. INCLUYE SUMINIST	UN	\$ 33,600	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7624	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES: CONDULETAS, CONECTORES, RECT	GLB	\$ 72,303	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7632	TUBERÍA PVC PRESION E.L. PARA SOLDAR D=1 1/4" RDE 21 PSI 200 (INCLUYE SUI	ML	\$ 14,609	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7633	FOTOCELDA CON BASE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 84,443	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7638	SALIDA DE DATOS PARA CÁMARAS EXTERIORES EN POSTE (INCLUYE SUMINISTRO	UN	\$ 164,983	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7639	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) GRAVA COMÚN PARA P	M3	\$ 582,091	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7642	JARDINERÍA DE PORTE BAJO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y	M2	\$ 837,341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7643	LUMINARIA LED I, 16 LED, RA035IM, 21W, 4000°K 100-227 V. (INCLUYE LUMINA	UN	\$ 1,406,498	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	7644	JARDINERÍA DE PORTE ALTO. INCLUYE SUMINISTRO, SIEMBRA, TIERRA NEGRA Y	M2	\$ 408,573	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7646	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO SENCILLO (IN	UN	\$ 6,075,465	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7648	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO DOBLE PROF	UN	\$ 6,208,568	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7651	POSTE METALICO GALVANIZADO EN CALIENTE H=14M CON BRAZO TRIPLE PROF	UN	\$ 5,017,580	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7652	CABLE DE 4X1/0 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 108,977	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA EPM	7653	BAIANTE GALVANIZADA TIPO PESADO CONDUIT L=6M, Ø=2". (SUMINISTRO E IN	UN	\$ 392,694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7655	CABLE DE 4X2 AWG TTU CU+1X6T (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 101,487	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7656	UPS 2KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 1,756,139	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7657	VIGA CAJON PREFORZADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mp	M3	\$ 1,163,533	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia (Construcción y
Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7658	TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 132,882	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7659	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"x12" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 6,314,345	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7660	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 8"x8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 2,413,642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7661	CABLE DE 3X20 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 146,849	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7662	BARRERA DE SEGURIDAD LATERAL EN CONCRETO 4000 PSI. PREMEZCLADO. INC	M3	\$ 826,735	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7663	CABLE DE 3X4/0 XLPE-15-KV-AL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 167,466	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7665	CAJA METÁLICA DE PASO 30CMX30CMX10CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 86,865	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7671	LUMINARIA RALEED IV 128 LED, RA025II, 200W. COMPLETA PARA ALUMBRADO P	UN	\$ 1,851,190	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7675	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO D3E TRANSFORMACION SUBTERRANEO PARCIA	UN	\$ 2,586,693	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7676	RETIRO DE POSTES DE MT (INCLUYE TRASLADO A SITIO DE ACOPIO, RETIRO DE P	UN	\$ 325,701	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7679	CAJA DE EMPALME PARA FIBRA ÓPTICA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 420,157	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali/Fe	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7680	COLUMNA EN CONCRETO DE 4000 PSI. (28 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚ	M3	\$ 749,236	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7681	VIGA CABEZAL EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28 Mpa) GRAVA COM	M3	\$ 828,190	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Rincón	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7687	2 DUCTOS DE 3" EN TUBERÍA IMC, TIPO PESADO, CON CERTIFICADO DE PRODUC	ML	\$ 256,392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	7689	POSTE METALICO H=21M. INCLUYE CANASTILLA Y BRAZO SENCILLO. (INC. SUMIN	UN	\$ 13,115,943	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7690	PROYECTOR LED PRO 600W 5000K, 120-277V, 6000 LM, CON DIFUSOR DE VIDRI	UN	\$ 4,047,330	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Tun	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7691	TRAGANTE CÚPULA DE 4" X 3" PLÁSTICA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 10,375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7697	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES ALUMINIO 6X150 MM²+2 +1x	ML	\$ 2,591,266	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Portal Am	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7713	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE	KG	\$ 6,425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7714	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1" (NO INCLUYE CA	KG	\$ 6,425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Portal Am	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	7715	PERFILES DE ACERO A36. INCLUYE MANO DE OBRA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE	UN	\$ 6,872	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali/Fe	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7717	CONCRETO 3500 PSI GRAVA COMÚN PARA CONSTRUCCIÓN DE CAISSON DE 2.0	M3	\$ 1,775,195	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7720	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO (SUMINISTRO Y APLICACIÓN)	M3	\$ 8,959	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	TRANSPORTES Y ACARREOS	ALQUILER DE EQUIPOS	7722	ALQUILER DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE PROVISIONAL DE VIGAS D	KG	\$ 3,669	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PUENTES	PUENTES	7723	MONTAJE Y DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ALQUILER PARA SOPO	KG	\$ 8,752	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	7725	PILOTE D=100 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CA	ML	\$ 1,130,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7726	BRIDA CIEGA EN ACERO D= 16". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI.	UN	\$ 1,697,184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7727	TEE PVC U.M. 8" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,748,234	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7739	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 2". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUM	UN	\$ 129,980	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7740	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 4". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SUM	UN	\$ 251,431	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7741	BRIDA CIEGA EN ACERO (HD), PN 10, D= 12". PRESIÓN DE TRABAJO= 150 PSI. SU	UN	\$ 1,029,209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7744	PASO ESCALERA DE GATO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON ALMA DE	UN	\$ 129,520	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7745	ELEMENTO DE VENTILACIÓN PARA CÁMARA DE ACCESORIOS EN HG D= 4". (INCL	UN	\$ 433,607	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7750	CERRAMIENTO ANTICOLADO, INCLUYE PERIL TUBULAR 3" ALTURA 2.50 M EMB	ML	\$ 807,828	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	7751	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS. I	M3	\$ 92,496	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Carrera 7a	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7768	COLUMNA EN CONCRETO DE 3000 PSI. (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚ	M3	\$ 691,680	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Recurrente	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7771	CAÑUELA TIPO FUNDIDA EN SITIO 1000X300X225 CON CONCRETO 3000 PSI HEC	ML	\$ 96,535	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Recurrente	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7772	ALQUILER KIT DE EMERGENCIAS (INCLUYE EXTINTOR DE 10 LBS, CAMILLA EN PO	UN/MES	\$ 31,560	Actualización 2022 - I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7773	VALLA DE 3.00 M X 6.00 M CON ESTRUCTURA METÁLICA - ESTRUCTURA TIPO VA	UN	\$ 4,545,714	Actualización 2022 - I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7774	VALLA MÓVIL DE 1.20M X 1.20M EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, ÁNGUL	UN	\$ 382,737	Actualización 2022 - I	x
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	7775	GEOMEMBRANA LISA HDPE 30 MILS. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	\$ 13,090	Actualización 2022 - I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	7776	ARENA DE RÍO PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SE	M3	\$ 190,447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	7777	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100MM H=0.5 O DRENAFLEX CON TUBERÍA C	ML	\$ 35,392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7778	CUADRILLA (OFICIAL + 4 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACI	HR	\$ 59,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7779	CUADRILLA (2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO - JR	JR	\$ 171,998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7780	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACI	HR	\$ 26,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7781	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 295,997	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7782	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO INCLUYE PRESTACI	HR	\$ 37,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7783	CUADRILLA (3 OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 887,991	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	7784	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURNO	JR	\$ 209,998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7785	LOSA DE CONCRETO MR4S (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CUR	M3	\$ 890,292	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7786	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO Y APLI	M2	\$ 2,021	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO Y FIJA	KG	\$ 7,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7788	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA	ML	\$ 2,392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7789	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARIO NOCTURNO (INCLUYE	ML	\$ 7,282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIO NOCTURNO. INCLUYE	M3	\$ 48,841	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	7791	BASE GRANULAR CLASE B (B _G , B) - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTEN	M3	\$ 179,293	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	7792	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE) JR	M3	\$ 93,360	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	7793	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 - HORARIO NOCTURNO. (SUMI	M2	\$ 4,526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	7794	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL	M3	\$ 1,116,057	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7795	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL-	M3	\$ 1,160,699	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7796	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN - HORARIO NOCTURNO. (INCLU	M3	\$ 5,592	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7797	BASE GRANULAR BG-A- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVE	M3	\$ 174,538	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7798	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO. HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE	M3	\$ 37,248	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7799	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO - HORARIO NOCTURNO. (ESPESOR VARIA	M2	\$ 7,496	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7800	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 CON CEMENTO ASFÁLTICO	M3	\$ 1,125,956	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	7801	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE CARGUE).	M3	\$ 55,371	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL ARTERIAL	7802	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.18 M - HORARIO NOCTURNO	M2	\$ 191,383	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7803	REPLANTEO GENERAL - HORARIO NOCTURNO	M2	\$ 815	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN	MALLA VIAL ARTERIAL	7804	REPOSICIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR45 E=0.20 M - HORARIO NOCTURNO. IN	M2	\$ 236,160	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7805	ACERO DE REFUERZO - HORARIO NOCTURNO. (INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO	KG	\$ 5,563	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7806	LOSA DE CONCRETO MR45 - HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, FORMALETEO	M3	\$ 917,113	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7807	BASE GRANULAR CLASE A (BG -A)- HORARIO NOCTURNO. (SUMINISTRO, EXTEN	M3	\$ 161,666	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7808	INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CONTROLADOR DE TRAFICO C900 EN L	UN	\$ 4,206,174	Actualización 2022 -I	
Nuevo	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7809	DEFENSA VIAL METÁLICA DOBLE CRESTA EN ACERO LAMINADO EN FRÍO, VIGAS	ML	\$ 267,560	Actualización 2022 -I	x
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	7810	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD ALTO	M2	\$ 1,547	Actualización 2022 -I	
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	7811	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD MED	M2	\$ 1,131	Actualización 2022 -I	
Nuevo	PROYECTO ESPECÍFICO	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	7812	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO A TODO COSTO. NIVEL DE COMPLEJIDAD BAJO	M2	\$ 812	Actualización 2022 -I	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7818	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLS	UN/MES	\$ 10,121	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7819	PROTECCIÓN A SUMIDEROS CON POLISOMBRA 47% (INCLUYE SUMINISTRO Y CO	UN/MES	\$ 3,693	Actualización 2022 -I	
Nuevo	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7820	PROTECCIÓN A ÁRBOLES (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DURMIENTE	UN	\$ 23,792	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7821	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA N	ML	\$ 9,435	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7822	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA N	ML	\$ 9,686	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7823	INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA N	ML	\$ 10,469	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7824	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M H=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E	UN	\$ 69,584	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	7826	INSTALACIÓN ADOQUÍN DE CONCRETO 20X10X6CM (INCLUYE BASE 4CM MORT	M2	\$ 44,602	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7828	RETIRO Y REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE M	ML	\$ 26,654	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	7829	RETIRO O REINSTALACIÓN DE SARDINEL TIPO A10 (INSTALACIÓN. NO INCLUYE M	ML	\$ 13,328	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7830	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 222,834	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7831	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 304,590	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7832	CONEXIONES KIT SILLA YEE 400 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 366,399	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7833	CONEXIONES KIT SILLA YEE 450 X 200 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 390,163	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7857	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON	UN	\$ 6,265,820	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7858	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA. CONSTRU	M2	\$ 383,190	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7859	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON	UN	\$ 3,525,472	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7860	JUNTAS DE DILATACIÓN PARA PUENTES PEATONALES TIPO TRANSMILENIO CON	UN	\$ 3,538,400	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7861	RETIRO DE PISO EN LAMINA ALFAJOR	ML	\$ 47,656	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7862	DEMARCAACION METROS LINEALES EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE C	ML	\$ 5,356	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7863	DEMARCAACION EN PINTURA TIPO TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO. LIN	M2	\$ 44,684	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7864	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS CON ANDAMIO CERTIFI	M2	\$ 5,459	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7865	MARCO REJILLA SUMIDERO LATERAL 100 X 65 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 179,751	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7869	LIMPIEZA MANUAL DE SUMIDERO TIPO ST-1 , ST-2. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y	M3	\$ 61,285	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7870	RECONSTRUCCIÓN DE LA TAPA DE SUMIDERO SL-100. CONCRETO 3000 PSI HECI	UN	\$ 1,121,993	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7871	DESINSTALACIÓN DE SEPARADOR TIPO TRANSMILENIO (BLOQUE CANALIZADOR	ML	\$ 31,955	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	7873	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS.	KG	\$ 952	Actualización 2022 -I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7875	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2", SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TA	UN	\$ 36,549	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7876	CÁRCAMO DE PROTECCION EN TUBERÍA Ø 12" NORMA EAAB NS-090 version 2 v	ML	\$ 1,374,215	Actualización 2023 -I- Fase -I	
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	ML	\$ 4,883	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	7878	RELLENO EN GRAVILLA FINA DIAMETRO 1/2" MEZCLADO CON RESMA DE LÁTEX	M2	\$ 61,738	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7879	DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE TAPAS PARA POZO (en concreto).	UN	\$ 236,061	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	7880	INSTALACION CODO HD DE 22.5" O 45", EXTREMO LISO PARA PVC D= 8" (SOLO I	UN	\$ 33,708	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7881	ESTOPEROS METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 6,025	Actualización 2022 -I	x
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7883	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE D=1 3/4" INCLUYE ADHESIVO ESTR	CM.PER	\$ 1,838	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7884	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 5/8" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la c	CM.PER	\$ 1,721	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7885	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la c	CM.PER	\$ 1,971	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7886	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la c	CM.PER	\$ 1,386	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7887	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. Incluye la c	CM.PER	\$ 1,537	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7888	TAPAS PARA POZO DE INSPECCIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 228,583	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7889	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1" INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTU	CM.PER	\$ 1,838	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7892	REPARADUCTO PVC D=4"- DUCTO TELEFÓNICO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 93,398	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7893	DEMOLICIÓN MANUAL DE TAPA EXISTENTE DE POZO DE INSPECCIÓN Y REPOSICIÓN	UN	\$ 237,812	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	7894	AVISO PUNTO IDU 1.50M X 0.90M (MATERIAL DE IMPRESIÓN VINILO PARA EXTERIORES)	UN	\$ 321,429	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7895	CARTELERA TIPO PUNTO IDU DE 1.00M X 1.00M EN ALUMINIO ANODIZADO, COLOCACIÓN	UN	\$ 481,885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7896	CORTE DE VARILLA DE DIÁMETRO VARIADO ENTRE 1/2" A 1 1/4".	UN	\$ 697	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7898	LOSA DE CONCRETO MR45 ACCELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETADO Y COLOCACIÓN)	M3	\$ 777,526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	7899	LOSA DE CONCRETO MR50 ACCELERADO A 3 DÍAS (SUMINISTRO, FORMALETADO Y COLOCACIÓN)	M3	\$ 783,775	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7900	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	\$ 72,687	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	7901	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	\$ 10,938	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	7902	GEODREN CON TUBERÍA CIRCULAR 100 MM H=1.0 O DRENAFLEX CON TUBERÍA	ML	\$ 52,009	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7903	PENDONES ELABORADOS EN BANNER, CON UNA DIMENSIÓN DE 1.00 M DE ANCHURA	UN	\$ 44,625	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7904	ALQUILER BASTÓN LUMINOSO 5 FUNCIONES GRANDE ST -900 -1 55 X 4.5 CM RED	UN/MES	\$ 4,164	Actualización 2022 - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7905	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL DE ROCA PARA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE	M3	\$ 61,280	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7944	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE	M3	\$ 4,639	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7945	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROEXCAVADORA (INCLUYE: EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y CARGA)	M3	\$ 3,877	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	7946	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR CON RETROCARGADOR (INCLUYE: EXCAVACIÓN, TRANSPORTE Y CARGA)	M3	\$ 6,714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7947	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 2 " PVC DB, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y CARGA	ML	\$ 63,235	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7948	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y CARGA	ML	\$ 73,312	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7949	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 1 DUCTO DE 4" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y CARGA	ML	\$ 77,707	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7950	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 2 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y CARGA	ML	\$ 95,963	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7951	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 3 DUCTOS DE 3" PVC TDP, ACCESORIOS, EXCAVACIÓN Y CARGA	ML	\$ 129,744	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION	ACTIVIDADES ADICIONALES	7953	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PARABOLICO DE 4 METROS DE ANCHURA	ML	\$ 1,366,355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION	ACTIVIDADES ADICIONALES	7954	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN PARA ANDÉN, MEDIDAS INTERIORES	UN	\$ 741,205	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7955	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN (60 CM X 50 CM, ALTURA 120 CM)	UN	\$ 960,851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7956	CAJA DE PASO SENCILLA PARA SEMAFORIZACIÓN (70 CM X 120 CM, ALTURA 120 CM)	UN	\$ 1,555,484	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	7957	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 5CM DE ALTURA POR 10CM	ML	\$ 62,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7958	DEMARCACIÓN LINEA DISCONTINUA A=0.10 M (E=2.3 MM, TERMOPLÁSTICA, INCLUIDO SUMINISTRO)	ML	\$ 12,109	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7959	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.12 M (E=2.3 MM, TIPO TACHA)	ML	\$ 14,531	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7960	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.10 M (E=2.3 MM, TIPO TACHA)	ML	\$ 12,109	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7961	DEMARCACIÓN LINEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.15 M (E=2.3 MM, TIPO TACHA)	ML	\$ 18,163	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	7962	TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL BLANCA/ROJA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 11,156	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7963	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA SI-27C (70 CM X 100 CM), INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	UN	\$ 435,421	Actualización 2022 - I	x
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7964	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-47B TIPO PENTÁGONO CON FLECHA, (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	UN	\$ 569,891	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTM	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	7965	POSTE TIPO MENSUAL T2 (2.50M) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO EN PINTURA REFLECTIVA	UN	\$ 3,581,906	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7966	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIPO DE CONTROL C800V, ARMADO Y PINTADO	UN	\$ 170,076	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	TRANSPORTES Y ACARREOS	TRANSPORTES Y ACARREOS	7967	TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DE DESTINO	M3	\$ 7,070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	7968	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1". NO INCLUYE ADHESIVO ESTRUCTURAL	CM.PER	\$ 1,653	Actualización 2022-I MO 2023	
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	CM.PER	\$ 1,653	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTM	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	7970	PILOTOS DE CONCRETO GRAVA COMÚN DE 2000 PSI (PREBARRENADOS) CON D=10 CM	ML	\$ 218,723	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	7972	INSTALACIÓN DE MATERIAL DE FRESADO, (EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN CON VIBRADOR)	M3	\$ 22,840	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	7974	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA EQUIPO DE CONTROL (1.20 M X 0.90 M)	UN	\$ 690,209	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	7989	5 DUCTOS D=3" PVC-TDP (NO INCLUYE RELLENOS NI EXCAVACIÓN). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	ML	\$ 103,587	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	7990	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO	Km-Car	\$ 101,150	Actualización 2022 - I	
Nuevo	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	7991	MEDICIÓN DEL PERFIL TRANSVERSAL (AHUELLAMIENTO) Y DE LA REGULARIDAD DE LA SUPERFICIE	Km-Car	\$ 113,536	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7992	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MATERIAL ADECUADO	ML	\$ 15,605	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7993	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MATERIAL ADECUADO	ML	\$ 21,184	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7994	REPOSICIÓN DE SELLO DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON MATERIAL ADECUADO	ML	\$ 48,418	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo - Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	7995	RETIRO DE SELLO EXISTENTE DE JUNTAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO	ML	\$ 1,290	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7996	MATERIAL ADECUADO. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDAD Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 85,642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7997	MATERIAL TOLERABLE. SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, NIVELACIÓN, HUMEDAD Y COMPACTACIÓN	M3	\$ 80,382	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8000	PROTECCIÓN A ALCANTARILLAS CON POLISOMBRA 47%. (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	UN/MES	\$ 3,693	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8001	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 1,092,122	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8002	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 1,148,435	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8003	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 1,268,061	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8004	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 1,506,815	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8005	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 1,720,713	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8006	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 1,877,924	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8007	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 2,306,992	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8008	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 2,561,579	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8009	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 3,062,029	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8010	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA	ML	\$ 3,524,432	Actualización 2022 - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8011	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESIN.	ML	\$ 4,633,902	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8012	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESIN.	ML	\$ 5,894,965	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8013	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESIN.	ML	\$ 6,454,983	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8016	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, PD-150V, CLASE DE CA	ML	\$ 522,090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8017	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO , PD-15	UN	\$ 522,090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8018	SUMIDERO PARA CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO CON I	UN	\$ 755,529	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8019	CANAL DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200V, CLASE DE CA	ML	\$ 1,011,157	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8020	CANAL DE INSPECCIÓN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-20	UN	\$ 1,194,193	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8022	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 816 MM. CON PASAMURO Z=665MM(I	UN	\$ 684,822	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8023	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1274 MM. CON PASAMURO Z=824MM	UN	\$ 946,624	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8025	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 500 MM. CON PASAMURO Z=310MM(I	UN	\$ 504,991	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8026	NIPLE HD Ø4" BRIDA B16.5 X LISO LONG. 1020 MM. CON PASAMURO Z=820MM	UN	\$ 802,233	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8029	PIEZA ESPECIAL CCP Ø24" LISOXISO CL 300 LONGITUD 4000MM CON (1) SALID	UN	\$ 10,842,082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8033	PIEZA ESPECIAL CCP Ø18" CL300 TIPO NIPLE LISO-BRIDA LONGITUD= 2300MM,(	UN	\$ 12,246,377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8042	TUBO EN ACERO F 20" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE C/	ML	\$ 1,208,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8043	TUBO EN ACERO F 24" CON UNIONES ESPIGO / CAMPANA CON EMPAQUE DE C/	ML	\$ 1,408,605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8044	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAC	UN	\$ 2,937,938	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8045	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	\$ 3,743,468	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8046	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	\$ 4,746,581	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8047	CODO EN ACERO F 18" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	\$ 5,684,854	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8048	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAC	UN	\$ 3,267,161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8049	CODO EN ACERO F 20" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	\$ 4,329,107	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8050	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 5" Y 22½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPAC	UN	\$ 4,116,816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8051	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 22½" Y 45" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	\$ 5,726,160	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8052	CODO EN ACERO F 24" ENTRE 45" Y 67½" JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EMPA	UN	\$ 7,419,876	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8053	CINTURÓN DE CIERRE HA Ø24" E=1¼" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 811,790	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8058	TUBERÍA HG Ø1 1/2", (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	ML	\$ 41,096	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8060	UNIÓN DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE HD Ø4" BRIDA B16.5. (INCLUYE SUMI	UN	\$ 975,820	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8076	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TUBO PVC 3/4" (LONG= 3M) (INCLUYE SUMINISTRO	UN	\$ 41,918	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8077	SALIDA PARA MOTORES PUERTAS, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE SUM	UN	\$ 256,903	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8078	SALIDA PARA PUBLICIDAD, TUBO EMT 3/4", (LONG= 10M) (INCLUYE SUMINISTRO	UN	\$ 223,303	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8079	SALIDA PARA CCTV E INFORMADORES, TUBO EMT 3/4", (LONG=10M) (INCLUYE	UN	\$ 279,926	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8080	PLANTACIÓN DE ÁRBOL LIQUIDÁMBAR H=1.5MT (INCLUYE EXCAVACIÓN MANU	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8081	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 28,560	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8082	PLANTACIÓN DE PENNSETUM (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRAN	M2	\$ 63,250	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8083	PLANTACIÓN DE LIRIOPE (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRANSPOR	M2	\$ 57,750	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8084	PLANTACIÓN DE CLAVEL CHINO (INCLUYE 16 UNIDADES POR M2) (INCLUYE TRAI	M2	\$ 34,750	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8086	CONCRETO 5000 PSI GRAVA COMÚN PARA CÁMARA (PREMEZCLADO. INCLUYE	M3	\$ 913,276	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8087	ZAPATA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 4000 PSI (28Mpa), GRAVA COMÚN (I	M3	\$ 846,896	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8088	DADO DE CIMENTACION EN CONCRETO 4000 PSI, (28 Mpa) GRAVA COMÚN. Pre	M3	\$ 822,734	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Proyecto	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA	PRUEBAS DE CARGA	8089	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA Y DINÁMICA PARA PUENTE PEATONAL EN ESTRUC	UN	\$ 32,130,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo Troncal Carz	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8090	PISO EN PORCELANATO COLOR GRIS OSCURO TIPO BARI PLUS, ACABADO PULID	M2	\$ 376,062	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8091	BOLSA DE LONA RELLENA DE ARENA DE PEÑA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 7,643	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8092	RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉN DE LA SDM (APLICA PAR	UN	\$ 34,830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8093	REUBICACIÓN DE SEÑALES VERTICALES (APLICA PARA RETIRO Y REINSTALACIÓN	UN	\$ 39,327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8094	PINO ROMERON H=1.5M (INCLUYE EXCAVACIÓN MANUAL, SIEMBRA, CAJA, TIEF	UN	\$ 310,123	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8098	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL S	UN	\$ 273,700	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	8099	BOLSA CRET 1.20M X 2.40M X 0.40M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE M	M3	\$ 174,412	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8100	CANAL DE INICIO / FIN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO , PD-15	UN	\$ 624,265	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8101	CANAL DE INICIO / FIN DE DRENAJE PREFABRICADO EN POLYCONCRETO, RD-200	UN	\$ 1,577,844	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8102	LOSETA PODOCTÁCTIL EN POLIPROPILENO. ANCHO 0.40M. ACABADOS SEGÚN NC	ML	\$ 165,838	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Troncal Ca	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8103	RETIRO Y LAVADO DE SUPERFICIE DE BIOCAPAS MEDIANTE PRODUCTO LIMPIAD	M2	\$ 20,220	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8104	APLICACIÓN DE CAPA INHIBIDORA DE CORROSIÓN POR IMPREGNACIÓN (FORMI	M2	\$ 89,310	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8106	ADOQUIN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INC	M2	\$ 126,270	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8107	PIEZA DE REMATE FUNDIDA EN SITIO PARA CAÑUELA TIPO A121 DE 0.3X0.5X0.4	UN	\$ 45,517	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8109	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X6+8 AWG, 600 V (INCL	ML	\$ 52,306	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8110	ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN CONDUCTORES CU 3X4+8 AWG, 600 V (INCL	ML	\$ 68,137	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8111	ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN EN CONDUCTORES ALUMINIO 3X185 MM², X	ML	\$ 201,891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8112	REUBICACION DE SONORIZADORES PARA INVIDENTES (INCLUYE DESMONTE).	UN	\$ 175,478	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8113	REUBICACION DE DETECTOR DE DEMANDA PEATONAL (BOTONES) NO INCLUYE	UN	\$ 87,740	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Proyecto	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAION DE PAVIMENTOS	8114	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=20CM PARA LINEAS D	ML	\$ 19,938	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8115	SEPARADORES TIPO TRANSMILENIO DELINEADOR TIPO C EN POLIETILENO (1M X	UN	\$ 147,271	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8116	SEMAFORO (3X200) S2. LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETAS LUCES, S	UN	\$ 4,159,964	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8117	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES CU 2X8+8 AWG, 600 V (INCLU	ML	\$ 38,143	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8118	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES CU 1X8+8 AWG, 600 V (INCLU	ML	\$ 32,737	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8119	PUJSTA A TIERRA PARA BARRAJES PREFORMADOS DE BAJA TENSION CS340	UN	\$ 352,579	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8120	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16 H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO>	UN	\$ 2,151,735	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8121	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18 H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO>	UN	\$ 2,359,935	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8122	NIVELACIÓN DE CAJA SENCILLA DE PASO ETB H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNA	UN	\$ 906,827	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8123	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.INCLUYE E	M2	\$ 112,901	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8124	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 115 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUM	UN	\$ 21,017,017	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8125	RETIRO DE TELÉFONOS PÚBLICOS (INCLUYE DESCONEXIÓN, DEMOLICIÓN CONCI	UN	\$ 65,504	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8126	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES CU 3X2/0+ 1X2 AWG, 600 V I	ML	\$ 174,519	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8127	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 150 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUM	UN	\$ 22,385,020	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8128	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SU	UN	\$ 26,511,751	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8129	CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO, AISLADO PARA 15 KV - XLPE, SECCION	ML	\$ 66,853	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8130	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES 3X8+8 AWG (INCLUYE SUMIN	ML	\$ 44,804	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8131	RETIRO DE RED AÉREA (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE SOBRRANTES)	ML	\$ 2,566	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8132	SECCIONADOR O CAJA DE MANIOBRA DE 4 VÍAS, E-S 600, D200, SERIE 15 KV. SU	UN	\$ 21,197,735	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8133	TUBERÍA EN POLIETILENO DE 1" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN HASTA D	ML	\$ 6,314	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8134	NIVELACIÓN DE CÁMARA DOBLE TIPO 2"FI" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	UN	\$ 810,069	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8135	PILOTE D=0.70 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPA) (INCL. EXCAVACIÓN	ML	\$ 673,383	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8136	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES 3X4+6 AWG (INCLUYE SUMIN	ML	\$ 72,531	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8138	ACOMETIDA EN BAJA TENSION EN CONDUCTORES 3X2+4 AWG (INCLUYE SUMIN	ML	\$ 101,389	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8139	CONCRETO 4000 PSI GRAVA COMÚN PARA TOPE SÍSMICO (PREMEZCLADO. INCL	M3	\$ 603,710	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8140	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "D" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMENS	UN	\$ 1,315,538	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8142	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø6", TUBERÍA PEAD, PE10C	ML	\$ 92,342	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8143	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-18A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO	UN	\$ 2,802,673	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8144	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "IC" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMEN	UN	\$ 1,093,090	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8145	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F1" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMEN	UN	\$ 795,035	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8146	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F2" COLOMBIA TELECOMUNICACIONES (DIMEN	UN	\$ 412,018	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8148	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DERIVACION DE 4" X 1/2". SU	UN	\$ 380,507	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8150	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN RED ETB I	UN	\$ 1,193,131	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8151	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLU	UN	\$ 1,711,827	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8152	RENIVELACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA.	UN	\$ 44,640	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8153	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 75 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUM	UN	\$ 20,515,241	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8154	RECONSTRUCCIÓN CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN RED ET	UN	\$ 737,334	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8155	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-13A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO	UN	\$ 1,719,704	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8156	LAVADO Y MANTENIMIENTO DE SEÑAL VERTICAL (SP-SR-SI), SENCILLA O DUPLEX	UN	\$ 4,174	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8157	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 45 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUM	UN	\$ 21,437,462	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8158	CONCRETO 3000 PSI GRAVA COMÚN PARA PIEZA REMATE TIPO HOMBROS PAR	M3	\$ 612,865	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8159	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 225 KVA 11.4 /0.208-0.120 KV DYN5. (SUM	UN	\$ 30,102,117	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS ARTICULADOS	8160	ADOQUÍN DE CONCRETO A26 (20X10X6) CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL	ML	\$ 21,216	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8161	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-16A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO	UN	\$ 2,078,713	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8162	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø4", TUBERÍA PEAD, PE10C	ML	\$ 47,487	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8163	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø8", TUBERÍA PEAD, PE10C	ML	\$ 176,360	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8165	CAJA PARA VALVULAS GN EN MAMPOSTERÍA 0.5M X 0.5M X 0.7M (INCLUYE SUM	UN	\$ 430,399	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8166	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUJA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INS	M2	\$ 110,238	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8167	BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL (0.12X0.2X0.4)M PARA CONTENEDOR DE	M2	\$ 146,498	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8168	NIVELACIÓN DE CÁMARA ETB T-14A H= 0.30M (DIMENSIONES INTERNAS LARGO	UN	\$ 2,404,206	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8169	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A57 TÁCTIL ALERTA (20X20X6) CM. SUMINIS	M2	\$ 110,238	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8170	LUMINARIA LED 103W, 48 LED. 120-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELE	UN	\$ 1,106,165	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8171	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø12", TUBERÍA PEAD, PE10	ML	\$ 445,341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8172	LUMINARIA LED 37W, 16 LED. 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEM	UN	\$ 528,644	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8173	LUMINARIA LED 70W, 32 LED. 100-227 V. (INCLUYE LUMINARIA, CABLES Y ELEM	UN	\$ 766,644	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8177	TUBERÍA FLEXIBLE DE ALTA DENSIDAD NEGRA. TUBO Ø10", TUBERÍA PEAD, PE10	ML	\$ 293,614	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8181	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLU	UN	\$ 1,871,919	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8182	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PEAD 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023. SUMI	UN	\$ 5,043,400	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo Proyecto	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8183	CIELO RASO TIPO PANEL 300 C LISO LAMINA ALUMINIO 0.70 MM O SIMILAR. INC	M2	\$ 398,929	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	ACABADOS	8184	ESTUCCO PLASTICO EN MUROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	\$ 6,708	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Proyecto	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8185	TAPA (REJILLA) PARA CAÑUELA A-124. DIMENSIONES: 600X300X100MM. (INCLUYE TIERRA NEGRA, E=20CM, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN).	UN	\$ 47,697	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8186	HORTENCIA (INCLUYE TIERRA NEGRA, E=20CM, SUMINISTRO Y PLANTACIÓN).	M2	\$ 72,701	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8187	SEMAFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 5,806,470	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8188	SEMAFORO CUATRO MÓDULOS FIJACIÓN EN MÁSTIL CON FLECHA DE GIRO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 5,606,743	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8189	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACA SUPERIOR CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE C	M3	\$ 1,880,507	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8190	CONCRETO 4000 PSI PARA MUROS CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE C	M3	\$ 909,215	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8192	CONCRETO 4000 PSI PARA CONTRAFUERTE CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE C	M3	\$ 912,603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8193	DADO EN CONCRETO 4000 PSI CON RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE C	M3	\$ 803,314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	8194	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO REFORZADO CIRCULAR. DIÁMETRO 3000	UN	\$ 7,434,235	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8195	SUPER ESTRUCTURA EN CONCRETO DE 7000 PSI PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN	M3	\$ 1,051,563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACION DE SUBRASANTE	8196	ATAGÜÍA (SACOS EN SUELO CEMENTO) (CONFINAMIENTO DE TALUDES. PROPO	M3	\$ 596,330	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8197	TUBERIA METALICA CORRUGADA GALVANIZADA SEGUN NORMA ASTM A-760. D	ML	\$ 2,293,867	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8200	PILOTE D=80 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CAF	ML	\$ 933,747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8202	RETIRO Y REUBICACIÓN DE POSTE DE 10 METROS	UN	\$ 308,087	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8204	CONCRETO 3000 PSI PARA PEDESTAL (PREMEZCLADO. INCL. SUMINISTRO, FORM	M3	\$ 680,654	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8205	CONCRETO 3000 PSI (21 MPa) PARA PLACA DE PISO INCLUYENDO STEEL DECK D	M2	\$ 194,088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8209	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLE CON ACERO DE REFUERZO	UN	\$ 579,056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANÁLISIS AUXILIARES	OTROS	8210	RETIRO DE CERCA EN MADERA. (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRAN	ML	\$ 5,040	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8212	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO	M2	\$ 96,572	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8213	CONDUCTOR RED DE BAJA TENSIÓN 3N2/0+1N1/0 -600V-CU	ML	\$ 165,138	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8214	CONDUCTOR RED DE B.T. 3N1/0+1N2 -600V-CU	ML	\$ 123,504	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8217	ACOMETIDA TRIFASICA (4N8 AWG-THW-600V-CU)	ML	\$ 448,580	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8218	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2/0+1N1/0) AWG-THW-600V-CU	UN	\$ 1,560,090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8219	ACOMETIDA TRIFASICA (3N1/0+1N2) AWG-THW-600V-CU	UN	\$ 1,288,633	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8220	ACOMETIDA TRIFASICA (3N2+1N4) AWG-THW-600V-CU	UN	\$ 1,611,123	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8221	ACOMETIDA BIFASICA (3N8) AWG-THW-600V-CU	UN	\$ 404,852	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8222	DEMARCAACION PICTOGRAMA TEXTOS DERECHOS DE LOS NIÑOS CON PINTURA	M2	\$ 58,088	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	8223	DEMARCAACION PICTOGRAMA NIÑOS CON PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE (I	M2	\$ 58,088	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8224	CONTENEDOR DE RAICES (2.10X8.50X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN	UN	\$ 7,367,433	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8225	CONTENEDOR DE RAICES (1.40X1.80X1.20M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN	UN	\$ 1,551,032	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8226	ACABADO DE Peldaños para escalas sobre terreno en ladrillo prensado	M2	\$ 48,545	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8227	CAÑUELA ESPECIAL A=0.10M, E=0.10M CONCRETO 3000 PSI. (FUNDIDO EN SITIO)	ML	\$ 55,619	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8228	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.2	ML	\$ 26,088	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8229	FRANJA EN ADOQUIN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM CO	ML	\$ 17,213	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Proyecto	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8230	LOSETA DE CONCRETO A20 TIPO PANOT TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR OCRE	M2	\$ 135,321	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	ESTRUCTURAS EN ACERO	8231	ACERO ESTRUCTURAL A709 GRADO 50, (INCLUYE TRANSPORTE, FABRICACIÓN Y	KG	\$ 16,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8236	PERGOLA EN SECCIÓN TUBULAR (100 X 100 MM Y 100MM X 50 MM). FACHADA	M2	\$ 3,616,851	Actualización 2022 - I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	8237	ADOQUIN EN CONCRETO COLOR CHOCOLATE A-25 20X10X6CM (SUMINISTRO E	ML	\$ 17,846	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	GEOSINTETICOS	GEOTEXTILES	8238	NEOPRENO REFORZADO 0.35X0.35X2.5 CM DOBLE REFUERZO DUREZA 60. SUM	UN	\$ 222,142	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	ENSAYOS - LABORATORIOS	ENSAYOS - LABORATORIOS	8239	UNIDAD LECTORA DE PIEZÓMETRO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 7,491,050	Actualización 2022 - I	
Nuevo Av. 68	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8240	MÓDULOS SONOROS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,396,461	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8241	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 5" Y 22 1/2". JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EMP	UN	\$ 7,730,584	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8242	TUBERÍA EN ACERO Ø36" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE	UN	\$ 3,477,927	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8243	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 22 1/2" Y 45". JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EM	UN	\$ 9,870,794	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8244	CODO EN ACERO D=36" ENTRE 45" Y 67 1/2". JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EM	UN	\$ 12,473,387	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8245	CODO EN ACERO Ø=36" ENTRE 67 1/2" Y 90" JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON E	UN	\$ 15,307,170	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8246	REDUCCION EN ACERO 36" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO CAMPANA, REVEST.IN	UN	\$ 7,081,953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8247	TEE EN ACERO Ø 24" X 24" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA D	UN	\$ 11,734,526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8252	NIPLE EN ACERO Ø 16" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO INTI	UN	\$ 3,499,466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8253	NIPLE EN ACERO Ø 24" EXTREMOS ESPIGO/BRIDA, CON REVESTIMIENTO INTERI	UN	\$ 6,532,851	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8254	TUBERÍA EN ACERO Ø30" CON UNIONES ESPIGO/CAMPANA CON EMPAQUE DE	ML	\$ 2,363,227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8255	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A CCP Ø 2	UN	\$ 870,240	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8257	CODO EN ACERO D=30" ENTRE 45" Y 67 1/2". JUNTA ESPIGO CAMPANA CON EM	UN	\$ 8,958,232	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8258	REDUCCION EN ACERO 30" X 24" REDUCCION EN ACERO 30" X 24" CON EXTREM	UN	\$ 5,777,273	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8259	UNIÓN DRESSER D=30" - JUNTA DE MONTAJE (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,614,815	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8262	NIPLE EN ACERO Ø=30" EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, REVEST.INTERIOR Y RECU	UN	\$ 14,339,722	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8263	TEE EN ACERO Ø 30"X24" EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA EN LA RAMA PRINCIPA	UN	\$ 16,308,845	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8265	CINTURÓN DE CIERRE EN ACERO Ø 16" PARA EMPATES DE TUBERÍA EN WSP A C	UN	\$ 515,347	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8267	TEE EN ACERO Ø 20" X 20" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA D	UN	\$ 7,185,311	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8273	UNIÓN DRESSER D=20" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,407,762	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8274	VÁLVULA DE MARIPOSA Ø 20" (A) (150 PSI). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 22,595,440	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8276	NIPLE EN ACERO Ø 3" CON BRIDA Y EXTREMO LISO L= 300MM, REVESTIMIENTO	UN	\$ 313,834	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8278	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø 3" BRONCE T/P RED WHITE - FIG 236 A. SUMINI	UN	\$ 1,074,521	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8291	CODO EN ACERO D=20" ENTRE 45° Y 67.5° JUNTA ESPIGO-CAMPANA CON EMPA	ML	\$ 5,720,642	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8298	CINTURÓN DE CIERRE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 2,095,073	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8301	REDUCCIÓN PVC TIPO U.M. 8"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 298,798	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8304	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 12" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUY	UN	\$ 6,637,134	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8305	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 1.23M X 0.60M X 0.90M	UN	\$ 3,721,998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8306	CODO 45° PVC PRESION E.L. D=1/2". SUMINISTRO EN INSTALACIÓN	UN	\$ 5,709	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8307	TUBERÍA HDPE 1.30M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 3,734,071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8308	MUEBLE O MESA CON PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE 2.65M X 0.60M X 0.90M	UN	\$ 8,005,998	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8309	TUBERÍA HDPE 1.40M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 4,079,626	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8310	TUBERÍA HDPE 1.50M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 4,601,466	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8311	TUBERÍA HDPE 1.60M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 5,158,673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8312	TUBERÍA HDPE 1.80M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 6,556,520	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8313	TUBERÍA HDPE 2.00M (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 7,981,796	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	ANÁLISIS AUXILIARES	CARPINTERÍA METÁLICA	8314	GABINETE RED CONTRA INCENDIOS CLASE 2. (INCLUYE ACCESORIOS, SUMINISTR	UN	\$ 760,247	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8315	PRUEBA DE HERMETICIDAD POR EL MÉTODO DE PRESIÓN POSITIVA CON AIRE P.	UN	\$ 773,500	Actualización 2022 - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8316	CODO 45°CXE PVC SANITARIA D=3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 15,977	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8317	TUBERÍA HDPE Ø 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HC	ML	\$ 52,589	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8318	TUBERÍA HDPE Ø 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HC	ML	\$ 76,279	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8319	TUBERÍA HDPE Ø 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) TUBO DE POLIPROPILENO HC	ML	\$ 157,363	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8320	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 174,636	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8321	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 310,865	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8322	CODO G.RAD. HDPE 90º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 424,004	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8323	CODO G.RAD. HDPE 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 535,953	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8324	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"x8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN E	UN	\$ 3,978,865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8325	EMPATES DE TUBERÍA EN ACERO A AC 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLU	UN	\$ 3,978,865	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8328	TAPÓN PVC TIPO U.M D=12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,190,244	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8330	JUNTA DE DILATACION JD, CON SELLO PVC O-22, DE ANCHO 2CM, EN AMBAS CA	ML	\$ 100,086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8331	JUNTA DE DILATACION JD, SIN SELLO PVC, EN AMBAS CARAS INSTALAR RELLENC	ML	\$ 30,178	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8332	JUNTA DE CONTRACCION JCC, CON SELLO PVC O-22, DE ANCHO 2CM, EN AMBA	ML	\$ 99,142	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8333	JUNTA DE DILATACION IDE, CON SELLO DE HYPALON, DE ANCHO 20CM, EN AME	ML	\$ 64,188	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8335	MORTERO ACRILICO DE REPARACIÓN ALTA RESISTENCIA, AUTOIMPRIMANTE. SI	M3	\$ 881,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8336	DEMOLICIÓN COLECTOR EN MAMPOSTERÍA ESPESOR 0.25. INCLUYE TRANSPOR	M3	\$ 110,547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	PUENTES	PUENTES	8337	PROTECCIÓN DE BORDES (SUMINISTRO E INSTALACIÓN ÁNGULO 2"x2"x 1/4" +	ML	\$ 46,602	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8338	MANIJA DE IZAJE D= 1" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 92,553	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8339	ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 4" PARA TAPA DE CAJA VÁLVULA. SUMINISTRO E I	UN	\$ 606,467	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	8340	NEOPRENO DE 50X12X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIO	UN	\$ 82,675	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	GEOSINTÉTICOS	GEOMEMBRANAS	8341	NEOPRENO DE 50X10X2 DUREZA 60 SIN REFUERZO. SUMINISTRO E INSTALACIO	UN	\$ 72,678	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8342	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 12"x6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN C	UN	\$ 2,955,755	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8344	TEE PVC U.M. 12" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 3,187,900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8345	TAPÓN HD EXTREMO LISO D=2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 89,600	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8346	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE	UN	\$ 1,620,433	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8347	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 6"x4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UN	\$ 1,504,179	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8348	EMPATE ORTOGONAL PEAD-PEAD 6"x4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 413,283	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8349	EMPATE ORTOGONAL PEAD-PEAD 8"x4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 766,594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8350	YEE PVC SANITARIA D=6"x 8" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 290,322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8351	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 6"x6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UN	\$ 1,633,230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8352	EMPATE ORTOGONAL PVC-PVC 8"x6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UN	\$ 442,513	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8353	EMPATE ORTOGONAL PVC-HA 8"x6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	UN	\$ 2,251,230	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8357	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A HA 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE	UN	\$ 2,651,803	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	OTROS MOBILIARIO EN ESPACIO PUBLICO	8359	GINNASIO EXTERIOR-DOBLE SWING. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 2,813,419	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8361	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A PEAD 6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLU	UN	\$ 575,086	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8362	EMPATES DE TUBERÍA EN PEAD A PEAD 6"x6" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (IN	UN	\$ 374,613	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8363	MALLA DE CERRAMIENTO M-71. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 355,729	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8364	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PAD 8" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUY	UN	\$ 1,009,124	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8365	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.5M X 1.0M X 0.1. (INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 148,905	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8366	NIPLE 36" ACERO CARBON EXTREMOS BRIDA/CAMPANA, CON REVESTIMIENTO	UN	\$ 24,220,611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8367	TUBERÍA HDPE 8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 195,207	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8368	TUBERÍA HDPE 10" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 236,524	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8369	TUBERÍA HDPE 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 260,559	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8370	TUBERÍA HDPE 14" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 284,449	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8371	TUBERÍA HDPE 16" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 322,276	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8382	CONCRETO 4000 PSI RELACIÓN AGUA MATERIAL CEMENTANTE = 0.45 PARA EST	M3	\$ 987,224	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8383	CONCRETO F' C 4000 PSI DE BAJA RETRACCIÓN, RELACIÓN AGUA MATERIAL CEM	M3	\$ 987,224	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8384	TEE EN ACERO Ø 30" X 12" CON EXTREMOS ESPIGO/CAMPANA Y BRIDA EN LA D	ML	\$ 2,137,526	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8386	UNIÓN JUNTA DE DESMONTAJE Ø 8 (A) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 1,780,674	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8388	UNION REPARACION DESLIZANTE PVC D=1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 26,111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8389	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=1", SUMINISTRO E INSTA	ML	\$ 33,463	Actualización 2022-I MO 2023	x
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8390	TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN SIN COSTURA SCH40 D=2"	ML	\$ 77,071	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8392	TRAGANTE CÚPULA DE 3" X 2" DE ALUMINIO, (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC	UN	\$ 7,726	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8393	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A Pead 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLU	UN	\$ 357,823	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Av. 68	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8399	BAJANTE PARA ACOMETIDA IMC 1 D= 6", CAPACETE, CINTA BAND IT, CURVA PV	ML	\$ 837,217	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8401	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT USO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=60"	ML	\$ 4,660,574	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Av. 68	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8402	SOPORTE PARA TUBERÍA DIÁMETRO 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 5,013	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8406	PUNTO ECOLÓGICO COMPUESTO POR 3 CANECAS TIPO BARCELONA M-121. (IN	UN	\$ 2,157,279	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8407	PILOTE D=120 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CA	ML	\$ 1,597,738	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8409	CAMARA DE PASO TIPO P1 TIGO-UNÉ (H=2.5M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIER	UN	\$ 5,662,702	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8410	CAMARA DE PASO TIPO P3 TIGO-UNÉ (H=2.5M. INCLUYE BASE, MUROS, CUBIER	UN	\$ 4,631,300	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8411	PILOTE D=60 CM CON CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI. (INCL. EXCAVACIÓN, CA	ML	\$ 570,163	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8412	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 8" (SUMINISTRO E IN	UN	\$ 582,657	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8413	TAPON HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=8" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 285,218	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8414	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 12" X 12" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 3,203,583	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8415	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8" X 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 693,404	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8416	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 8" X 6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 724,728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8418	VÁLVULA TIPO MARIPOSA DE Ø 18" CLASE 150 CON EXTREMOS BRIDADOS (SUM	UN	\$ 17,976,275	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8419	CODO HD 22.5° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E I	UN	\$ 174,460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8420	CODO HD 45° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E IN	UN	\$ 174,460	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8421	CODO HD 90° EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 3" (SUMINISTRO E IN	UN	\$ 176,569	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8422	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4" X 4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN D	UN	\$ 577,309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8423	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 6" X 6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN D	UN	\$ 814,550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8425	BRIDA FLANGE SLIP ON D=6" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINIS	UN	\$ 112,698	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8427	BRIDA FLANGE SLIP ON D=12" ACERO SOLDABLE RF 150 LB ANSI B16.5 (SUMINIS	UN	\$ 642,151	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8430	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI CON AMEF	UN	\$ 6,106,325	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8431	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CIUDAD DE CALI AMERICAS	UN	\$ 5,747,455	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8432	TRASLADO ESTACION REGULADORA DE PRESION AV CALI CON AV PRIMERA DE F	UN	\$ 12,074,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8433	LUMINARIA LED 22.7 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y F	UN	\$ 259,374	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8434	LUMINARIA LED 19 W, 120 V, 60 HZ (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y F	UN	\$ 177,836	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8435	BATERÍA EXTERNA DE EMERGENCIA 120 V, 60 HZ, (PROPORCIONA ENERGÍA POR	UN	\$ 520,948	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	REDES TELEFÓNICAS / DATOS	RED TELEFÓNICA ETB	8436	REUBICACIÓN DE SEMÁFORO + BASE PEATONAL.	UN	\$ 149,992	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8437	RETIRO SEÑALIZACIÓN TIPO BANDERA	UN	\$ 327,110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	8438	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 CM COLOR CHOCOLATE O SIM	M2	\$ 90,508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8439	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR ARENA O SIMILAR (SUM	M2	\$ 90,508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8440	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR OCRE O SIMILAR (SUM	M2	\$ 90,508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8442	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 6 AWG. (INCL	ML	\$ 6,185	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8443	CABLE MONOPOLAR DE COBRE HFFR PARA 600V C.A CALIBRE NO. 12 AWG. (INC	ML	\$ 5,811	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECÍFICOS	8444	POSTE ORNAMENTAL METALICO ALTURA H=5 MTS TIPO M130 BRAZO SENCILLO	UN	\$ 1,017,445	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8445	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CON PUERTA DE 24 CIRCUITOS, ELABORADO EN LÁM	UN	\$ 917,618	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8448	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR MARRÓN (SUMINISTR	M2	\$ 90,508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8449	TABLETA PREFABRICADA EN CONCRETO 6X20X20 COLOR GRIS NATURAL O SIMIL	M2	\$ 90,508	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	8452	DEMARCACIÓN DE FRANJA TIPO A55 Y A56 MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA F	ML	\$ 186,209	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8453	1 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMI	ML	\$ 24,077	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8455	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 30 KVA 11.4/0.380-0.220 KV EN	UN	\$ 16,394,310	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8456	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.380-0.220 KV EN	UN	\$ 17,074,923	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8457	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.380-0.220 KV EN	UN	\$ 19,574,866	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8458	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 45 KVA 11.4/0.208-0.120 KV EN	UN	\$ 5,229,640	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8459	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 75 KVA 11.4/0.208-0.120 KV EN	UN	\$ 7,134,048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8460	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL PARA AP DE 150 KVA 11.4/0.208-0.120 KV EF	UN	\$ 11,041,028	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Av. Cali	REDES ELÉCTRICAS	RED ELÉCTRICA CODENSA	8461	CONDUCTOR DE ALUMINIO THHW DE 240 MM2 600 V PVC DE 90° CT (INCLUYE	ML	\$ 31,755	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - Av. Cali	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8462	CABLE CONDUCTOR DE ALUMINIO REFORZADO DESNUDO, CALIBRE NO. 2 AWG	ML	\$ 8,624	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8464	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA	ML	\$ 50,398	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8465	PLACA DE CONCRETO LAVADO FUNDIDA EN SITIO DE 3000 PSI (21 MPA), ESPES	M2	\$ 135,796	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8466	REMATE RAMPA CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO E	ML	\$ 86,260	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8467	PIEDRA RAJÓN HINCADA SOBRE TERRENO NATURAL (INCLUYE SUMINISTRO E IN	M2	\$ 28,761	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8468	EMPALME DE DERIVACIÓN EN RESINA AP 839 (EMPALME RECTO / DERIVACIÓN	UN	\$ 169,508	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	8471	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M, D= 8.5 MM, 8.5 MM (INCLUYE SUMINI	KG	\$ 6,222	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8472	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 16 LED 72 W. INCLUYE SUMINISTRO LUMINARI	UN	\$ 1,072,846	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8473	SUBESTACIÓN SUMERGIBLE NORMA CTS594 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACI	UN	\$ 531,128,225	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8474	TRASLADO POSTE METÁLICO AP, H=12M, (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y	UN	\$ 350,178	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8475	BORDILLO EN CONCRETO GRAVA COMÚN 1" 2000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, A LA	ML	\$ 51,979	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8476	CONTENEDOR DE RAICES DE 2,50M X 2,50M H=1,40 M. (INCLUYE CONSTRUCCI	UN	\$ 1,799,056	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8480	TRASLADO POSTE METÁLICO AP H= 14 (INCLUYE ESTRUCTURAS, RETENIDAS Y S	UN	\$ 350,178	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8482	LUMINARIA LED RALED II 192L T2 103W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POSTE	UN	\$ 1,306,329	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8483	LUMINARIA LED RALED I 64 LED . T2 . 37W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN POS	UN	\$ 944,911	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8484	CAJA METÁLICA PARA DERIVACIÓN 30X30X15 CM ET925 (INCLUYE SUMINISTRO	UN	\$ 155,593	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8486	18 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE I	ML	\$ 971,000	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8487	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 30,056	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8488	TUBERÍA DE CORAZA METÁLICA FLEXIBLE 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	ML	\$ 19,690	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8489	TRASLADO CANECA ACERO INOXIDABLE M121 (INCLUYE TRANSPORTE A SITIO D	UN	\$ 38,210	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8491	DEMOLICIÓN CICLOPARQUEADERO TIPO 2 REF M101	UN	\$ 8,054	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8492	TRASLADO BANCA CONCRETO CON ESPALDAR. (TRASLADO EN CAMIONETA A AL	UN	\$ 159,210	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8493	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FOTOCONTROL INDEPENDIENTE PARA CONTROL M	UN	\$ 610,740	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8494	LUMINARIA LED RALED II RA02SII 32 LED 72 W. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 1,070,704	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8495	CABLE ELÉCTRICO 4X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS VEHICULARES TIP	ML	\$ 24,391	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8496	CABLE ELÉCTRICO 3X16 AWG PARA CONTROL DE SEMÁFOROS PEATONALES TIP	ML	\$ 21,654	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8497	CABLE ELÉCTRICO 2X8 AWG PARA ACOMETIDA TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINIS	ML	\$ 17,003	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Ciclo Puen	ANDENES Y SARDINELES	ANDENES EN CONCRETO	8498	FRANJA DE AJUSTE DE ANCHO VARIABLE ENTRE 0.10 A 0.18MT Y PROFUNDIDAD	ML	\$ 9,047	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8499	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR	M2	\$ 120,700	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Ciclo Puen	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	8500	BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON MÁQUINA	M2	\$ 61,880	Actualización 2022 -I	
Nuevo - Troncal Ca	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8501	PIEZA DE REMATE CURVA A117 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO C (600X400X450	UN	\$ 119,896	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8503	PIEZA DE REMATE CURVA A115 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO C (600X400X450	UN	\$ 107,263	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8504	TEE HD EXTREMO LISO 3"X3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 224,655	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8505	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 3", LONGITUD 300MM. S	UN	\$ 437,024	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8506	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA SP-46B TIPO CUADRADO CON FLECHA. EN LÁMIN.	UN	\$ 649,789	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8507	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 100V.	ML	\$ 528,815	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8508	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V.	ML	\$ 614,525	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8509	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V.	ML	\$ 677,495	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8511	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=4" (INCLUYE TUBE	ML	\$ 288,417	Actualización 2022 -I	
Nuevo - Troncal Ca	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8512	SARDINEL ESPECIAL A116 PARA RAMPA VEHICULAR TIPO C (SUMINISTRO E INST	ML	\$ 227,907	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8513	VÁLVULA DE PIE ANTIGOLPE DE ARIETE - BRONCE D= 3". SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 479,457	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8514	TUBERÍA CPVC Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	\$ 18,197	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8515	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE CPVC Ø 1/2" DUCHA. INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 17,302	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8516	PUNTO HIDRÁULICO AGUA CALIENTE CPVC Ø 3/4" CALENTADOR. INCLUYE SUM	UN	\$ 38,905	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8518	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCØ 1" ORINAL. INCLUYE SUMINISTRO E INS	UN	\$ 27,762	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8519	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCØ 1/2" LAVAPLATOS. INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 19,515	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8521	UNIÓN UNIVERSAL PVC SOLDAR Ø 2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 9,088	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8522	TUBERÍA CPVC Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA.	ML	\$ 12,499	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8523	UNIÓN CPVC TIPO U.S. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 5,311	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8524	UNIÓN CPVC TIPO U.S. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 5,974	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8525	CODO 90° CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 6,356	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8526	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 1/2". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 13,959	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8527	TEE CPVC TIPO E.L. Ø 3/4". SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	\$ 15,446	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8528	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVCØ 1/2" LLAVE MANGUERA. INCLUYE SUM	UN	\$ 18,070	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8529	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCVS TIPO U.M. Ø4" X Ø2". INCLUYE SUMINISTRO E I	UN	\$ 16,985	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8530	BUJE SOLDADO SANITARIA PVCVS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E I	UN	\$ 38,338	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8531	YEE SANITARIA REDUCIDA PVCVS TIPO U.M. Ø6" X Ø4". INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	\$ 110,837	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Troncal Ca	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8533	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE PARA ENCENDIDO/APAGADO DE ILUMINACI	UN	\$ 23,299	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Ciclopunte	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8534	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES DE 1M A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTILIZA	UN	\$ 195,700	Actualización 2022 -I	
Nuevo Ciclopunte	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8535	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ÁRBOLES MAYORES A 5M. (INCLUYE RIEGO, FERTIL	UN	\$ 263,200	Actualización 2022 -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Aceras y C/c	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	8536	PINTURA ACRILICA BASE AGUA PARA MARCAS VIALES SIN MICROESFERAS, ESPE	M2	\$ 17,153	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Aceras y C/c	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8537	UBICACION DE EQUIPO DE CONTROL C900V. (INCLUYE RETIRO E INSTALACIÓN Y	UN	\$ 1,764,144	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8538	1 DUCTO D= 4" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMI	ML	\$ 41,627	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Aceras y C/c	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8539	2 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMI	ML	\$ 46,572	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8540	4 DUCTO D= 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENOS). SUMI	ML	\$ 96,067	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8541	6 DUCTO D= 6" + 3 DUCTOS DE 3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE EXCAVACIÓN N	ML	\$ 405,043	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Aceras y C/c	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8542	BORDILLO NO TRASPASABLE (SEPARADOR DE CARRIL NO REBASABLE) EN POLIET	UN	\$ 179,084	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Aceras y C/c	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8543	RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE.	UN	\$ 1,037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8544	RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTÁTILES CON SU RESPECTIVO AN	UN	\$ 1,037	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8545	DEMOLICIÓN MANUAL DE POZOS, CAJAS O CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICI	M3	\$ 38,276	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8546	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INTE	UN	\$ 495,096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8547	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (60CM X 60CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INT	UN	\$ 495,096	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8548	SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA DE (45CM X 45CM) EN REFLECTIVO DE ALTA INT	UN	\$ 320,581	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Aceras y C/c	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8549	SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA DE (60CM X 60CM) CON PLAQUETA (ALTO MÍNIM	UN	\$ 602,910	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8551	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 kg/cm2) GRAVA COMÚN ACCELERADO A 7 DÍAS.	M3	\$ 1,573,605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8552	PISO EN CONCRETO MR 43 (300 kg/cm2) GRAVA COMÚN ACCELERADO A 7 DÍAS.	M3	\$ 1,286,452	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	MOBILIARIO URBANO	8553	DESMONTE Y RETIRO DE BANCA EN MADERA M50 (INCLUYE TRANSPORTE A SITI	UN	\$ 39,975	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centros Fun	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8554	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 KG/CM2) GRAVA COMÚN ACCELERADO A 7 DÍAS	M3	\$ 1,773,141	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICO	8555	PISO EN CONCRETO MR 41 (280 kg/cm2) GRAVA COMÚN ACCELERADO A 7 DÍAS.	M3	\$ 1,487,541	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	PISOS	8556	MANTENIMIENTO DE PISO EN PIEDRA.(INCLUYE RETIRO DE PIEZAS SUELTAS Y RE	M2	\$ 52,873	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	INDICES	CONSTRUCCION DE ANDENES	8557	ADOQUÍN EN CONCRETO GRIS-EN TRABA COMÚN A-25 10X20X6CM (SUMINISTR	M2	\$ 110,070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8558	CAJA SUBTERRÁNEA EN VÍA PACIFICADA CST2. INCLUYE CONCRETO GRAVA COM	UN	\$ 21,849,129	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8559	CAJA DE MANIOBRA EN VÍA PACIFICADA CMV. INCLUYE CONCRETO GRAVA COM.	UN	\$ 16,176,675	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8560	CAJA CS 275-MODIFICADA. INCLUYE CONCRETO GRAVA COMÚN 4000 PSI, ACER	UN	\$ 2,181,548	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Centros Fun	SEÑALIZACIÓN	SEÑALES DE TRANSITO	8561	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO (D= 45CM). SUMIN	UN	\$ 383,689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centros Fun	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8562	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (45CM X 45CM). INI	UN	\$ 383,689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centros Fun	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8563	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALT	UN	\$ 383,689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centros Fun	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	8564	SEÑAL DOBLE DE 0.45X0.45M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA C	UN	\$ 383,689	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Centros Fun	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAACION DE PAVIMENTOS	8566	PINTURA EN PLÁSTICO EN FRÍO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, COI	M2	\$ 118,801	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centros Fun	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8567	LUMINARIA YOA MAXI 72 W/ INCLUYE SUMINISTROS E INSTALACIÓN. FOTOCALO	UN	\$ 2,676,601	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centros Fun	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8568	POSTE EN FIBRA DE VIDRIO H=6M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, NO IN	UN	\$ 2,179,284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centros Fun	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8569	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 112.5 KVA 11.4K/208-120V. (SUMINISTR	UN	\$ 21,406,559	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8571	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PVC DE 3" X 1 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 27,231	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8572	BIJUE SOLDADO PRESIÓN PVC DE 3" X 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 22,155	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8574	REGISTRO BOLA 3" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDA	UN	\$ 122,593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8575	BIJUE SOLDADO PRESIÓN CPVC D=3/4" A 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	UN	\$ 7,465	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8576	TEE EXTREMO LISO HD 2"x2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 150,849	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8579	REGISTRO BOLA 4" TIPO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDA	UN	\$ 143,746	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8581	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 5,219	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8582	CODO 45° PVC SOLDAR DE 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN, SOLDADURA)	UN	\$ 6,624	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8583	TUBERÍA PVC PRESIÓN E.L. D= 3/4" RDE 21 - 200 PSI (INCLUYE LIMPIEZA Y SOLDA	ML	\$ 8,011	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8584	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 7,162	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8585	UNIÓN PVC TIPO U.M. D= 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 4,714	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8586	BIJUE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 1 1/4" X 1 1/2"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	\$ 6,747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8587	BIJUE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1 1/4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 15,916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8588	BIJUE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 15,916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8589	BIJUE SOLDADO PRESIÓN PVC E.L. DE 2" X 3/4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 13,875	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8590	POZO EYECTOR EN CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) GRAVA COMÚN - AGUAS LLU	UN	\$ 2,310,039	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8591	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 4 E= 0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, INSUMOS Y CON	M2	\$ 56,850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8592	REALCE DE SARDINEL A UNA ALTURA H= 0.20m, e= 0.20m. CONCRETO DE 3000 I	ML	\$ 97,113	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8593	COPA REDUCIDA GALVANIZADA HD 2" x 3/4". (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 44,332	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8594	UNIÓN BRIDA x ACOPILE UNIVERSAL 3"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 187,852	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8595	UNIÓN BRIDA x ACOPILE UNIVERSAL 4"(SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 203,322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8597	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 1 1/2" x 50 cm PARA TUBO DE 1" (INCLUYE	UN	\$ 145,826	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8598	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 4" x 50 cm PARA TUBO DE 3" (INCLUYE SUM	UN	\$ 348,737	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8599	MANÓMETRO DE PRESIÓN 0-200 PSI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 52,282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8600	TEE REDUCIDA PVC U.M. 4" x 3" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	\$ 475,068	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8601	PASAMUROS ACERO INOXIDABLE D= 2 1/2" x 50 cm PARA TUBO DE 2" (INCLUYE	UN	\$ 242,049	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Troncal Carz	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8603	PUNTO HIDRÁULICO AGUA FRÍA PVC 1/2" DUCHA. (INCLUYE SUMINISTRO E INST	UN	\$ 50,309	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Troncal Carz	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACION	OBRAS DE ARTE Y EDIFICACIONES	8605	MAMPOSTERÍA EN BLOQUE 3 e= 0.07 m (Incluye suministro, insumos y constr	M2	\$ 61,003	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Centros Fun	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	8606	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO - RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES EXIS	M2	\$ 10,321	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Centros Fun	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8610	TRANSFORMADOR SEMISUMERGIBLE 300 KVA 11,4K/208-120V. (Suministro e i	UN	\$ 29,010,950	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTE	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8611	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE LIMPIEZA SSP	KG	\$ 4,047	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	MANTENIMIENTO Y REHABILIT	MALLA VIAL ARTERIAL	8612	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.14m. (Incluye demolición manual y car	M2	\$ 182,010	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8613	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD19 (Suministro, Extendido y Ni	M3	\$ 1,102,241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8614	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD25 (Suministro, Extendido y Ni	M3	\$ 1,080,257	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	8615	BASE GRANULAR CLASE A (BGA, BG38) o (BGB, BG25) - HORARIO NOCTURNO, (S	M3	\$ 179,294	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	8616	BASE GRANULAR CLASE A (BGA, BG38) o (BGB, BG25) (Suministro, Extendido, Ni	M3	\$ 170,563	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	CAPAS GRANULARES	8617	AGREGADOS RECICLADOS PARA SUBBASE GRANULAR (AR, SBG50) (Suministro, i	M3	\$ 151,999	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8618	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico (Suminist	M3	\$ 1,048,762	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8619	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 con Cemento Asfáltico - HORARI	M3	\$ 1,125,956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8620	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO - HOI	M3	\$ 1,116,056	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8621	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEMENTO ASFÁLTICO (Sum	M3	\$ 1,091,916	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	GEOSINTETICOS	GEOTEXILES	8622	GEOTEXTIL TEJIDO PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inclu	M2	\$ 9,326	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Aceras y C	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8624	RECONSTRUCCIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (Incluye muros, cubierte	UN	\$ 5,380,467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8625	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.20m	UN	\$ 359,023	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8626	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "D" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.40m	UN	\$ 2,486,784	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8627	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.23m	UN	\$ 607,939	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8628	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "F2" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.14m	UN	\$ 207,590	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8629	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 150V H	ML	\$ 741,956	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8631	EMPATE ORTOGONAL PVC - AC 4"x4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 1,076,326	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8632	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO PD 100V H	ML	\$ 310,282	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8633	CANAL DE DRENAJE MONOLÍTICO Y REJA EN CONCRETO POLIMÉRICO RD 200V H	ML	\$ 832,359	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8634	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 4"x4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 1,096,415	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8636	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 4"x3" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 590,110	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8637	EMPATE ORTOGONAL PVC - AC 6"x6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 1,908,433	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8638	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimens	UN	\$ 4,236,589	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8639	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimens	UN	\$ 7,178,285	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8640	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=3" (Suministro e instalación).	UN	\$ 79,340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8641	TEE HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA 10"x6" (Suministro e instalación).	UN	\$ 1,702,718	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8642	CODO HD 22.5" EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA PARA PVC D= 2" (Suministro e ins	UN	\$ 109,940	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8643	Proyecto: factibilidad, estudios y diseños de aceras, ciclorutas y conexiones peat	M2/MES	\$ 42,441	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8644	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimens	UN	\$ 4,308,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8645	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 8"x4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 2,072,099	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8646	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6"x4" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023, INCLL	UN	\$ 333,764	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Aceras y C	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8647	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 12"x4" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMI	UN	\$ 4,478,673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8648	PILOTE D=0.50 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPa) (Incl. Excavación, Co	ML	\$ 467,199	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	8649	PILOTE D=0.40 M DE CONCRETO TREMIE 4000 PSI (28 MPa) (Incl. Excavación, Co	ML	\$ 425,550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8650	HUMECTACIÓN CON AGUA PARA CONTROL DE EROSIONES (Incluye suministro y	LITRO	\$ 38	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8651	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CARISECO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustr	UN	\$ 148,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Aceras y C	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8652	PLANTACIÓN DE ÁRBOL CEDRO H=1.5mt (Incluye siembra, caja, tierra abonada,	UN	\$ 138,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Aceras y C	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8653	PLANTACIÓN DE ÁRBOL SIETECUEROS H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se s	UN	\$ 133,500	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Aceras y C	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8654	PALMA ALEJANDRA H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, am	UN	\$ 205,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Aceras y C	RELLENOS Y CAPAS GRANULAR	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	8655	GRAVILLA DE 3/4" - SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M3	\$ 80,126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Aceras y C	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8656	PROCESO DE INSTALACION DE MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTENDIDO, NIV	M3	\$ 20,631	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTE	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACION	8657	CONTROL DE POLVO CON CLORURO DE CALCIO	M2	\$ 7,365	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8712	5 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	\$ 339,987	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8713	2 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=2" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	\$ 142,089	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8714	2 DUCTOS D=6" +3 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No	ML	\$ 172,945	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8715	CAMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L=1	UN	\$ 597,593	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8716	1 DUCTOS D=6" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos).	ML	\$ 55,907	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8717	CAMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas L	UN	\$ 993,909	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8718	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x10" (Suministro e Instalación).	UN	\$ 1,613,987	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8719	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 6"x6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 1,267,329	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8720	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A HG 6" LINEAL TIPO B SEGÚN NORMA NS-023, INC	UN	\$ 651,358	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8722	UNION DE REPARACION HD EL D=4" (Suministro e Instalación).	UN	\$ 185,420	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8723	LOSETA PODOCTACTIL ALERTA/GUÍA EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, ANCI	ML	\$ 170,570	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8724	CUCHARO H= 1.5 m (Incluye aplicación y mezcla se sustrato, tutor, amarre y sier	UN	\$ 132,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL	8725	PROTECCIÓN TEMPORAL PARA CERRAMIENTOS Y/O FACHADAS DE BIENES INM	ML	\$ 34,517	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8726	CAJA PARA CONEXIÓN DE DRENAJE EN MAMPOSTERÍA (Dimensiones internas: (L	UN	\$ 1,013,822	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8727	HELECHO MACHO, DENSIDAD=6 u/m2 (No incluye tierra negra adicional. No inc	M2	\$ 390,881	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8728	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=6", INCLUYE TUBE	ML	\$ 424,977	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8729	PERFORACIÓN HORIZONTAL PARA DUCTO DE POLIETILENO D=12", INCLUYE TUB	ML	\$ 851,926	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	8730	SEMÁFORO (4x200) S2, LENTES DE POLICARBONATO DE 8" PARA BICICLETAS LU	UN	\$ 4,906,202	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8731	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.20m	UN	\$ 356,531	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA EPM	8732	NIVELACIÓN DE CÁMARA TIPO "2T" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM H= 0.23m	UN	\$ 607,897	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8733	3 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalación. No	ML	\$ 208,264	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8734	4 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 264,299	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8735	9 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 564,641	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8736	4 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 284,306	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8737	ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=2" (Suministro e Instalación)	UN	\$ 7,067	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8738	TRASLADO DE ARMARIOS (Incluye retiro, traslado e instalación de armario. Dem	UN	\$ 338,955	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8739	2 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 152,470	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8740	5 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 319,706	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8741	1 DUCTOS D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 96,500	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	8742	3 DUCTOS D=6" + 3 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye suministro e instalacón. No	ML	\$ 228,512	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8743	CAJA DE INSPECCIÓN EN CONCRETO REFORZADO 28 MPa (Dimensiones internas	UN	\$ 4,790,323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8744	EMPATE ORTOGONAL PVC - PEAD 6"X6" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE TEE P	UN	\$ 2,308,175	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8745	CAMARA TIPO "0" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas Li	UN	\$ 3,524,965	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8746	CÁMARA TIPO "2F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas Li	UN	\$ 1,074,399	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA COLOMBIA TELECOMUNICACI	8747	CÁMARA TIPO "F" TELECOMUNICACIONES UNE - EPM (Dimensiones internas Li	UN	\$ 684,972	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8748	TEE PE TERMOFUSIÓN 6"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	\$ 924,638	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8749	REDUCCIÓN CONCÉNTRICA PE TERMOFUSIÓN 6"X4" (Incluye suministro e instal	UN	\$ 187,694	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8750	TAPÓN HD EXTREMO JUNTA HIDRÁULICA D=12" (Suministro e instalación)	UN	\$ 1,181,105	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8753	BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO A-165 (53x60x150cm). (Suministro, tra	UN	\$ 152,706	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8754	INSTALACIÓN BARRERA DE SEGURIDAD EN CONCRETO (A-165 - 53*60*150). (Ins	UN	\$ 74,999	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8755	INSTALACIÓN HITO DE 75cm DE ALTURA Y 8 cm DE DIAMETRO CON REFLECTIVO	UN	\$ 16,029	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	OTROS-SEÑALIZACIÓN	BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8756	INSTALACIÓN SEGREGADOR BICICLETA (TACHÓN PLÁSTICO O CAUCHO ALTA RES	UN	\$ 16,029	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8764	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z. (Según Apéndice Bio	UN/MES	\$ 3,274	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8765	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m. (Según Apéndice Bios	UN/MES	\$ 6,222	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8766	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE C	UN/MES	\$ 8,250	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8768	ALQUILER LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES P	UN/MES	\$ 78,750	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8771	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL. (Según A	UN/MES	\$ 11,993	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8772	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. (Según Apéndice Bic	UN/MES	\$ 7,493	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8773	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJAD	UN/MES	\$ 573,603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8774	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJAD	UN/MES	\$ 401,167	Actualización 2022 - I	
Nuevo - Emergenci	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8775	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITRO	UN/MES	\$ 46,152	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8776	CENEFA LINEAL EN LOSETA LISA BICAPA TIPO AS1 (40 X 20 X 6) cm PARA FRANJA	ML	\$ 28,141	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8779	ANGEO PLÁSTICO (Suministro e instalación)	M2	\$ 2,740	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8780	ENROCADO EN PIEDRA PARTIDA CON DIÁMETROS DE 25 A 75 MM (Suministro y	M3	\$ 83,238	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8781	TEE PE100 PN16 TERMOFUSIÓN 12"X6" (Incluye suministro e instalación)	UN	\$ 2,173,511	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8782	TRAGANTE CÚPULA CONCÉNTRICA DE 8"x 6" EN ALUMINIO (Incluye suministro e	UN	\$ 104,660	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8785	EMPATE ORTOGONAL PVC - PVC 3"X3" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMIN	UN	\$ 484,102	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8786	EMPATE DE TUBERÍA EN PVC A HG 8" LINEAL TIPO B SEGÚN NORMA NS-023, INC	UN	\$ 947,019	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8787	EMPATE ORTOGONAL PVC - HG 8"X8" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 2,608,766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8788	EMPATE ORTOGONAL PVC - AC 8"X8" SEGÚN NORMA NS-023, INCLUYE SUMINI	UN	\$ 2,608,766	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	MOBILIARIO URBANO - ARBOL	SIEMBRA DE ARBOLES Y GRAMA	8789	ABONO ORGÁNICO COMPOST (Incluye suministro, transporte y extendido manu	M3	\$ 9,497,187	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8790	PIEDRA PÓMEZ (Incluye suministro, transporte y extendido manual)	M3	\$ 1,847,187	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANÁLISIS AUXILIARES	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	8791	REJA TIPO PASARELA FUNDICIÓN CLASE DE CARGA C250, Ancho=323 mm (Inclu	ML	\$ 852,437	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8792	TUBERÍA PVC SANITARIA D=10" TIPO U.S. (Incluye suministro e instalación)	ML	\$ 197,930	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8793	TEE PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación)	UN	\$ 213,551	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	8794	CODO 22.5° CX PVC SANITARIA D=6" (Incluye suministro e instalación).	UN	\$ 184,603	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8799	VÁLVULA CHEQUE O ANTIRETORNO DE 2" CLASE 300 (Incluye suministro e insta	UN	\$ 363,999	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	8827	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES, CON ALTA RESISTENCIA AL	M2	\$ 93,725	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8893	TRASLADO ESTACIÓN REGULADORA DE PRESIÓN CON RAMAL PRINCIPAL Y VRP	UN	\$ 2,024,737	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8904	SARDINEL DRENANTE H=255mm (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero	ML	\$ 436,026	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8920	SARDINEL DE DRENAJE H=33cm Long=0,5m - INSPECCIÓN (Incluye 3cm Mortero	UN	\$ 1,608,849	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8926	SARDINEL DRENANTE h=255mm, Long=0,5m-INSPECCIÓN (Incluye 3cm Mortero	UN	\$ 487,582	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8946	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DRENANTE h=255mm (Suministro e Instal	UN	\$ 411,411	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	8951	TAPA INICIO / FINAL PARA SARDINEL DE DRENAJE RD 200 H33 (Suministro e Inst	UN	\$ 432,235	Actualización 2022-I MO 2023	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia (Construcción y
Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	8953	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA BORDE DE VIA (Incl	ML	\$ 530,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO	ESTRUCTURAS EN ACERO	8955	BARANDA METALICA M-82 PREFABRICADA MOV. REDUCIDA ACCESO A PREDIOS	ML	\$ 503,400	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	8958	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO PEATONAL COLORES 20X20X6cm (Suministro e	M2	\$ 87,375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8960	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES	UN/MES	\$ 78,750	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8961	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIB	UN/MES	\$ 59,817	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8962	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOH	UN/MES	\$ 4,165	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8963	ALQUILER DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL	UN/MES	\$ 3,274	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8964	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJAD	UN/MES	\$ 456,004	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8965	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIE	M3	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	8966	ALQUILER DE BOTIQUIN TIPO B DOTADO PORTATIL	UN/MES	\$ 25,493	Actualización 2022 - I	
Nuevo - DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	8970	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E I	UN	\$ 291,867	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo - DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	8971	Detección y Georreferenciación con equipos GPR (Radares de penetración terre	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 CAPT	HR	\$ 251,285	Actualización 2022 - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABR	8973	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABR	M2	\$ 68,523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABR	8974	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABR	M2	\$ 68,523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABR	8975	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISOS EN LOSETA PREFABR	M2	\$ 66,262	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISO EN LOSETA PREFABR	8976	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PISO EN LOSETA PREFABR	M2	\$ 82,716	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIESTIR	8977	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: GEOBLOQUE DE POLIESTIR	M3	\$ 555,904	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PILOTE D=30CM EN CONCR	8978	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: PILOTE D=30CM EN CONCR	ML	\$ 371,578	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: VARILLA COOPER WELD S/	8979	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: VARILLA COOPER WELD S/	UN	\$ 769,342	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: ACOMETIDA DOMICILIARI	8980	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: ACOMETIDA DOMICILIARI	UN	\$ 442,287	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: ACOMETIDA DOMICILIARI	8981	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: ACOMETIDA DOMICILIARI	UN	\$ 440,543	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PREFABRICADA F	8982	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PREFABRICADA F	UN	\$ 9,840,836	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PREFABRICADA F	8983	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: CAMARA PREFABRICADA F	UN	\$ 10,339,732	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Av. Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: DENSIFICACIÓN DE TERRE	8984	Proyecto Av.Boyacá desde la AC 170 hasta la AC 183: DENSIFICACIÓN DE TERRE	ML	\$ 101,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 4 DUCTOS D	8985	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 4 DUCTOS D	ML	\$ 221,313	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 3 DUCTOS D	8986	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 3 DUCTOS D	ML	\$ 118,126	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 5 DUCTOS D	8987	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 5 DUCTOS D	ML	\$ 196,252	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARRERA VE	8988	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARRERA VE	ML	\$ 1,612,019	Actualización 2022 - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 1 DUCTO D=	8989	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 1 DUCTO D=	ML	\$ 63,288	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: AISLADOR SI	8990	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: AISLADOR SI	UN	\$ 97,848,420	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AUST	8991	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ROBLE AUST	UN	\$ 120,264	Actualización 2022 - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CANALIZACI	8992	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CANALIZACI	ML	\$ 215,136	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO TEO	8993	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAUCHO TEO	UN	\$ 94,730	Actualización 2022 - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA DE PAS	8994	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA DE PAS	UN	\$ 3,963,346	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBO DE AC	8995	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBO DE AC	ML	\$ 744,494	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN D	8996	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN D	UN	\$ 369,245	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: NIPLE EN AC	8997	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: NIPLE EN AC	UN	\$ 3,777,210	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN D	8998	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN D	UN	\$ 605,004	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN D	8999	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CINTURÓN D	UN	\$ 898,183	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TEE EN ACER	9000	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TEE EN ACER	UN	\$ 11,862,481	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE GRANU	9001	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE GRANU	M3	\$ 511,550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAM	9002	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAM	UN	\$ 387,532	Actualización 2022 - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TEE EN ACER	9003	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TEE EN ACER	UN	\$ 18,205,557	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Pilote FDP (F	9004	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Pilote FDP (F	ML	\$ 152,327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SALIDA NORI	9005	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SALIDA NORI	UN	\$ 552,444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: COMPENSAC	9006	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: COMPENSAC	UN	\$ 6,689,050	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	9007	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	ML	\$ 105,806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA PARA L	9008	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA PARA L	UN	\$ 91,565,441	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Demolición c	9009	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: Demolición c	M3	\$ 123,986	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	9010	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	ML	\$ 46,137	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: POSTENSION	9011	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: POSTENSION	TON-M	\$ 3,213	Actualización 2022 - I	x
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 4 DUCTOS D	9012	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: 4 DUCTOS D	ML	\$ 168,368	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARANDA PE	9014	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BARANDA PE	KG	\$ 19,323	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA PARA L	9015	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CAJA PARA L	UN	\$ 95,983,647	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: FONDO DE JI	9016	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: FONDO DE JI	ML	\$ 10,878	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ADOQUIN DI	9017	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: ADOQUIN DI	M2	\$ 81,594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	9018	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	ML	\$ 19,609	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SEÑAL INFOR	9019	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: SEÑAL INFOR	UN	\$ 417,896	Actualización 2022 - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABI	9020	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABI	M3	\$ 620,478	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia (Construcción y
Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9021	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TUBERÍA HD	ML	\$ 49,075	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9022	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA DE DI	ML	\$ 2,799,812	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9023	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CÁMARA EN	UN	\$ 21,888,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9024	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: CONFORMA	M3	\$ 10,921	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9025	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: JUNTA DE DI	ML	\$ 3,743,478	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9026	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: TERRAPLÉN	M3	\$ 197,260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo Demanda P	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur	9027	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: VÁLVULA DE	UN	\$ 4,271,188	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9028	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL HASTA 1.50m D	M3	\$ 297,500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9029	Estudios y Diseños proyectos de Valorización: APIQUE MANUAL EN ZONA DURA	UN	\$ 678,577	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9030	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO Y ACOMI	UN	\$ 874,127	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9031	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACION EN M	UN	\$ 1,838,994	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9032	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION DE M.T. Y	UN	\$ 3,081,748	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9033	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN TRIPLE PARA CANALIZACION DE M.T. T	UN	\$ 4,049,220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9034	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA	UN	\$ 3,996,649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ELECTRICAS	RED ELECTRICA CODENSA	9035	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION PARA ALOJAR SECCIONADOR DE MAN	UN	\$ 6,859,811	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9036	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P27	UN	\$ 31,081,793	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9037	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P2 T	UN	\$ 37,912,295	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9038	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA BOYACÁ (AK 72) CÁMARA GRP P70	UN	\$ 42,116,509	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9039	IMPERMEABILIZACIÓN DE TABLERO CON MANTO BITUMINOSO ASFÁLTICO IMPE	M2	\$ 50,919	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9040	Suministro e instalación de Fibra de Carbono para refuerzo estructural o equival	M2	\$ 405,192	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9041	NEPRENO DE 500mm X 400mm X 63mm DUREZA 60 (S Láminas de acero) Sumin	UN	\$ 990,304	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9042	DESMONTE DE BARRERAS METÁLICAS (A TODO COSTO)	ML	\$ 55,521	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES	9044	REFORZAMIENTO DE VIGAS METÁLICAS EN LÁMINA DE ACERO LÁMINA HR 8mm	UN	\$ 6,184,595	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9045	DESMONTE Y MONTAJE DE DUCTERÍA EMT EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA	ML	\$ 6,610	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9046	DESMONTE Y MONTAJE DE CAJAS ELÉCTRICAS METÁLICAS EXISTENTES INCLUYE	UN	\$ 24,764	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9047	DESMONTE Y MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES INCLUYE MANO DE OBRA N	UN	\$ 68,834	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	DEMOLICIONES	DEMOLICIONES	9048	DESMONTE Y MONTAJE DE CABLE EXISTENTE INCLUYE MANO DE OBRA NO INCLU	ML	\$ 3,306	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9049	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	UN	\$ 27,258,350	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9050	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estruc	UN	\$ 4,453,314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9051	Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzamiento est	UN	\$ 6,633,161	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	ESTRUCTURAS EN ACERO	9052	ANCLAJE EPÓXICO DE VARILLA DE 1-1/4" SUMINSITRO E INSTALACIÓN, INCLUYE	CM.PER	\$ 2,555	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de	9053	EXTRACCION Y REEMPLAZO DE NEOPRENO DE 5,0 CM DE ESPESOR, SECCIÓN 40	UN	\$ 4,788,997	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de	9054	PERFORACIÓN PARA ANCLAJE DE VARILLA DE 1" CON RELLENO EPÓXICO. SUMIN	CM.PER	\$ 2,117	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9055	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE UNA CAPA DE ANTICORROSIVO DE 3 MILS DE ESI	ML	\$ 12,645	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PUENTES	PUENTES PEATONALES	9056	BARRERA METALICA PARA PUENTE PEATONAL - INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 616,252	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Actualización estudios y ejecución de obras de	9057	Actualización de estudios y diseños de diagnóstico estructural y actualización sis	ML	\$ 1,638,630	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES DE CONSERVACI	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	9058	MANTENIMIENTO PERIÓDICO - MEJORAMIENTO DE LA SUPERFICIE EXISTENTE C	M2	\$ 129,668	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9059	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	M2	\$ 38,243	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9060	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	ML	\$ 32,102	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9061	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	M2	\$ 45,291	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9062	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	M2	\$ 21,348	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9063	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	M2	\$ 7,378	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9064	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	ML	\$ 1,793,167	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9065	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	ML	\$ 2,069,383	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9066	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	ML	\$ 1,068	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9067	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	M2	\$ 6,563	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9068	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	ML	\$ 20,757	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9069	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	ML	\$ 14,486	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9070	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	UN	\$ 8,538,241	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av.	9071	Reforzamiento Puentes Vehiculares sobre la Av. Ciudad de Quito y Centenario -	UN	\$ 1,047,826	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9072	LOSA DE CONCRETO MR45 ACELERADO A 7 DÍAS [Suministro, Formateado, Col	M3	\$ 737,542	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9073	PISO EN CONCRETO MR45 (315 Kg/Cm2) GRAVA COMÚN ACELERADO A 7 DÍAS,	M2	\$ 301,370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ACTIVIDADES DE CONSERVACI	ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN	9074	RECUBRIMIENTO DE HASTA 5 CM CON MORTERO DE REPARACIÓN DE ALTA RES	M2	\$ 206,910	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9075	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN EN ACERO Ø 20" x 16" CON ESPIG	UN	\$ 3,001,842	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9076	CODO EN ACERO Ø24" ENTRE 67 1/2" Y 90" JUNTA ESPIGO Y CAMPANA, CON EN	UN	\$ 9,051,576	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9077	TAPÓN DE ACERO 16" SOLDADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 462,098	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9078	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	M3	\$ 507,527	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9079	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	M2	\$ 324,322	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9080	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	ML	\$ 564,409	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9081	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	UN	\$ 52,953	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia (Construcción y Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9082	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	GLB	\$ 53,265,610	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9083	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	KG	\$ 8,675	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Factibilidad, estudios y diseños para la construc	9084	Proyecto factibilidad, estudios y diseños para la construcción de los puntos inest	UN	\$ 279,888	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9085	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO MS 20 CON ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA	M3	\$ 696,911	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9086	CONCRETO DE FC=3500 PSI GRAVA COMÚN ADICIONANDO MICROFIBRA DE POI	M3	\$ 675,069	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9087	JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA 160 DESPLAZAMIENTO 160MM+/ -80MM	ML	\$ 1,228,686	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9088	REEMPLAZO DE JUNTA DE DILATACION ELASTOMÉRICA 230 DESPLAZAMIENTO 2	ML	\$ 2,684,416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9089	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - BARRERA VEHICULAR ME	ML	\$ 2,298,790	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9090	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Construcción Pilote FDP	ML	\$ 148,416	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9091	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Mamposteria en bloque I	M2	\$ 137,977	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9092	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Obra falsa para la constru	GLB	\$ 243,464,141	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9093	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Pruebas PIT a pilotes de C	UN	\$ 160,844	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9094	VIGA CABEZAL EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO (INCL	M3	\$ 821,326	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9095	PLACA DE APROXIMACION PARA PUENTE VEHICULAR EN CONCRETO DE 5000 PSI	M3	\$ 692,826	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS	9096	VIGA DIAFRAGMA EN CONCRETO DE 5000 PSI GRAVA COMÚN PREMEZCLADO (I	M3	\$ 874,139	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9097	Coteo cualitativo y cuantitativo de fitolitos en las muestras de suelo, interpret	UN	\$ 1,885,000	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9098	Datación por Carbono 14 y extracción de colágeno oseó. Incluye transporte aere	UN	\$ 4,076,396	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9099	Elaboración, digitalización y descripción de sección delgada de fragmento ceram	UN	\$ 1,106,700	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PRUEBAS DE CARGA ESTÁTICA	PRUEBAS DE CARGA	9100	Prueba de carga estatica en Pilote hasta 100 Ton. ASTM D1143-07. Incluye Tran	UN	\$ 15,291,500	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	ARQUEOLOGÍA	ARQUEOLOGÍA	9101	Análisis Bioantropológico de restos óseos humanos, cuarteta básica , informe y	UN	\$ 1,605,888	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9102	BEE ESPUMADO (BASE ASFÁLTICA RECICLADA CON BASE ESPUMADA)	M3	\$ 118,943	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9103	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estruc	ML	\$ 989,661	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9104	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estruc	UN	\$ 13,875,400	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9105	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estruc	UN	\$ 4,474,004	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9106	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estruc	UN	\$ 4,752,603	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9107	REFORZAMIENTO CON TEJIDO UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO (SUMI	M2	\$ 386,293	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9108	Ejecución de Obras y actividades complementarias para el reforzamiento estruc	M3	\$ 274,432	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	9109	CONCRETO 2000 PSI GRAVA COMÚN 14 MPA (140 Kg/Cm2) PARA SOLADOS (PR	M3	\$ 537,396	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9110	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puentes	UN	\$ 112,284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Obras y actividades complementarias para el re	9111	Estudios y Diseños de diagnóstico estructural y actualización sísmica de puentes	UN	\$ 14,503	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9112	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte -Prueba de carga para pue	UN	\$ 94,129,089	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9113	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Autonorte - Prueba dinámica PDA (di	UN	\$ 9,140,510	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9114	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Terraplén en ceniza de alti	M3	\$ 235,763	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9115	Ampliacion puente vehicular calle 153 por autonorte - Base estabilizada con asfi	M3	\$ 533,836	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9116	CICLOPARQUEO TIPO M-22-A TUBERÍA AGUA NEGRA (SUMINISTRO E INSTALACI	UN	\$ 144,887	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9117	CICLOPARQUEO TIPO M-22-A TUBERÍA ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INST	UN	\$ 310,705	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y s	9118	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes co	UN	\$ 12,078,500	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y s	9119	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes co	UN	\$ 11,387,917	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y s	9120	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes co	UN	\$ 297,500	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Estudios y diseños de diagnostico estructural y s	9121	Estudios y diseños de diagnostico estructural y actualización Sísmica puentes co	UN	\$ 218,575	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA EST	PINTURA PARA ESTRUCTURAS	9122	PINTURA SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUYE LIMPIEZA SSP	KG	\$ 3,346	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9123	*AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - CONCRETO 50	M3	\$ 783,994	Actualización 2023 -I- Fase -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9124	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - JUNTA DE DILA	ML	\$ 3,129,450	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9125	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - LÁMINA DE POI	UN/MES	\$ 14,938	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9126	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - INCLINOMETRO	UN	\$ 4,848,333	Actualización 2022 -I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9127	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - PIEZOMETROS	UN	\$ 3,326,315	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ampliacion puente vehicular calle 153 por Auto	9128	AMPLIACION PUENTE VEHICULAR CALLE 153 POR AUTONORTE - EXTENSOMETR	UN	\$ 5,055,603	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9129	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADC	UN/MES	\$ 357,745	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9130	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADC	UN/MES	\$ 507,922	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9131	PAQUETE DE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADC	UN/MES	\$ 409,094	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9132	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIE	M3	\$ 250,000	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9133	ALQUILER CAMILLA EN FIBRA CON ARNÉS - INMOVILIZADOR Y SEÑAL (Según Ap	UN/MES	\$ 9,454	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9134	ALQUILER CARPA VESTIER 2.0M X 2.0M CON ESTRUCTURA, TECHO Y LATERALES	UN/MES	\$ 87,571	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9135	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O GEL ANTIBACTERIAL - ALCOH	UN/MES	\$ 3,500	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9136	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN, METÁLICO DE 1LT. (Según Apéndice Bio	UN/MES	\$ 6,297	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9137	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS DE PAPEL (Según Apéndice I	UN/MES	\$ 2,752	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9138	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z (Según Apéndice Bio	UN/MES	\$ 2,752	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9139	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITRO	UN/MES	\$ 36,830	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9140	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES. (Según Ap	UN/MES	\$ 66,177	Actualización 2022 -I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9141	ALQUILER DE MESA PLÁSTICA DE 0.72m x 0.72m x 0.72m. (Según Apéndice Bios	UN/MES	\$ 5,228	Actualización 2022 -I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9142	ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS. (Según Apéndice Bioseguridad Covid	UN/MES	\$ 1,641	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9143	ALQUILER DE TERMOMETRO DIGITAL, INFRAROJO PARA USO EN HUMANOS, LIB	UN/MES	\$ 59,817	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9144	ALQUILER DE TERMÓMETRO INFRARROJO PARA USO EN HUMANOS, LIBRE DE C	UN/MES	\$ 8,250	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9145	ALQUILER LAVAMANOS PORTÁTIL EN ACERO INOXIDABLE CON DOS TANQUES P	UN/MES	\$ 66,177	Actualización 2022 - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9146	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación	M2	\$ 25,155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	EXCAVACIONES	FORMALETAS	9147	ALQUILER DE ENTIBADO METÁLICO TIPO DESLIZANTE (E2) (Incluye colocación y	M2	\$ 27,858	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo	GESTION SOCIAL	GESTION SOCIAL	9148	MALLA TEXTIL EN POLIESTER DE 2,8m X 7,0m CON SUBLIMACIÓN EN EL TOTAL D	UN	\$ 1,141,622	Actualización 2023 - I - Fase - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9149	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIE	M3	\$ 250,000	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9150	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z (Según Apéndice Bio	UN/MES	\$ 2,752	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9151	ALQUILER DE FUMIGADORA DE ESPALDA. ASPERSOR BOMBA MANUAL 20 LITRO	UN/MES	\$ 36,830	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9152	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES. (Según Ap	UN/MES	\$ 66,177	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9153	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORE	UN/MES	\$ 287,526	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDICE	9154	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON	UN/MES	\$ 3,500	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9155	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO Y PLANTACIO	UN	\$ 200,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9156	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - JUEGO DE FERULAS INMOV	UN	\$ 17,010	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9157	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - POYO EN CONCRETO DE 0.	ML	\$ 30,404	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9158	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - AFINADO E IMPERMEABILIZ	M2	\$ 78,114	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9159	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMINIST	UN	\$ 6,189,637	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9160	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LÍNEA DE VIDA - (SUMINIST	UN	\$ 10,001,027	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9161	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERRAMIENTO DE REJILLA	ML	\$ 1,007,325	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9162	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SUMINISTRO E INSTALACIÓ	UN	\$ 2,163,087	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9163	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTAMBORADA HOJA Y MARCO EN CC	UN	\$ 1,633,610	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9164	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALFAJIA METALICA 16 CMS	ML	\$ 28,550	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9165	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CICLOPARQUEADERO DUPI	UN	\$ 2,246,575	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9166	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA D	UN	\$ 136,231	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9167	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA T	UN	\$ 146,081	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9168	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA LUMINARIA D	UN	\$ 136,231	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9169	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TOMACORRIE	UN	\$ 133,094	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9170	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA EXTRACTOR -	UN	\$ 177,176	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9171	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TOMA TRIFAS	UN	\$ 357,012	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9172	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA INTERRUPTO	UN	\$ 135,203	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9173	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA INTERRUPTO	UN	\$ 160,359	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9174	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA SENSOR, INCI	UN	\$ 183,528	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9175	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALAMBRADO EN CABLE DE	UN	\$ 200,320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9176	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ALAMBRADO EN CABLE CL	UN	\$ 327,171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9177	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CANALIZACION 2X3" PVC -	ML	\$ 47,820	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9178	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CABLEADO ELECTRICO PAR	UN	\$ 101,596	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9179	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - GABINETE METÁLICO, CON	UN	\$ 9,627,445	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9180	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PARA CONTROL DE AI	UN	\$ 397,361	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9181	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - TOTALIZADOR INDUSTRIAL	UN	\$ 123,120	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9182	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - BREAKER INDUSTRIAL TRIF	UN	\$ 140,274	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9183	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA PASO 40X40X20 C20	UN	\$ 93,725	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9184	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PUESTA A TIERRA DE ESTR	UN	\$ 3,336,823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9185	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERTIFICACIÓN - INSPEC	UN	\$ 4,403,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9186	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CERTIFICACIÓN - INSPEC	UN	\$ 3,808,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9187	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LAMPARA LED HERMETICA	UN	\$ 212,789	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9188	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PANEL LED DE INCRUSTAR	UN	\$ 96,600	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9189	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - LUMINARIA EMERGENCIA 4	UN	\$ 132,211	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9190	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA TELEFONO EN	UN	\$ 412,127	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9191	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - SALIDA PARA CIRCUITO CEI	UN	\$ 385,666	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9192	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - PATCH PANEL 24 CAT 6A (E	UN	\$ 482,834	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9193	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASO D	UN	\$ 24,158	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9194	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA DE PASO DE 10X15X7	UN	\$ 18,565	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9195	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - CAJA METALICA DE PASO 2	UN	\$ 28,842	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9196	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - MULTITITOMA PARA RACK 8	UN	\$ 59,282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SU	9197	CICLOPARQUEADERO PORTAL SUR Y PORTAL SUBA - ACOMETIDA DE GAS POR U	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	M2	\$ 160,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9199	PATIO ZONAL EL GACO - PERFIL IPE - ASTM A572 GR. 50	KG	\$ 22,447	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9200	PATIO ZONAL EL GACO - DUCHA ANTIVANDÁLICA CON REGADERA TUBULAR (SU	UN	\$ 334,002	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9201	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO EN ACERO SCH 40 D= 1 1/2"	ML	\$ 60,011	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9202	PATIO ZONAL EL GACO - TOMA DOBLE VOZ Y DATOS CAT 6	UN	\$ 46,857	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9203	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES PLUG RJ 45 PARA CABLE UTP	UN	\$ 4,262	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9204	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X20A (SUMINSTR	UN	\$ 140,206	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9205	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X30A (SUMINISTR	UN	\$ 142,090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9206	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X40A (SUMINISTR	UN	\$ 142,090	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9207	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X100A (SUMINIS	UN	\$ 208,283	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9208	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER INDUSTRIAL TOTALIZADOR 3X80A (SUMINISTR	UN	\$ 211,284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9209	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 1X20A (SUMINISTRO E INS	UN	\$ 19,347	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9210	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE ALUMINIO AISLADO THHW, 500 KCMIL AA8000-	ML	\$ 32,065	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9211	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA BIFÁSICA PARA SECADOR DE MANOS EN TUBER	UN	\$ 565,035	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9212	PATIO ZONAL EL GACO - SALIDA TOMACORRIENTE PARA UPS MONOFASICA DE 1	UN	\$ 201,048	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9213	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4 F +1x6N+ 1-	ML	\$ 68,121	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9214	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x1/0 F +1x2N+	ML	\$ 113,387	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9215	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	\$ 46,165	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9216	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA ACERO SCH40 2 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	\$ 90,502	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9217	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x2/0 F +1x1/0-	ML	\$ 192,840	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9218	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=4", PRESIÓN DE TRABAJO	ML	\$ 103,395	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9219	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x4/0 F +1x2/0-	ML	\$ 271,734	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9220	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA PVC C-900 DR-18 Ø=6", PRESIÓN DE TRABAJO	ML	\$ 219,186	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9221	PATIO ZONAL EL GACO - ACOMETIDA PRINCIPAL BT. INCLUYE ACCESORIOS DE FI	ML	\$ 271,837	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9222	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 6"x6"x6", PARA PV	UN	\$ 779,907	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9223	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE DE COBRE No 3x12 AWG (SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 13,534	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9224	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA REDUCIDA 6"x6"x	UN	\$ 596,322	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9225	PATIO ZONAL EL GACO - TEE HD EXTREMO JUNTA MECANICA 4"x4"x4", PARA PI	UN	\$ 432,611	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9226	PATIO ZONAL EL GACO - MALLA METÁLICA PLASTIFICADA (0.05X0.05M) PINTUR	M2	\$ 50,344	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9227	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90"x6" (INCLUY	UN	\$ 539,022	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9228	PATIO ZONAL EL GACO - DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE	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 E	M2	\$ 27,375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9230	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 90"x4" (INCLUY	UN	\$ 379,364	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9231	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD EXTREMO JUNTA MECANICA 45"x6" (INCLUY	UN	\$ 362,903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9232	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN HD EXTREMO JUNTA MECANICA Ø6"x4" (I	UN	\$ 184,427	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9233	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	UN	\$ 87,202	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9234	PATIO ZONAL EL GACO - BRIDA RANURADA Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAL	UN	\$ 85,418	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9235	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 4" (INCI	UN	\$ 36,315	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9236	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO EMPAQUES Y TORNILLERIA PARA BRIDA 6" (INCI	UN	\$ 39,614	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9237	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR HEMBRA EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO	UN	\$ 7,825	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9238	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 17,166	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9239	PATIO ZONAL EL GACO - CONDUFLEX PLÁSTICO DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 4,032	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9240	PATIO ZONAL EL GACO - TAPÓN RANURADO Ø6" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 35,948	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9241	PATIO ZONAL EL GACO - CONDUFLEX PLÁSTICO DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTAL	ML	\$ 3,018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9242	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø6" (INCLUYE S	UN	\$ 316,547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9243	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HEXAGONAL HD TUF GRIP Ø4" (INCLUYE S	UN	\$ 266,416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9244	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø6" (INCLUYE SI	UN	\$ 584,173	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9245	PATIO ZONAL EL GACO - KIT ADAPTADOR TRANSICIÓN HD 4200 Ø4" (INCLUYE SI	UN	\$ 482,996	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9246	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø6" (INCI	UN	\$ 331,866	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9247	PATIO ZONAL EL GACO - RESTRICTOR HIERRO DÚCTIL SERIE 400 C-900 Ø4" (INCI	UN	\$ 266,416	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9248	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA ANGULAR 2 1/2" H/M ROSCADA 300 PSI BRO	UN	\$ 302,603	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9249	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPILE RIGIDO RANURADO 1-1/2" (INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 23,163	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9250	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPILE RIGIDO RANURADO 1-1/2" (INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 22,291	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9251	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPILE RIGIDO RANURADO 2" (INCLUYE SUMINISTRO I	UN	\$ 23,124	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9252	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPILE RIGIDO RANURADO 2-1/2" (INCLUYE SUMINIST	UN	\$ 24,314	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9253	PATIO ZONAL EL GACO - ARBUSTO TIPO SIETE CUEROS/NAZARENO DE ALTURA I	UN	\$ 43,862	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9254	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPILE RIGIDO RANURADO 3" (INCLUYE SUMINISTRO I	UN	\$ 25,980	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9255	PATIO ZONAL EL GACO - ACOPILE RIGIDO RANURADO 4" (INCLUYE SUMINISTRO I	UN	\$ 35,687	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9256	PATIO ZONAL EL GACO - Fachada en Ladrillo bloque estructural No. 12 (39 x 19	M2	\$ 54,873	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9257	PATIO ZONAL EL GACO - AFINADO SIMPLE E= 4CMS (MORTERO SECO) (INCLUYE	M2	\$ 44,586	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9258	PATIO ZONAL EL GACO - ESPEJO BISELADO DE 5MM SOBRE MARCO DE MADERA	M2	\$ 217,384	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9259	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 3/4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INST	UN	\$ 16,025	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9260	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 1 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E IN	UN	\$ 31,211	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9261	PATIO ZONAL EL GACO - REGISTRO BOLA 2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 43,215	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9262	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 3" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 64,828	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9263	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 4" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 135,022	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9264	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVC 90° 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALA	UN	\$ 4,660	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9265	PATIO ZONAL EL GACO - CODO PVC 45° 1 1/4" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTAI	UN	\$ 9,229	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9266	PATIO ZONAL EL GACO - TEE 2 1/2" PVC (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 42,032	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9267	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-3/4" (Incluye suminist	UN	\$ 25,309	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9268	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 1-1/2" (Incluye suminist	UN	\$ 25,428	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9269	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 2" (Incluye suministro e	UN	\$ 25,547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9270	PATIO ZONAL EL GACO - MANOMETRO GLICERINA CUBIERTA DE 2 1/2", Ø A 300	UN	\$ 72,651	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9271	PATIO ZONAL EL GACO - ROCIADOR PENDIENTE, ORIFICIO 3/4", TEMPERATURA	UN	\$ 49,472	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9272	PATIO ZONAL EL GACO - ABRAZADERA TIPO PERA UL/FM 1" (INCLUYE SUMINIST	UN	\$ 25,196	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9273	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED EMERGENCIA R12 x 1.6W. (Incluye sumi	UN	\$ 145,069	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9274	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL. (Incluye suminist	UN	\$ 182,889	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9275	PATIO ZONAL EL GACO: LED REFLECTOR JETA 50W DL. (Incluye suministro e inst	UN	\$ 101,890	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9276	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 3" (Incluye suministro e	UN	\$ 27,034	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9277	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED HIGH BAY 200W DL GC015. (Incluye sur	UN	\$ 485,921	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9278	PATIO ZONAL EL GACO: PLANTA ELECTRICA 400 kW CON CABINA. Voltaje 220 V.	UN	\$ 194,345,493	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9279	PATIO ZONAL EL GACO: TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50A/250V. (Incluye sumi	UN	\$ 30,767	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9280	PATIO ZONAL EL GACO: PANEL LED REDONDO 18 W LUZ BLANCA FRÍA 1080 LUM	UN	\$ 60,690	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9281	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTES COLGANTES UL/FM 4" (Incluye suministro e	UN	\$ 28,284	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9282	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE THHN No 3x10 F +1x10N+ 1x10T	ML	\$ 18,748	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9283	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE ANTISÍSMICO 4 VÍAS (Incluye suministro e ins	UN	\$ 73,131	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9284	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL. (Incluye suministro	UN	\$ 79,007	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9285	PATIO ZONAL EL GACO - SOPORTE AUTO-AJUSTABLE (Incluye suministro e instal	UN	\$ 6,325	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9286	PATIO ZONAL EL GACO - LISTÓN ESPARTA MULTICOLOR CARA UNICA 15 x 45 CA	UN	\$ 10,580	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9287	PATIO ZONAL EL GACO: CODO CU 90° 3/4". (Incluye suministro e instalación)	UN	\$ 8,225	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9288	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO BELFORT MIEL 24X120 CM (SU	M2	\$ 119,692	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9289	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø2" (Incluye suministro e instalac	UN	\$ 238,527	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9290	PATIO ZONAL EL GACO - VENTANA TIPO V-02 REJILLA EN VIDRIO, ALUMINIO MA	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 ALUMI	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 instala	UN	\$ 226,172	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9293	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO POLIETILENO 1" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 16,083	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9294	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø3" (Incluye suministro e instalac	UN	\$ 257,770	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9295	PATIO ZONAL EL GACO - CHEQUE RANURADO Ø4" (Incluye suministro e instalac	UN	\$ 358,598	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9296	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø1½" (Incluye suministro e instala	UN	\$ 315,758	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9297	PATIO ZONAL EL GACO - VÁLVULA MARIPOSA Ø2" (Incluye suministro e instalac	UN	\$ 395,957	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9298	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED PANEL SQ 40W DL 100-277V (Incluye s	UN	\$ 132,120	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9299	PATIO ZONAL EL GACO - LUMINARIA LED LINEAL COMERCIAL 40W DL UNV (Incl	UN	\$ 145,290	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9300	PATIO ZONAL EL GACO - TUBO DE COBRE 3/4" (Incluye suministro e instalacion)	ML	\$ 35,773	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9301	PATIO ZONAL EL GACO - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS. (Incluye suminist	M2	\$ 18,350	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9302	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIOS RANURADOS 150 LBS 1" (Incluye suminist	UN	\$ 12,378	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9303	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1½" (Incluye suministro e insta	UN	\$ 15,029	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9304	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 1½" (Incluye suministro e insta	UN	\$ 16,178	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9305	PATIO ZONAL EL GACO - ACCESORIO RANURADO 2" (Incluye suministro e instala	UN	\$ 19,578	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9306	PATIO ZONAL EL GACO - PLUG TELEFONICO CONECTOR RJ 11 (Incluye suministro	UN	\$ 2,254	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9307	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 60 CM (Incluye suministro	UN	\$ 278,411	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9308	PATIO ZONAL EL GACO - GABINETE 60 CM X 60 CM X 210 CM (Incluye suministro	UN	\$ 791,166	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9309	PATIO ZONAL EL GACO - PATCH PANEL 24 PUNTOS (Incluye suministro e instalac	UN	\$ 192,715	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9310	PATIO ZONAL EL GACO - PATCHCORD CTA 6 (Incluye suministro e instalacion)	ML	\$ 4,966	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9311	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-SH DE 12 CIRCUITOS PARA BRI	UN	\$ 330,073	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9312	PATIO ZONAL EL GACO - TABLERO TRIFÁSICO 3F-SH DE 36 CIRCUITOS PARA BRE	UN	\$ 441,425	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9313	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 2X20A (Incluye suministro	UN	\$ 30,368	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9314	PATIO ZONAL EL GACO - BREAKER TIPO ENCHUFABLE 3X20A (Incluye suministro	UN	\$ 50,869	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9315	PATIO ZONAL EL GACO - FACE PLATE SENCILLO (Incluye suministro e instalacion)	UN	\$ 4,728	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9316	PATIO ZONAL EL GACO - CODO DE 90° EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINI	UN	\$ 8,561	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9317	PATIO ZONAL EL GACO - VALVULA BOLA 3/4" PARA GAS (SUMINISTRO E INSTAI	UN	\$ 18,407	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9318	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN EN COBRE DE 3/4" A 1/2" (SUMINISTRO E I	UN	\$ 6,625	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9319	PATIO ZONAL EL GACO - CODO DE 90° EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTAI	UN	\$ 5,725	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9320	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 1/2" (SUMINISTRO	UN	\$ 6,625	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9321	PATIO ZONAL EL GACO - TUBERIA DE 1/2" EN COBRE (SUMINISTRO E INSTALACI	ML	\$ 25,431	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTINI	Puentes	Puentes Peatonales	9322	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABLERO DE PUENT	M2	\$ 994,432	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	Puentes	Puentes Peatonales	9323	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABL	M2	\$ 1,591,192	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	Puentes	Puentes Peatonales	9324	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO e: 25MM PARA TABL	M2	\$ 1,588,319	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	Puentes	Puentes Peatonales	9325	PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE PUENTES PEATO	ML	\$ 574,489	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	Puentes	Puentes Peatonales	9326	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE	ML	\$ 1,006,349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	Puentes	Puentes Peatonales	9327	REPOSICIÓN DE PISO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO PARA ESCALERA DE	ML	\$ 1,005,258	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9328	PATIO ZONAL EL GACO: RELLENO CON CENIZA - ESCORIA DE ALTO HORNO. INCL	M3	\$ 55,736	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9329	PATIO ZONAL EL GACO: Puntos Rociadores hasta 0,80 m Ø1½"	UN	\$ 43,820	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9330	PATIO ZONAL EL GACO: Cheque ranurado Ø1½"	UN	\$ 278,035	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9331	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø1½" (Reducción ranurada 2" a 1 1/2")	UN	\$ 32,394	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9332	PATIO ZONAL EL GACO: BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 40 CM DE ANCH	ML	\$ 50,844	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9333	PATIO ZONAL EL GACO: Organizador de cables para RACK 80x80 2RU.	ML	\$ 76,522	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9334	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE TRENZADO 3*12 FASE AZUL. CONDUCTOR CONS	ML	\$ 8,564	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9335	PATIO ZONAL EL GACO: CABLE TRENZADO 3*12 FASE ROJA. CONDUCTOR CONS	ML	\$ 8,564	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9336	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO EN	UN	\$ 168,882	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9337	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERÍA CONDU	UN	\$ 170,191	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9338	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO EN TUBERÍA CO	UN	\$ 189,075	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9339	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA EXTERIOR EN TUBERÍA CONDUIT EM	UN	\$ 123,998	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9340	PATIO ZONAL EL GACO: SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN TUBERÍA COND	UN	\$ 139,469	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9341	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x8 F +1x10N+ 3	ML	\$ 26,202	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9342	PATIO ZONAL EL GACO: ACOMETIDA EN CABLE DE CU THHN No 3x6 F +1x8N+ 1x	ML	\$ 37,804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9343	PATIO ZONAL EL GACO: LUMINARIA LED GDS 63.2W (INCLUYE APARATO, SUMIN	ML	\$ 358,712	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9344	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 15 KV 240N	ML	\$ 11,591	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9345	PATIO ZONAL EL GACO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 35 KV 240N	ML	\$ 57,598	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9346	PATIO ZONAL EL GACO: NIPLE DE 5 CM EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINI	UN	\$ 9,875	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9347	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1" (SUMINISTRO E	UN	\$ 9,275	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9348	PATIO ZONAL EL GACO: UNIÓN EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION	UN	\$ 6,056	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9349	PATIO ZONAL EL GACO: GEOTEXTIL TEJIDO T60000 HF. (SUMINISTRO E INSTALAI	M2	\$ 22,246	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9350	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO EYECTOR (SUMINISTRO E INSTALACION CON SW	UN	\$ 2,561,805	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9351	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE PRESION (INCLYE TODOS LOS ACCESORIOS N	UN	\$ 11,982,569	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9352	PATIO ZONAL EL GACO: EQUIPO DE BOMBEO PARA RCJ (INCLYE TODOS LOS ACC	UN	\$ 172,680,910	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9353	PATIO ZONAL EL GACO - JUEGO DE PRE MOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA CABI	UN	\$ 153,080	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9354	PATIO ZONAL EL GACO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE XLPE 15 KV 240	UN	\$ 11,356	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9355	PATIO ZONAL EL GACO - REDUCCIÓN EN ACERO GALVANIZADO DE 1" A 3/4" (SU	UN	\$ 7,097	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9356	PATIO ZONAL EL GACO - TEE EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	\$ 8,526	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9357	PATIO ZONAL EL GACO - TEJA EN METACRILATO TRANSPARENTE DE 1,5 CM DE G	M2	\$ 61,132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9358	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO EN COBRE DE 3/4" (SUMINISTRO	UN	\$ 7,925	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9359	PATIO ZONAL EL GACO - PORCELANATO PARED PARA GRES NAVIA ACERO COLO	M2	\$ 85,282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9360	PATIO ZONAL EL GACO - PISO EN PORCELANATO ADOBERO COLOR WENGUE SIM	M2	\$ 129,142	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9361	PATIO ZONAL EL GACO - POCEA EN ACERO INOXIDABLE (SUMINISTRO E INSTAL	UN	\$ 79,352	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9362	PATIO ZONAL EL GACO - MANTO PERMANENTE TRM 500 (INCLUYE SUMINISTRO	M2	\$ 14,667	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9363	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA PORTAEQUIPOS 370 mm (SUMINISTRO E INST	ML	\$ 55,260	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9364	PATIO ZONAL EL GACO - BANDEJA DE FIBRA OPTICA 24 PUERTOS (SUMINISTRO I	UN	\$ 391,817	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9365	PATIO ZONAL EL GACO - CONECTORES LC (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$ 74,519	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9366	PATIO ZONAL EL GACO - ADAPTADOR MACHO - EN BRONCE DE 1" (SUMINISTRO	UN	\$ 10,425	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9367	VENTANA TIPO V-01 PIVOTE VERTICAL, EN ALUMINIO, VIDRIO TEMPLADO DE SI	UN	\$ 833,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9368	PUERTA TIPO P-03 EN ALUMINIO CON VIDRIO, DE SEGURIDAD INCOLORO DE 6M	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	UN	\$ 29,444	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9370	PATIO ZONAL EL GACO - CODO HD RANURADO UL/HM 3" (INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 26,446	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9371	PATIO ZONAL EL GACO - SEMICODO HD RANURADO UL/HM 4" (INCLUYE SUMIN	UN	\$ 33,764	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9372	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje Q max Neo 300 (1 m) por componente	ML	\$ 917,479	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9373	PATIO ZONAL EL GACO - Unidad de inspección y registro de arqueta para canale	UN	\$ 3,101,340	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9374	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS20/200 ST4000, para ins	UN	\$ 68,072,814	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9375	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS30/300 ST6000, para ins	UN	\$ 80,397,392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9376	PATIO ZONAL EL GACO - Separador de hidrocarburos NS10/100 ST2000, para ins	UN	\$ 46,048,497	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9377	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno d	ML	\$ 4,284,349	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9378	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje fabricado en polietileno d	UN	\$ 7,488,092	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9379	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje QN	UN	\$ 2,954,767	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9380	PATIO ZONAL EL GACO - Conjunto de canal de drenaje QMAX 700 fabricado em	ML	\$ 5,352,287	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9381	PATIO ZONAL EL GACO - Adaptador cambio de sección para canal de drenaje a s	UN	\$ 3,292,452	Actualización 2022-I MO 2023	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9382	PATIO ZONAL EL GACO - Tanque para regulación de flujos pluviales (150 m3) 19	UN	\$ 301,472,693	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9383	PATIO ZONAL EL GACO - Tanque para regulación de flujos pluviales (70 m3) 10,8	UN	\$ 147,436,897	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9384	PATIO ZONAL EL GACO - Canal de drenaje de hormigón polímero, pintura KTL. M	ML	\$ 782,940	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9385	PATIO ZONAL EL GACO: Canal de drenaje de inspección y registro RD200V 0.1 de	ML	\$ 1,429,196	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9386	PATIO ZONAL EL GACO: Reja Passarella FF F400 50 cm S300 (incluye Marco) (INC	ML	\$ 730,176	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9387	PATIO ZONAL EL GACO - TANQUE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS (INCLUYE SI	UN	\$ 31,088,769	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9388	PATIO ZONAL EL GACO - TANQUE DE FILTRACIÓN (INCLUYE SUMINISTRO E INSTA	UN	\$ 62,482,547	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9389	PATIO ZONAL EL GACO: Jack RJ-45 para incrustar categoría 6 (INCLUYE SUMINIS	UN	\$ 19,142	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9390	PATIO ZONAL EL GACO - KIT FAN OUT SC/LC PARA FIBRA MULTIMODO OM3 (SU	UN	\$ 22,278	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9391	PATIO ZONAL EL GACO: PDU VERTICAL PARA RACK (SUMINISTRO E INSTALACIÓ	UN	\$ 313,358	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9392	PATIO ZONAL EL GACO: PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC L=2m (SUMINISTR	UN	\$ 38,726	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9393	PATIO ZONAL EL GACO: Terminal Premoldada Tipo Interior para 15 KV 2-250 Ki	UN	\$ 122,522	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9394	TUBO EN ACERO Ø 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	ML	\$ 1,525,510	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9395	TUBO EN ACERO Ø 24" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	ML	\$ 2,341,320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9396	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	ML	\$ 842,392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9397	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	ML	\$ 842,392	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STEST	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9398	TUBO EN ACERO Ø 12" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON EM	ML	\$ 911,197	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9399	PATIO ZONAL EL GACO: DRENES VERTICALES TIPO MECHA CON PERFORACION (	ML	\$ 7,586	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9400	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1" de 60	UN	\$ 87,605	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9401	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/4" de	UN	\$ 109,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9402	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø2½". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 524,491	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9403	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø3". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 545,792	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9404	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula mariposa Ø4". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 610,521	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9405	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 450,467	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9406	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø2½". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 424,721	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9407	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø3". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 494,027	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9408	PATIO ZONAL EL GACO: Sensor de flujo Ø4". Incluye suministro e instalación	UN	\$ 457,249	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9409	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø ¾". Incluye suministro e instalac	UN	\$ 392,410	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9410	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula desaireadora Ø 1". Incluye suministro e instalac	UN	\$ 468,963	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9411	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 4" Supervisada. Incluye sumini	UN	\$ 1,047,846	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9412	PATIO ZONAL EL GACO: Válvula OS&Y Flanchada 6" Supervisada. Incluye sumini	UN	\$ 2,267,253	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9413	PATIO ZONAL EL GACO: GABINETE RACK AEREO TIPO 1 UR de alto 16 x ancho 40	UN	\$ 130,971	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9414	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 1 1/2" de	UN	\$ 124,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9415	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 2" de 60	UN	\$ 146,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9416	PATIO ZONAL EL GACO: Ajardnamiento tipo cerca viva con plantas trepadoras. I	M2	\$ 26,790	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9417	PATIO ZONAL EL GACO: ASCENSOR HIDRÁULICO (SIN CUARTO DE MAQUINAS) C	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 cuen	UN	\$ 221,417	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9419	PATIO ZONAL EL GACO: Fachada flotante en paneles de GRC. Incluye estructura	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	UN	\$ 216,104	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9421	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 3" de 60	UN	\$ 263,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9422	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 4" de 60	UN	\$ 349,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9423	PATIO ZONAL EL GACO: Niples pasa-muros acero inoxidable ranurados 6" de 60	UN	\$ 561,973	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9424	PATIO ZONAL EL GACO: CAL HIDRATADA AL 10%. (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NI	M3	\$ 467,900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTC	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	9425	TUBERIA EN ACERO Ø 30" CON EXTREMOS DE JUNTA ESPIGO / CAMPANA CON I	ML	\$ 2,250,377	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9426	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 3,301,870	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9427	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 1,626,766	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9428	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 1,029,806	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9429	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 556,782	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9430	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 20,950,608	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9431	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 56,692,054	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9432	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 2,069,376	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9433	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 1,878,651	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9434	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 2,088,890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9435	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 4,953,676	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9436	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 3,184,944	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9437	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 2,131,720	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9438	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 2,131,720	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9439	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 2,781,106	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9440	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 9,708,421	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9441	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 15,331,336	Actualización 2022 - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9442	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 3,665,679	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9443	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	UN	\$ 5,717,868	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE L	9444	Proyecto: RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO SOBRE LOS PREDIOS REMANE	M2	\$ 408,848	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9445	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - BARANDA PE	KG	\$ 17,952	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9446	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PRUEBA DE C	UN	\$ 10,710,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9448	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETÓN PERDIDO EN C	M2	\$ 202,715	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9449	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETON PERDIDO EN C	M2	\$ 317,591	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9450	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETÓN PERDIDO EN C	M2	\$ 402,900	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9451	PATIO ZONAL EL GACO - PLACA ENTREPISO ALIGERADA CON CASETÓN PERDIDO	M2	\$ 260,307	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9452	PATIO ZONAL EL GACO - LOSA DE PISO ALIGERADA CON CASETON PERDIDO, COI	M2	\$ 408,155	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9453	PATIO ZONAL EL GACO - CERTIFICACION DE CONECTORIZACION DE FIBRA OPTIC	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 (SUMIN	UN	\$ 1,134,885	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9455	PATIO ZONAL EL GACO - SUMIDERO COMPLETO ACO QMAX 550/700/900, DE PI	UN	\$ 7,564,910	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9456	PATIO ZONAL EL GACO - FIBRA MULTIMODO 12 HILOS (INCLUYE SUMINISTRO E	ML	\$ 20,502	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9457	PATIO ZONAL EL GACO - TOPELLANTA T-60 EN CONCRETO (INCLUYE SUMINISTR	UN	\$ 47,667	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9458	PATIO ZONAL EL GACO - TAPA CIEGA PARA CONECTORES DE FIBRA (INCLUYE SU	UN	\$ 23,502	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9459	PATIO ZONAL EL GACO - CABLE DE ACERO TENSADO ENTRE ANCLAJES. (Incluye s	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	M2	\$ 82,494	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL EL GACO	9461	PATIO ZONAL EL GACO - LÁMINA DE DRYWALL SUPERBORAR 6 MM X 2440 MM	M2	\$ 69,629	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTOS ESPECIFICOS	9462	VIGA CAJON PREESFORZADA EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 5000 PSI (34 Mp	M3	\$ 1,786,564	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	GEOSINTETICOS	GEOMEMBRANAS	9463	APOYO ELASTOMÉRICO EN NEOPRENO SIN REFUERZO DUREZA 60 PARA APOYO	dm3	\$ 50,579	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ejecución de Obras para la Construcción paso p	9464	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quel	UN	\$ 5,593,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	Ejecución de Obras para la Construcción paso p	9465	Ejecución de Obras para la Construcción paso peatonal y vehicular sobre la Quel	TON-M	\$ 2,482	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9466	PAQUETE ELEMENTOS PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA 10 TRABAJADORE	UN/MES	\$ 287,526	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9467	RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE RESIDUOS LÍQUIDOS PROVENIE	M3	\$ 250,000	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9468	ALQUILER DE LAVAMANOS PORTATIL DE PEDAL TIPO MANOS LIBRES. (Según Ap	UN/MES	\$ 66,177	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9469	ALQUILER DE DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO O ALCOHOL GLICERINADO, CON	UN/MES	\$ 3,500	Actualización 2022 - I	
DTP - OGA	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD SEGÚN APÉNDI	9470	ALQUILER DE DISPENSADOR PLÁSTICO DE TOALLAS TIPO Z. (Según Apéndice Bio	UN/MES	\$ 2,752	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9471	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN PUERTA VENTANA TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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 TI	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	M2	\$ 31,602	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9487	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - AFINADO IMPERME	M2	\$ 129,361	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9488	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA HEXAGON	M2	\$ 51,238	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9489	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO LAMINADO SP	M2	\$ 73,057	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9490	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN PORCELAN	M2	\$ 84,788	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9491	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BALDOSA EN MICR	M2	\$ 88,941	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9492	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PORCELANATO PAR	M2	\$ 58,341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9493	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PISO EN BALDOSAS	M2	\$ 100,941	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9494	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ESPEJO EN CRISTAL	M2	\$ 125,144	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9495	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PANEL SEPARADOR	UN	\$ 277,955	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9496	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TAPA PARA REGISTR	UN	\$ 15,092	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9497	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC - 58, C	ML	\$ 78,777	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9498	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC-P DE 3	ML	\$ 8,349	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9499	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC-P DE 3	ML	\$ 7,235	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9500	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRON	UN	\$ 44,109	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9501	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRON	UN	\$ 59,949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9502	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRON	UN	\$ 82,493	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Precios de Referencia

[Clic para regresar](#)

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)Valores de referencia (Construcción y
Conservación)

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9503	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRON	UN	\$ 93,126	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9504	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - REGISTRO EN BRON	UN	\$ 133,641	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9505	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO	ML	\$ 107,480	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9506	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO	ML	\$ 171,794	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9507	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO	ML	\$ 88,073	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9508	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO	ML	\$ 72,168	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9509	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA DE ACERO	ML	\$ 48,034	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9510	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SALIDA LUMINARIA	UN	\$ 61,100	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9511	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CAI	ML	\$ 37,804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9512	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CAI	ML	\$ 59,698	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9513	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CAI	ML	\$ 104,946	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9514	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - ACOMETIDA EN CAI	ML	\$ 263,141	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9515	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN6-1 MODULO MA	UN	\$ 5,626,841	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9516	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO PIN	UN	\$ 4,734,341	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9517	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TN3-1 MODULO LAI	UN	\$ 4,508,241	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9518	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - SIFON PVC 135" D=3	UN	\$ 21,952	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9520	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TRAMPA DE GRASAS	UN	\$ 292,745	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9521	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ENDURECEDOR DE I	M2	\$ 17,267	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9522	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: DIVISIONES CANTILIV	M2	\$ 541,218	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9524	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: MACROMEDIDOR PA	UN	\$ 1,906,830	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9525	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BANQUE 1000 HI-PRE	UN	\$ 4,673,626	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9526	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: JUEGO DE PRE MOLD	UN	\$ 318,184	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9527	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PLANTA ELÉCTRICA D	UN	\$ 133,023,219	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9528	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BORDILLO ANTEPECI	ML	\$ 30,021	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9529	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA FLUORESC	UN	\$ 41,172	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9530	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SENSOR DE MOVIMI	UN	\$ 49,166	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9531	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: LAMPARA HALOGEN	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	M3	\$ 606,436	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9533	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO PULIDO	M2	\$ 463,550	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9534	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ESCALERA MACIZA A	M3	\$ 720,688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9535	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CONCRETO IMPERM	M3	\$ 898,379	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9536	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA BIFÁSICA PAI	UN	\$ 454,621	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9537	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIA	UN	\$ 140,149	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9538	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIA	UN	\$ 140,145	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9539	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIA	UN	\$ 138,265	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9540	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER INDUSTRIA	UN	\$ 206,339	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9541	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TABLERO BOMBAS C	UN	\$ 643,792	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9542	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA PARA INTERI	UN	\$ 204,415	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9543	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: BREAKER TIPO ENCH	UN	\$ 17,428	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto:Ejecución de las obras y actividades co	9545	Proyecto: Ejecución de las obras y actividades complementarias para el reforzar	ML	\$ 286,100	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9547	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - SUBMURACIÓN	M3	\$ 584,390	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9548	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - MURO EN BLOI	ML	\$ 678,479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9549	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - MURO EN BLOI	ML	\$ 881,174	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9550	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CABEZALES PAI	M3	\$ 913,497	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9551	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - ANCLAJE FLEXI	ML	\$ 43,118	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9552	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - PLATINA DE AC	UN	\$ 107,941	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9553	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CABLE ACERAD	ML	\$ 25,676	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9554	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - TRANSPORTE C	M3-KM	\$ 1,449	Actualización 2022 - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9555	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CAISSON ØINT=	ML	\$ 1,345,527	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9556	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CAISSON ØINT=	ML	\$ 1,545,858	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9557	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CAISSON ØINT=	ML	\$ 1,760,156	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9558	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CAISSON ØINT=	ML	\$ 1,837,374	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9559	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CAISSON ØINT=	ML	\$ 1,167,293	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9560	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - DESARME DE C	M3	\$ 16,619	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	Proyecto:Ejecución de las obras y actividades co	9562	EJECUCIÓN DE OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA EL REFORZAM	M2	\$ 1,857	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	9563	RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO Diámetro = 1,40m. (Incluye cargue, retiro de	ML	\$ 137,857	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AV	9565	FACTIBILIDAD, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AVENIDA PRIMERO DE MAYO - PRI	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	UN	\$ 1,490,919	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9567	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Reconstrucción de bordillo Concreto F'c 28MPa	M3	\$ 765,054	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9568	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - BOLDADO METALICO M-15-A (SUMINISTRO E IN	UN	\$ 281,825	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9569	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PAPELERA DOBLE EN ACERO M-121 (SUMINISTRO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	UN	\$ 1,528,785	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9570	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - GEOMEMBRANA LISA HDPE 40 MILS. (Incluye si	M2	\$ 17,914	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9571	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - 10 DUCTOS D=4" PVC-TOP (INCLUYE SUMINISTRO	ML	\$ 238,282	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9572	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Recubrimiento de protección a la corrosión, cer	UN	\$ 8,831	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9573	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA VEH	KG	\$ 22,250	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9574	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PUENTE DE ADHERENCIA TIPO SIKADUR 32 PRI	M2	\$ 111,234	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9575	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - DESMONTE DE BARANDA VEHICULAR	ML	\$ 17,181	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9576	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - SANDBLASTING, IMPRIMACIÓN, APLICACIÓN DE	ML	\$ 50,480	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9577	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - MATERIAL SELE	M3	\$ 148,067	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9578	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - VIGA DE AMAR	M3	\$ 584,673	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9579	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - MANTO PARA	M2	\$ 13,561	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9580	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - RELLENO CON	M3	\$ 138,594	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9581	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - GEODREN PLAI	ML	\$ 11,888	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9582	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - GEODREN PLAI	ML	\$ 11,328	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9583	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - TUBERÍA PVC P	ML	\$ 20,808	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9584	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - CONSTRUCCIÓN	UN	\$ 1,151,634	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO ESPECÍFICO PUENTE PEATONAL ATR	9585	PROYECTO ESPECÍFICO PUENTE PEATONAL ATRANTADO CALLE 174 - SUMINISTRO	ML	\$ 91,361	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION DE	9586	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION D	UN	\$ 71,400,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION DE	9587	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION D	UN	\$ 844,601	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCION DE PILOTES PARA REVISION DE	9588	PROYECTO CONSTRUCCION DE PILOTES FUNDIDOS IN SITU PARA LA REVISION D	UN	\$ 403,800,000	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO ESPECÍFICO PUENTE PEATONAL ATR	9589	PROYECTO ESPECÍFICO PUENTE PEATONAL ATRANTADO CALLE 174 - SUMINISTRO	GLB	\$ 3,726,067,663	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUCTURAS EN ACERO		9590	LAMINA ALFAJOR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	GLB	\$ 25,121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE	9591	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTÁ D.C.	M2	\$ 637	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE	9592	DIAGNOSTICO DE PUENTES VEHICULARES SOBRE CUERPO DE AGUA BOGOTÁ D.C.	M2	\$ 1,027	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9593	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE 18"	UN	\$ 7,566,018	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9594	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE 36"	UN	\$ 4,298,421	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9595	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO I	UN	\$ 4,551,184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9596	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 5,999,890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9597	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 2,919,932	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9598	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD	UN	\$ 3,096,287	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9599	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 2,730,603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9600	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD	UN	\$ 2,830,897	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9601	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 2,902,320	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9602	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD	UN	\$ 711,756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9603	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVU	UN	\$ 9,197,046	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9604	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD	UN	\$ 1,241,306	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9605	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 3,674,111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9606	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 9,924,824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9607	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 10,679,891	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9608	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMAI	UN	\$ 21,888,081	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9609	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 5,695,933	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9610	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO I	UN	\$ 7,264,353	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9611	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO I	ML	\$ 4,971,369	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9612	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNIÓN	UN	\$ 12,241,112	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9613	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVU	UN	\$ 329,863	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9614	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVU	UN	\$ 53,617,612	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9615	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVU	UN	\$ 522,266	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9616	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 8,276,435	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9617	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - ACOM	UN	\$ 461,015	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9618	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 5,442,430	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9619	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 465,406	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9620	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - ACOM	UN	\$ 511,111	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9621	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HI	UN	\$ 570,146	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9622	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - UNIÓN	ML	\$ 49,706	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9623	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HI	UN	\$ 2,743,830	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9624	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 3,887,596	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9625	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 7,132,823	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9626	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 721,358	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9627	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE 45"	UN	\$ 12,018,998	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9628	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON	UN	\$ 218,915	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9629	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 924,848	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9630	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO I	ML	\$ 1,012,635	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9631	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE HD	UN	\$ 420,206	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9632	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TAPON	UN	\$ 448,585	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9633	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - REDUCI	UN	\$ 6,996,603	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9634	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVU	UN	\$ 25,451,274	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9635	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO I	ML	\$ 1,556,474	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9636	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 5,161,021	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9637	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVU	UN	\$ 1,897,011	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9638	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVU	UN	\$ 1,020,479	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9639	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CÁMAI	UN	\$ 40,558,954	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9640	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 89,809	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9641	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - SALIDA	UN	\$ 730,026	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9642	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 508,348	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9643	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 2,551,953	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9644	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 2,105,806	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9645	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 2,156,903	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9646	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 2,318,816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9647	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 323,816	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9648	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CINTUR	UN	\$ 1,240,791	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9649	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 235,756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9650	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 181,183	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9651	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CINTUR	UN	\$ 849,328	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9652	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CINTUR	UN	\$ 641,040	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9653	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 4,268,991	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9654	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 587,996	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9655	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 1,876,136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9656	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVU	UN	\$ 2,732,949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9657	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VALVU	UN	\$ 6,267,249	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9658	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TEE EN	UN	\$ 3,102,222	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9659	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - VÁLVU	UN	\$ 876,343	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9660	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 4,805,734	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9661	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 8,303,620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9662	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 4,869,449	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9663	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - TUBO I	ML	\$ 899,739	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9664	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - EMPAT	UN	\$ 616,194	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9665	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NIPLE E	UN	\$ 9,156,171	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9666	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CODO	UN	\$ 4,781,527	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9667	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCI	M3	\$ 658,340	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9668	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BASE G	M3	\$ 511,289	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9669	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCR	M3	\$ 740,950	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9670	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCR	M3	\$ 722,467	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9671	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - POSTE	TON-M	\$ 3,213	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9672	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCR	M3	\$ 767,674	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9673	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - IMPER	M2	\$ 2,164	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9674	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA	ML	\$ 1,226,905	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9675	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - APOYR	UN	\$ 7,985,477	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9676	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - NEOPR	dm3	\$ 70,804	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9677	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - JUNTA	ML	\$ 7,218,555	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9678	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCR	M3	\$ 646,529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9679	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - CONCR	M3	\$ 644,824	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9680	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - BARRA	UN	\$ 182,043	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9681	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - PRUEB	UN	\$ 27,088,164	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIV	9682	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL DE PUENTE ARANDA - MATER	M3	\$ 205,681	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9683	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 141,167	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9684	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - DISIPADOR EN	ML	\$ 491,747	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9685	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - PANTALLA EN C	ML	\$ 286,835	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9686	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - CONSTRUCCIÓN	ML	\$ 153,743	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9687	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SUMINISTRO E	ML	\$ 56,597	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9688	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C - SISTEMA DE GE	M2	\$ 94,992	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9689	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - SUMINISTRO E	M2	\$ 248,930	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9690	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - SUMINISTRO E	M2	\$ 284,422	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9691	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - ANCLAJE PASIV	ML	\$ 316,184	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9692	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - ANCLAJE ACTIV	ML	\$ 198,337	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9693	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - RELLENO CON	M3	\$ 125,427	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9694	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	M3	\$ 1,037,256	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9695	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	M2	\$ 168,947	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9696	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 123,400	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9697	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 2,139,333	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9698	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	M3	\$ 1,034,385	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9699	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	M2	\$ 62,356	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9700	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 519,820	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9701	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 398,090	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9702	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	KG	\$ 16,450	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9703	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 354,481	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9704	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - TABLETADO	M2	\$ 355,266	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES E	9705	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SITIOS INESTABLES EN BOGOTÁ D.C. - SISTEMA DE GE	M2	\$ 134,327	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9706	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	ML	\$ 1,809,212	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9707	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	ML	\$ 238,708	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9708	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 85,172,797	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9709	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 604,750	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9710	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	UN	\$ 3,184,542	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE	9711	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL PUENTE VEHICULAR AV. MEDELLÍN (CALLE	ML	\$ 2,230,763	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9712	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 44,710,900	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9713	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 36,719,794	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9714	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 523,536	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9715	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,413,300	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9716	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 800,715	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9717	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 130,226	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9718	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 4,794,217	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9719	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 1,686,836	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9720	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 4,808,388	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9721	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 686,092	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9722	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M3	\$ 828,890	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9723	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M3	\$ 657,549	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9724	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 162,144	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9725	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 1,201,707	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9726	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 35,991	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9727	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 359,233	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9728	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 29,870,184	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9729	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 42,266,807	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9730	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 3,525	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9731	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 60,357	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9732	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 52,371	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9733	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 397,776	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9734	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 290,240	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9735	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 171,649	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9736	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 406,335	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9737	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 172,750	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9738	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 345,075	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9739	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 3,211	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9740	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 174,620	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9741	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 329,863	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9742	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 345,075	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9743	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 522,266	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9744	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 42,375	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9745	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 3,451,459	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9746	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 378,132	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9747	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 924,204	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9748	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 1,728,300	Actualización 2022 - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9749	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,609,392	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9750	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 561,681	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9751	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 350,258	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9752	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,733,419	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9753	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,389,445	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9754	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M3	\$ 762,656	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9755	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 109,690	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9756	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 22,690,766	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9757	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 5,036,505	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9758	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M3	\$ 1,094,914	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9759	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 116,120,592	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9760	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 700,394	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9761	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 735,018	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9762	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 3,797,045	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9763	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 291,048	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9764	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 153,606	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9765	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 277,102	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9766	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 408,634	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9767	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,031,089	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9768	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,933,543	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9769	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 354,591	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9770	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 28,110	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9771	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,594,356	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9772	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,396,896	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9773	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,100,361	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9774	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 876,344	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9775	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 18,041,087	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9776	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 58,658	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9777	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,863,118	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9778	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 690,105	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9779	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 263,011	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9780	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 4,594	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9781	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,374,274	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9782	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 679,756	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9783	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 541,218	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9784	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 223,470	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9785	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 222,788	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9786	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 210,155	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9787	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 337,981	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9788	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	M2	\$ 319,002	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9789	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 867,723	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9790	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 8,746	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9791	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 6,205	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9792	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 130,308	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9793	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,492,557	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9794	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,432,195	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9795	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 305,979	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9796	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 573,968	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9797	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 134,368	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9798	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 32,388,967	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9799	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 136,252	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9800	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 39,361	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9801	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 14,596	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9802	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 136,252	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9803	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 74,253,438	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9804	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 11,524	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9805	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 50,494,470	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9806	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,578,578	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9807	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 637,780	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9808	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,770	Actualización 2022 - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9869	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,689,220	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9870	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 12,814,760	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9871	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 40,568,286	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9872	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,644,160	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9873	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 2,384,678	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9874	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 44,887,345	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9875	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 13,355	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9876	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 9,248,257	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9877	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 5,082,326	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9878	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 20,239	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9879	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 16,707,880	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9880	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 710,394	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9881	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 12,059,418	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9882	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 58,615	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9883	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,668,688	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9884	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 16,476	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9885	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 32,089	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9886	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,440,523	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9887	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 19,156	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9888	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 11,773,458	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9889	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 1,609,949	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUE	9890	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	ML	\$ 48,981	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CAPA DE REY	9891	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - CAPA DE REY	UN	\$ 42,378	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNO ROSC	9892	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNO ROSC	UN	\$ 12,826	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNOS DE A	9893	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PERNOS DE A	ML	\$ 92,776	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTR	9894	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTR	KG	\$ 21,430	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTR	9895	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACERO ESTR	KG	\$ 22,554	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - MICROPILOT	9896	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - MICROPILOT	ML	\$ 927,684	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TUBERÍA SEN	9897	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - TUBERÍA SEN	ML	\$ 921,150	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - REUBICACIÓ	9898	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - REUBICACIÓ	UN	\$ 82,450	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA I	9899	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA I	UN	\$ 1,487,661	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA I	9900	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA I	UN	\$ 1,699,005	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA I	9901	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - LUMINARIA I	UN	\$ 1,120,665	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA	9902	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA	ML	\$ 39,255	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PUESTA A TIE	9903	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - PUESTA A TIE	UN	\$ 379,277	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - BARRAJE DE BAJA TENSION 175A DE 6 SALIDAS X 1/4"	9904	BARRAJE DE BAJA TENSION 175A DE 6 SALIDAS X 1/4", INCLUYE FUSIBLE Y TERM	UN	\$ 171,113	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA	9905	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA	ML	\$ 27,714	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - SUMINISTRO	9906	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - SUMINISTRO	UN	\$ 4,228,225	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTÁ D.C. FASE II - PISO EN ADOQU	9907	REVITALIZACIÓN DEL EJE AMBIENTAL EN BOGOTÁ D.C. FASE II - PISO EN ADOQU	M2	\$ 110,529	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9908	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 90,685,309	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9909	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 58,342,996	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9910	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 4,185,476	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9911	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	UN	\$ 13,380,480	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	9912	CONSTRUCCIÓN INTERSECCIÓN A DESNIVEL PUENTE ARANDA Y DEMÁS OBRAS	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	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	UN	\$ 2,390,636	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9915	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación rejilla de piso metálica	UN	\$ 39,338	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9916	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - PILOTE PREEXCAVADO EN MORTERO 10 MPa (3	M3	\$ 1,761,089	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9917	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación Cinta tipo Hypalon H-2	ML	\$ 210,205	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9918	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Retiro de tirantes y resane de muros existentes	M2	\$ 124,185	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9919	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Concreto 28 MPa para tablero y bordillo con in	M3	\$ 900,664	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9920	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación de FONDO DE JUNTA E	ML	\$ 3,305	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9921	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación POLIESTIRENO DE ALTA	M3	\$ 285,001	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	9922	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Suministro e instalación MANGUERA DE POLIET	ML	\$ 3,132	Actualización 2022-I MO 2023	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9923	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDL	M2	\$ 19,806	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9924	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDL	ML	\$ 95,268	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9925	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDL	UN	\$ 7,394,604	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9926	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDL	UN	\$ 8,184,898	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9927	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDL	UN	\$ 7,818,599	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9928	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDL	UN	\$ 5,189,131	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	9929	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS IND	UN	\$ 5,661,070	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9930	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ANCLAJE EN	ML	\$ 113,119	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9931	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - Tubería estru	ML	\$ 299,814	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9932	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA	ML	\$ 48,956	Actualización 2022 - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9934	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES - ACOMETIDA	ML	\$ 15,630	Actualización 2022 - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9969	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUBERÍA SEM	ML	\$ 193,331	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9970	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: TUBERÍA SEM	ML	\$ 148,996	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUS	9971	PROYECTO CONSTRUCCION PUENTES SAN AGUSTIN Y LOS ANDES: ACOMETIDA	UN	\$ 3,352,136	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9972	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PUNTO HIDRÁULICO	UN	\$ 26,620	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9973	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRE	UN	\$ 5,330	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9974	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRE	UN	\$ 6,082	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9975	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - PUNTO HIDRÁULICO	UN	\$ 32,007	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9976	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRE	UN	\$ 7,473	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9977	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TUBERÍA PVC E L. P	ML	\$ 11,314	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9978	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - TEE PVC SOLDAR DI	UN	\$ 6,291	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9979	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRE	UN	\$ 9,051	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9980	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN - BUJE SOLDADO PRE	UN	\$ 9,024	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9981	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: PERFIL IPE - ASTM A	KG	\$ 11,403	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9982	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: REJILLA SUMIDERO LATERAL 83	ML	\$ 378,456	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9983	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SALIDA ELÉCTRICA PARA CAFETE	UN	\$ 40,691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9984	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFOR	ML	\$ 23,227	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9985	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFOR	ML	\$ 28,132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9986	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFOR	ML	\$ 263,177	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9987	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TABLERO TRIFASICO 42 CIRCUIT	UN	\$ 440,521	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9988	PROYECTO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASICA CONFOR	ML	\$ 25,370	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9989	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASI	ML	\$ 29,504	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9990	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASI	ML	\$ 28,132	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9991	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: ACOMETIDA TRIFASI	ML	\$ 184,409	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9992	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TUBERÍA CONDUIT E	ML	\$ 43,221	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9993	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: TUBERÍA PVC VENTIL	ML	\$ 19,756	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9994	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SIFÓN PARA PATIO Y	UN	\$ 12,324	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9995	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: CABLE DE ALUMIN	ML	\$ 45,590	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo STED	PROYECTO ESPECÍFICO	PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN	9996	PROYECTO ESPECIFICO PATIO ZONAL ALAMEDA EL JARDIN: SEÑAL EN POLIESTIR	UN	\$ 71,690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	9997	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA ESPACIO PÚBLICO	M2	\$ 1,344	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Demanda	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFÁLTICO	9998	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCH25-A CON CEMENTO ASFÁLTICO MODIFI	M3	\$ 1,458,944	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	9999	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	\$ 129,894	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	10000	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A-50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BA	M2	\$ 118,752	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10001	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Mortero de reparación de retracción compensa	M3	\$ 10,830,727	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 57,841	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10003	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Tuerca Ø=3/4" ASTM A-194 y Arandela Plana G	UN	\$ 4,553	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 30,989	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10005	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Tuerca Ø=5/8" ASTM A-194 y Arandela Plana G	UN	\$ 3,493	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 45,423	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 25,121	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	AVENIDA CONTADOR (CL. 134)	10008	AVENIDA CONTADOR (CL. 134) - Tuerca Ø=1/2" ASTM A-194 y Arandela Plana G	UN	\$ 2,545	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 42,150	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 43,643	Actualización 2023 - I - Fase - 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. Inc	UN	\$ 67,324	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE	10012	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE	M2	\$ 60,690	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE	10013	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LA CALZADA NORTE DE LA AVENIDA LA SIRENA (CALLE	UN	\$ 2,382,380	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10014	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 155,976	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10015	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 158,020	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10016	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 162,204	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10017	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 157,464	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10018	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 159,507	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10019	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 163,691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10020	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 157,464	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10021	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 159,507	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10022	ESTABILIZACION O MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON RAJON = 6" A 12" (15	M3	\$ 163,691	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infra	10023	Diagnóstico y determinación de estado de Infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	Km-Car	\$ 366,520	Actualización 2023 - I - Fase - I	

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha de publicación: 5/04/2023
Fecha del último ajuste parcial: 18/07/2023
[Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización	Aplica Nota*
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	10024	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	Km-Car	\$ 418,880	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	10025	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	M2	\$ 86	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	10026	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	M2	\$ 62	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	10027	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	M2	\$ 19,935	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Insp	10028	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Insp	M2	\$ 15,074	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Dete	10029	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Dete	M2	\$ 17,850	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI (Actualización)	RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	10030	SUBBASE GRANULAR PEA CLASE B - (SBG_PEA_B_50). SUMINISTRO, EXTENDIDO	M3	\$ 149,793	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDIALES	10031	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDIALES	M3	\$ 499,753	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTP	PROYECTO ESPECÍFICO	ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDIALES	10032	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VIAS Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO A LAS ZONAS INDIALES	UN	\$ 456,448	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	10033	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Leva	M2	\$ 52,859	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Esp	10034	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Esp	KM	\$ 5,706	Actualización 2023 - I - Fase - I	
Nuevo DTINI	PROYECTO ESPECÍFICO	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Esp	10035	Diagnóstico y determinación de estado de infraestructuras en Bogotá D.C. - Esp	KM	\$ 3,804	Actualización 2023 - I - Fase - I	

