


<div>FORMATO</div> <div>ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS</div>			<div></div>	
<div>CÓDIGO</div> <div>FOCI41</div>	<div>PROCESO</div> <div>CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA</div>	<div>VERSIÓN</div> <div>2.0</div>		
<div>FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div>				
<div><div>CONTRATO</div><div>(Seleccione contrato o convenio)</div></div> <div><div>363</div><div>(Número de Contrato o Convenio)</div></div> <div>DE</div> <div><div>2023</div><div>(Año de suscripción)</div></div>				
<div>ACTA No. <div>6</div> DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS</div>				
<div>OBJETO</div> <div><div>CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTÁ D.C EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN.</div></div>				
<div>CONTRATISTA</div> <div><div>CONSORCIO VIAS BU 2023</div><div>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</div></div>				
<div>INTERVENTOR</div> <div><div>CONSORCIO INTERVAL 2024</div><div>(Escriba el nombre o razón social del interventor)</div></div>				
<div>SUPERVISOR</div> <div><div>ING. FRANCISCO GRANADOS</div><div>(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de intervención)</div></div>				
<div>DATOS ESPECIFICOS</div>				
<div>Ítem</div>	<div>Descripción</div>	<div>Unidad</div>	<div>Precio Unitario Pactado</div>	<div>Justificación Técnica</div>
NP -32	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M)	UND	\$ 188.388,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -33	TUBERIA PVC D= 4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	\$ 62.303,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -34	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA TUBERIA PF D=1/2" RDE 9 (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA)	UND	\$ 29.141,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA QUE DURANTE LAS ACTIVIDADES DE EXCAVACION SE ENCONTRO CRUCE DE REDES DE ACUEDUCTO, ADEMAS ENCONTAR DICHAS REDES EN COBRE, POR TAL MOTIVO BAJO LOS LINEAMENTOS DE LA EAAB, SE REALIZA EL CAMBIO A TUBERIA PF. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS VIGENTES DE LA EAAB.
NP -35	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 5 KM	M3	\$ 11.564,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO DE LA REUTILIZACION DE MATERIAL GRANULAR EXISTENTE EN SITIO. EL CUAL SEBE SER TRANSPORTADO DENTRO DE LA MISMA OBRA A PUNTOS DE ACOPIO, PARA SU REUTILIZACION Y MEZCLADO.
NP -36	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 527.468,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -37	PERFORACIONES EN SECO DE 3". Incluye Equipo de Perforación y Accesorios, Suministro e Instalación de Cal Comercial al 6%.	UND	\$ 199.942,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL DISEÑO DE PAVIMENTO EMITIDO POR EL ESPECIALISTA DEL CONSORCIO VIAS BU 2023 Y ENTREGADO A LA INTERVENTORIA PARA LA APROVACION.
NP -38	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	\$ 37.721,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA QUE DENTRO DEL PRESUPUESTO UNICAMENTE CUENTA CON TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS A UNA DISTANCIA DE 28KM, EL CUAL NO APLICA DEBIDO A QUE LOS RECORRIDOS A LOS SITIOS DE DISPOSICION NO SUPERAN LOS 21KM.
NP -39	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 598.328,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO DE REHABILITACIÓN DE TUBERÍAS DE GRES, O DE CONCRETO EN MAL ESTADO, EMITIDO POR LA EAAB MEDIANTE OFICIO EAAB 3231001-S-2024-029421 DEL 05/02/2024, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS NP-027 Y NS-068 VIGENTES DE LA EAAB.
NP -40	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND	\$ 206.746,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO DE REHABILITACIÓN DE TUBERÍAS DE GRES, O DE CONCRETO EN MAL ESTADO, EMITIDO POR LA EAAB MEDIANTE OFICIO EAAB 3231001-S-2024-029421 DEL 05/02/2024, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS NP-027 Y NS-068 VIGENTES DE LA EAAB.
NP -41	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 94.359,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -42	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 65.647,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -43	REDUCCIÓN HD EL 4" x 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND	\$ 195.946,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -44	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 387.809,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -45	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21	UND	\$ 159.419,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.

NP -46	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 198.360,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -47	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 211.715,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -48	TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJE	ML	\$ 64.584,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO EMITIDO POR LA EAAB EN CAMPO. DEBIDO A QUE SE ENCONTRO TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO CON CONEXIONES EN COBRE DENTRO DEL SEGMENTO VAL. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -49	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"	ML	\$ 413.719,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA QUE LOS CRUCES DE TUBERIA DE ACUEDUCTO DENTRO DE LOS SEGMENTOS VALES ES DE 6". Y QUE EN EL PRESUPUESTO UNICAMENTE CUENTA CON CARCAMOS DE 10".
NP -50	PASO PLASTICO PARA CAJA Y/O POZOS DE INSPECION CON ALTURA SUPERIOR A 1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UND	\$ 140.008,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA EL LINEAMIENTO POR PARTE DE LA EAAB, DE LA INSTALACION DE PASOS PARA LAS CAJAS Y LOS POZOS QUE SUPEREN LOS 1.20m DE ALTURA.

Se anexa y hace parte de la presente acta, copia de los análisis de precios unitarios revisado y avalados por parte de interventoría, con los respectivos soportes en

40 folios. (Indique el número de folios de los soportes antes mencionados)

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

VEINTICINCO
(Día en letras)

25
(Día en números)

días del mes de

OCTUBRE de 2024
(Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)

IVAN ALONSO PARDO AVILA
REPRESENTANTE LEGAL
Contratista

(Firma)

CLAUDIA MARCELA ARGINIEGAS ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL
Interventoría

(Firma)

FRANCISCO GRANADOS
Apoyo a Supervisión FDLBU

(Firma)

GUILLERMO SALAMANCA
Apoyo a Supervisión FDLBU

(Firma)

ANDREA MELISSA MORALES CANO
Alcaldesa Local de Barrios Unidos (Supervisor)

Original:

FDLS

1ra copia :

Interventoría

2da copia :

Contratista

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No.		363		DE	2023	
		(Número de Contrato)			(Año de suscripción)	
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrita)						
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS BU 2023				
		(Escriba el nombre o razón social del contratista)				
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVIAL 2024				
		(Escriba el nombre o razón social del Interventor)				
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-32	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M)				UND	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Tarifa/día	Rendimiento	Vr. Unitario	
HERRAMIENTA MENOR		GL	\$ 2.000,00	0,66	\$ 1.320,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL					\$ 1.320,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario	
TUBERIA PF D=1/2" RDE 9		ML	6,50	\$ 4.732,00	\$ 30.758,00	
SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)		UND	0,01	\$ 89.900,00	\$ 899,00	
LIMPIADOR (1/4 GLN)		UND	0,01	\$ 47.200,00	\$ 472,00	
CINTA TEFLON - CINTA SELLANTE 1/2" X 0,2 DENSIAD		ML	1,00	\$ 120,00	\$ 120,00	
REGISTRO DE INCORPORACION HG 1/2" CON ACOPL		UND	1,00	\$ 32.495,00	\$ 32.495,00	
ADAPTADOR HEMBRA PVC 1/2"		UND	3,00	\$ 3.280,00	\$ 9.840,00	
ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"		UND	3,00	\$ 540,00	\$ 1.620,00	
COLLAR DERIVACION 4" X 1/2"		UND	1,00	\$ 27.168,00	\$ 27.168,00	
					\$ -	
SUB-TOTAL					\$ 103.372,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL					\$ -	
4. Mano de Obra						
Descripción		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE) JORNAL		\$ 118.886,25	60%	\$ 190.218,00	0,44	\$ 83.696,00
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL					\$ 83.696,00	
COSTO DIRECTO					\$ 188.388,00	
ADMINISTRACION (23,44%)					\$ 44.158,00	
IMPREVISTOS (1,00%)					\$ 1.884,00	
UTILIDAD (5,00%)					\$ 9.419,00	
COSTO TOTAL					\$ 243.849,00	
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)				(Firma)		
	IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista				CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria	

Fecha

11

10

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

Ítem

Descripción

Unidad

Código

Precios de referencia

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEMJUSTIFICACIÓN

Ítem

Descripción

Unidad

NP-32

ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TUBERIA PF D=1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS, LONGITUD PROMEDIO DE 6.5M)

UND

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEM JUSTIFICACIÓN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2023-I
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	6834	TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	\$ 4.732	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	\$ 89.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	\$ 47.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES DE FERRETERÍA Y OTROS	7945	CINTA TEFLON - CINTA SELLANTE 1/2" x 0.20 DENSIDAD	ML	\$ 120	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	8052	REGISTRO DE INCORPORACIÓN HG 1/2" CON ACOPLE	UN	\$ 32.495	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	8054	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	UN	\$ 540	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	8294	COLLAR DERIVACION 4" x 1/2"	UN	\$ 27.168	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	11911	ADAPTADOR HEMBRA CPVC DE 1/2"	UN	\$ 3.280	Actualización 2023-I - Fase I

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APUs)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACION)	4275	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	JR	\$ 190.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Fecha

11102024

DDMMAA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

Ítem	Descripción	Unidad	Código	Precios de referencia

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEMJUSTIFICACIÓN

Ítem	Descripción	Unidad
NP-33	TUBERIA PVC D= 4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEM JUSTIFICACIÓN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022-I
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS 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 Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 28.166	Actualización 2023-I - Fase I

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APUs)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4275	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	JR	\$ 190.218	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ	
11	10	2024				
DD	MM	AA				

A. DATOS GENERALES

Ítem	Descripción	Unidad	Código	Precios de referencia

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEMJUSTIFICACIÓN

Ítem	Descripción	Unidad
NP-34	REPARACION DE ACOMETIDA HIDRAULICA TUBERIA PF D=1/2" RDE 9 (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE E INSTALACION DE TUBERIA NUEVA)	UND

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2023-I
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	6834	TUBERIA PF D=1/2" RDE 9	ML	\$ 4.732	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	6835	UNION PVC PRESION U.S. D=1/2"	UN	\$ 501	Actualización 2023-I - Fase I

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APUs)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APUs

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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 22.281	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No.	460	DE	2023
(Número de Contrato)		(Año de suscripción)	
OBJETO DEL CONTRATO			
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"			
(Indique el objeto del contrato de ejecución sujeción)			
CONTRATISTA	CONSORCIO VIAS BU 2023		
(Escriba el nombre o razón social del contratista contratado)			
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVIAL 2024		
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)			

B. DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	Unidad
NP-35	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 5 KM	M3

1. Equipo

Descripción	Unidad	Tarifa/hora	Rendimiento	Vr. Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 2.000,00	0,40	\$ 800,00
RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - potencia de 74 A 99HP - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	HR	\$ 157.602,00	0,0120	\$ 1.891,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL				\$ 2.691,00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUB-TOTAL				\$ -

3.- Transportes

Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Vr. Unitario
TRANSPORTE DE PETREOS	1,3	5	1	\$ 1.574,00	\$ 7.870,00
SUB-TOTAL					\$ 7.870,00

4. Mano de Obra

Descripción	Hora	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE) -Hora	\$ 13.925,63	60%	\$ 22.281,00	0,045	\$ 1.003,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUB-TOTAL					\$ 1.003,00

COSTO DIRECTO	\$ 11.564,00
ADMINISTRACION (23,44%)	\$ 2.711,00
IMPREVISTOS (1,00%)	\$ 116,00
UTILIDAD (5,00%)	\$ 578,00
COSTO TOTAL	\$ 14.969,00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

(Firma)		(Firma)	
	IVÁN ALONSO PARDO AVILA		CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS
	Representante Legal		Representante Legal
	Contratista		Interventoria

Fecha

11

10

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

Ítem

Descripción

Unidad

Código

Precios de referencia

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ITEMJUSTIFICACIÓN

Ítem

Descripción

Unidad

NP-35

TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE SITIO DE OBRA AL SITIO DISPUESTO PARA MEZCLAS, ESTABILIZAR O DEJAR EN PATIOS DE ACOPIO DEL IDU, EN DISTANCIA HASTA 5 KM

M3

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ITEM JUSTIFICACIÓN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024
Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO PESADO	6026	RETROEXCAVADORA - MASA DE 7 A 9 TONELADAS - POTENCIA DE 74 A 99 HP - I	HR	\$ 157.602	Actualización 2023-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022-I
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	\$ 1.574	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APUs)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU's

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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 22.281	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

11

10

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

A. DATOS GENERALES

Ítem	Descripción	Unidad	Código	Precios de referencia
3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ITEMJUSTIFICACIÓN				
NP-36	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND		

3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ITEM JUSTIFICACIÓN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2023-I
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	10712	TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO	UN	\$ 464.100	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APUs)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APUs

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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024


Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capitulo	Subcapitulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	\$ 246.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato)</small> <small>Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
<small>(Indique el objeto del contrato de oposición sujeta)</small>						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-37	PERFORACIONES EN SECO DE 3". Incluye Equipo de Perforación y Accesorios, Suministro e Instalación de Cal Comercial al 6%.				UND	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,00	\$ 2.000,00	\$ 4.000,00	
ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARRENADORA. Incl. Tripode y elementos de perforación y extensión) Incl. OPERARIO Y COMBUSTIBLE. Incluye Stand By mínimo de 5 horas diarias.		HR	0,32	\$ 358.330,00	\$ 113.232,00	
COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE DE 185 CFM - INCLUYE COMBUSTIBLE		HR	0,32	\$ 59.500,00	\$ 18.802,00	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	136.034,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
CAL HIDRATADA		KG	10,00	\$ 893,00	\$ 8.930,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	8.930,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)		\$ 109.082,50	60%	\$ 174.532,00	0,32	\$ 54.978,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	54.978,00	
COSTO DIRECTO					\$	199.942,00
ADMINISTRACION (23,44%)					\$	46.866,00
IMPREVISTOS (1,00%)					\$	1.999,00
UTILIDAD (5,00%)					\$	9.997,00
COSTO TOTAL					\$	258.804,00
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)				(Firma)		
	IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista				CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria	

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div></div>
11	10	2024		
DD	MM	AA		
Ítem		Descripción		Unidad
NP-37	PERFORACIONES EN SECO DE 3". Incluye Equipo de Perforación y Accesorios, Suministro e Instalación de Cal Comercial al 6%.		ML	
3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEM JUSTIFICACION				

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)

Valores de referencia
Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024
Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022-1
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6140	COMPRESOR REMOLCABLE PARA MARTILLOS NEUMATICOS - CAUDAL DE AIRE D	HR	\$ 59.500	Actualización 2023-1 - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	MATERIALES BÁSICOS	7055	CAL HIDRATADA	KG	\$ 893	Actualización 2023-1 - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

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

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	11291	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN, INCLUYE JUEGO DE BROCAS - (BARR	HR	\$ 558.330	Actualización 2022 - 1	

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APUs)

Valores de referencia
Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APUs



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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 22.281	Actualización 2023-1 - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTÁ DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN"						
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución sujeción)</small>						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-38	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.				M3	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	-	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
DERECHOS DE BOTADERO		M3	1,00	\$ 4.667,00	\$ 4.667,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	4.667,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
TRANSPORTE DE PETREOS		1,3	21	1	\$ 1.210,77	\$ 33.054,00
SUB-TOTAL				\$	33.054,00	
4. Mano de Obra						
Descripción		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
				\$ -		\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	-	
COSTO DIRECTO					\$	37.721,00
ADMINISTRACION (23,44%)					\$	8.842,00
IMPREVISTOS (1,00%)					\$	377,00
UTILIDAD (5,00%)					\$	1.886,00
COSTO TOTAL					\$	48.826,00
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)				(Firma)		
	IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista				CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria	

11

10

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE
BARRIOS UNIDOS

Item

Descripción

Unidad

NP-38

TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.

M3

3. DETALLE, JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIÓN DE ÍTEM JUSTIFICACIÓN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7291	DERECHOS DE BOTADERO	M3	9	4.667 Actualización 2023-I - Fase II - M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	7462	TRANSPORTE DE PETREOS	M3-KM	9	1.574 Actualización 2023-I - Fase II - M.O. ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

<div>Fecha</div> <div><div>11</div><div>10</div><div>2024</div></div> <div><div>DD</div><div>MM</div><div>AA</div></div>			<div>FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div>		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>																																														
<div>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</div>																																																			
<div>A. DATOS GENERALES</div>																																																			
<div>CONTRATO No.</div> <div><div>363</div><div>DE</div><div>2023</div></div> <div><div>(Número de Contrato)</div><div>Año de suscripción</div></div>																																																			
<div>OBJETO DEL CONTRATO</div> <div>EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PÚBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTÁ DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN"</div> <div>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</div>																																																			
<div>CONTRATISTA</div> <div>CONSORCIO VIAS BU 2023</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</div>																																																			
<div>INTERVENTOR</div> <div>CONSORCIO INTERVIAL 2024</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del interventor)</div>																																																			
<div>B. DATOS ESPECÍFICOS</div>																																																			
<table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Unidad</th></tr><tr><td>NP-39</td><td>CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.</td><td>UND.</td></tr></table>							Ítem	Descripción	Unidad	NP-39	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.																																							
Ítem	Descripción	Unidad																																																	
NP-39	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.																																																	
<div>1. Equipo</div>																																																			
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>HERRAMIENTA MENOR</td><td>GL.</td><td>0,40</td><td>\$ 2.000,00</td><td>\$ 800,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 800,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	HERRAMIENTA MENOR	GL.	0,40	\$ 2.000,00	\$ 800,00					\$ -					\$ -					\$ -	SUB-TOTAL				\$ 800,00															
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial																																															
HERRAMIENTA MENOR	GL.	0,40	\$ 2.000,00	\$ 800,00																																															
				\$ -																																															
				\$ -																																															
				\$ -																																															
SUB-TOTAL				\$ 800,00																																															
<div>2. Materiales</div>																																																			
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Precio Unit.</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>SILLA YEE 500X160</td><td>UN</td><td>1,00</td><td>\$ 514.876,00</td><td>\$ 514.876,00</td></tr><tr><td>SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GUN)</td><td>UN</td><td>0,010</td><td>\$ 89.900,00</td><td>\$ 899,00</td></tr><tr><td>LIMPIADOR (1/4 GUN)</td><td>UN</td><td>0,01</td><td>\$ 47.200,00</td><td>\$ 472,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 516.247,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	SILLA YEE 500X160	UN	1,00	\$ 514.876,00	\$ 514.876,00	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GUN)	UN	0,010	\$ 89.900,00	\$ 899,00	LIMPIADOR (1/4 GUN)	UN	0,01	\$ 47.200,00	\$ 472,00					\$ -					\$ -					\$ -					\$ -	SUB-TOTAL				\$ 516.247,00
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial																																															
SILLA YEE 500X160	UN	1,00	\$ 514.876,00	\$ 514.876,00																																															
SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GUN)	UN	0,010	\$ 89.900,00	\$ 899,00																																															
LIMPIADOR (1/4 GUN)	UN	0,01	\$ 47.200,00	\$ 472,00																																															
				\$ -																																															
				\$ -																																															
				\$ -																																															
				\$ -																																															
SUB-TOTAL				\$ 516.247,00																																															
<div>3.- Transportes</div>																																																			
<table><tr><th>Descripción</th><th>Volumen</th><th>Distancia</th><th>M3/Km</th><th>Tarifa</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ -</td></tr></table>							Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial						\$ -	SUB-TOTAL					\$ -																											
Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial																																														
					\$ -																																														
SUB-TOTAL					\$ -																																														
<div>4. Mano de Obra</div>																																																			
<table><tr><th>Descripción</th><th>Jornal</th><th>Prestac.</th><th>Jornal Total</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)</td><td>\$ 109.082,50</td><td>60%</td><td>\$ 174.532,00</td><td>0,466</td><td>\$ 81.281,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ 81.281,00</td></tr></table>							Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)	\$ 109.082,50	60%	\$ 174.532,00	0,466	\$ 81.281,00						\$ -						\$ -						\$ -	SUB-TOTAL					\$ 81.281,00									
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial																																														
CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)	\$ 109.082,50	60%	\$ 174.532,00	0,466	\$ 81.281,00																																														
					\$ -																																														
					\$ -																																														
					\$ -																																														
SUB-TOTAL					\$ 81.281,00																																														
<div>COSTO DIRECTO</div> <div>\$ 598.328,00</div>																																																			
<div>ADMINISTRACION (23,44%)</div> <div>\$ 140.248,00</div>																																																			
<div>IMPREVISTOS (1,00%)</div> <div>\$ 5.983,00</div>																																																			
<div>UTILIDAD (5,00%)</div> <div>\$ 29.916,00</div>																																																			
<div>COSTO TOTAL</div> <div>\$ 774.475,00</div>																																																			
<div>Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.</div>																																																			
<div><div>(Firma)</div><div><div>Ivan Alonso Pardo Avila</div><div>Representante Legal</div><div>Contratista</div></div></div> <div><div>(Firma)</div><div><div>Claudia Marcela Arciniegas</div><div>Representante Legal</div><div>Interventoria</div></div></div>																																																			

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ
11	10	2024		
DD	MM	AA		

Ítem	Descripción	Unidad
NP-39	CONEXIONES KIT SILLA YEE 500 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.

3. DETALLE, JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ÍTEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia

Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024
Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2022-I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	HR	\$ 13.143	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7057	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 9.138	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	\$ 89.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	\$ 47.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

COTIZACIONES DE SILLA YEE 20X6



TUVALREP SAS
Nit: 900.080.289-8
Tel: 3713386/3794690
Calle 13 No. 22-72
Bogotá, Colombia
www.tuvalrep.com.co

COTIZACION

Número: 492963

Fecha: 10-10-2024

Página: 1 de 1

cliente:	CUENTE CONTADO	Forma de pago	CTD CONTADO	Fecha voto	10/10/2024
Contacto:	CUENTE CONTADO	Vendedor:	CALDERON ORTIZ JOSE ANDRES		
Nit o c.c.:	22222222	Dcto o Alt		Moneda	COP
Dirección:	CL 13 22 72				
Ciudad:	Bogotá D.C.				
Teléfono:	3713386				
Código:	222222222				

Item	Descripción	Peso Unit. Kg	Bodega	U.H	Cantidad	Peso Total Kg	Precio Unit.	Dcto	Sub total
10201619	SILLA YEE 500 X 160 PVC ALCANTARILLADO	1.838.00	1002	UND	1.00	1.838.00	\$514.900	0 %	\$514.900
1050701	ADHESIVO SELLANTE SILLA - FIX	0.50	1001	UND	1.00	0.50	\$43.500	0 %	\$43.500

NOVAFORT

Sistema de Tuberías y Conexiones

Lista de Precios Cliente Final

Precio No Incluye I.V.A.

Fecha Lista:

Reemplaza Lista

noviembre-2023

TUBERIAS NOVAFORT

Descripción	UM	Referencia	Diámetro	Precio Total
Tubería Novafort	GHL	2000090	110 MM	\$ 124.516
		2000092	160 MM	\$ 236.645
		2000094	200 MM	\$ 336.200
		2000091	250 MM	\$ 404.082
		2000093	315 MM	\$ 710.953
		2000095	350 MM	\$ 1.095.458
		2000096	400 MM	\$ 1.303.170
		2000097	450 MM	\$ 1.790.147
		2000099	500 MM	\$ 2.236.192
		2000113	24"	\$ 3.335.485
Tubería Novafort	G.SHL	2000111	27"	\$ 3.300.195
		2000176	30"	\$ 4.867.028
		2004604	33"	\$ 6.711.524
		2004605	36"	\$ 9.033.911
		2004606	39"	\$ 12.086.854
		2004606	42"	\$ 14.189.848
		2010889	45"	\$ 15.306.017
		2010889	48"	\$ 18.659.134
		2000100	160 MM	\$ 236.645
		2000102	200 MM	\$ 336.200
Tubería Novafort S4	GHL	2004681	250 MM	\$ 404.082
		2002482	315 MM	\$ 710.953
		2002484	350 MM	\$ 1.095.458
		2002479	400 MM	\$ 1.303.170

CONEXIONES

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio Unidad
Silla Yee	2001309	160X110	\$ 96.851
	2001311	200 X110	\$ 106.327
	2001313	200 X160	\$ 106.327
	2001315	250X110	\$ 123.264
	2001317	250X160	\$ 123.264
	2001319	250 X 200	\$ 162.834
	2002777	315X110	\$ 191.149
	2007644	315X160	\$ 191.149
	2002078	315x200	\$ 256.407
	2002083	350x110	\$ 287.780
Silla Yee	2002082	350x160	\$ 287.780
	2002079	350x200	\$ 287.779
	2002781	400 X 110	\$ 315.542
	2007645	400 X 160	\$ 315.542
	2002785	400x200	\$ 315.542
	2002776	400x250	\$ 315.542
	2002787	400 X 160	\$ 337.519
	2002080	450x200	\$ 337.506
	2002789	500 X 160	\$ 514.870
	2002090	500 X 200	\$ 514.869
Silla Yee	2003112	24x160	\$ 422.605
	2002077	24x200	\$ 523.029
	2003107	27x 160	\$ 524.575
	2002087	27x200	\$ 526.111

TOD

VA

LV

ULAS

S.A.S

"

Suministros

industriales

para

la

conducción

de

fluidos

"

TODODOVALVULAS SAS

TV 34 B sur 32 B 39 Envigado - Antioquia

PBX 617 03 24 Cel 323 410 09 75

email: ventas@todovalvulas.com

www.todovalvulas.com

Cotización al cliente

CTC-2410366

Fecha: 10/10/2024

IVA REGIMEN COMUN - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES

NO SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA

Asunto : Cotización al cliente 10-10-2024

CLIENTE : CONSORCIO VIAS BU 2023

NI No. : 901783616-4

CIUDAD : BOGOTÁ, D.C.

DIRECCION : AC 24 # 51 - 40 OF 316

PAIS : Colombia

TELEFONO :

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
2018840	SILLA YEE PVC NOVAFORT 500MM X 160MM 20" X 6"	1 UND	\$ 350.115,00		\$ 433.115,00
9000247	VARIOS	1 UND	\$ 49.466,00		\$ 49.466,00
ADHESIVO TECNICO FIX 310 ML					
				PARCIAL	\$ 482.581,00
				DESCUENTO	
				IVA	\$ 91.690,39
				TOTAL	\$ 574.271,39

ESTUDIO DE MERCADO

DESCRIPCION	COTIZACION 1 TUVALREP S.A.S	CORIZACION 2 TODODOVALVULAS S.A.S	COTIZACION 3 PAVCO	PROMEDIO
KIT SILLA YEE 500X160 PVC	\$ 558.400,00	\$ 482.581,00	\$ 514.876,00	\$ 518.619,00

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ
11	10	2024		
DD	MM	AA		

Ítem	Descripción	Unidad
NP-40	CONEXIONES KIT SILLA YEE 250 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UND.

3. DETALLE, JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ÍTEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios
Unitarios (APU)

Valores de referencia
Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 17/01/2024
Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	Actualización 2023-I
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7050	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - OFICIAL (INCLUYE FACTOR DE PRESTACION	HR	\$ 13.143	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	7057	TARIFA HORA - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE (INCLUYE FACTOR DE PRESTACI	HR	\$ 9.138	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7307	SOLDADURA SOLVENTE PARA PVC (1/4 GLN)	UN	\$ 89.900	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7336	LIMPIADOR (1/4 GLN)	UN	\$ 47.200	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

COTIZACIONES DE SILLA YEE 20X6



TUVALREP SAS
Nit: 900.080.289-8
Tel: 3713386/3794690
Calle 13 No. 22-72
Bogotá, Colombia
www.tuvalrep.com.co

COTISACION

Número: 499056
Fecha: 23-10-2024
Página: 1 de 1

cliente: CUENTE TEMPORAL
Contacto: CUENTE TEMPORAL
Nit o C.C.: 999999999
Dirección: BOGOTÁ
Ciudad: Bogotá, D.C.
Teléfono: 3713386


Código: 999999999

Forma de pago
CTD CONTADO
Vendedor: CALDERON ORTIZ JOSE ANDRES
Dcto Alt
Moneda
COP

Fecha voto
10/23/2024

Item	Descripción	Peso Unit. Kg	Bodega	U.M	Cantidad	Peso Total Kg	Precio unit.	Dcto	Sub. total
10201605	SILLA YEE 250 X 160 MM PVC ALCANTARILLAD	0.00	1002	UND	1.00	0.00	\$123.300	0 %	\$123.300

NOVAFORT				PAVCO			
Sistema de Tuberías y Conexiones				Wavin			
Lista de Precios Cliente Final				Fecha Lista: 10/23/2024 Reemplaza Lista: noviembre 2023			
TUBERIAS NOVAFORT				CONEXIONES			
Descripción	UM	Referencia	Precio Total	Descripción	Referencia	Precio Unitario	
Tubería Novafort	GHL	2000090	\$ 124.516	Silla Yee	2001309	\$ 96.851	
		2000092	\$ 236.645		2001311	\$ 106.327	
		2000094	\$ 336.200		2001313	\$ 106.327	
		2000091	\$ 404.082		2001315	\$ 123.294	
		2000093	\$ 710.953		2001317	\$ 123.294	
		2000095	\$ 1.090.458		2001319	\$ 162.834	
		2000096	\$ 1.303.170		2002777	\$ 191.149	
		2000097	\$ 1.790.147		2007644	\$ 191.149	
		2000099	\$ 2.236.192		2002078	\$ 256.407	
		2000113	\$ 3.316.485		2002083	\$ 287.780	
Tubería Novafort	G.SHL	2000111	\$ 3.300.196		2002082	\$ 287.780	
		2000176	\$ 4.867.026		2002079	\$ 287.778	
		2004604	\$ 6.711.524		2002781	\$ 315.542	
		2004605	\$ 9.033.911		2007645	\$ 315.542	
		2004606	\$ 12.086.854		2002785	\$ 315.542	
		2004606	\$ 14.189.848		2002776	\$ 315.542	
		2010489	\$ 15.306.017		2002787	\$ 337.519	
		2010489	\$ 18.659.134		2002080	\$ 337.506	
		2000100	\$ 236.645		2002789	\$ 514.870	
		2000102	\$ 336.200		2002090	\$ 514.866	
Tubería Novafort 54	GHL	2000481	\$ 404.082		2003112	\$ 422.605	
		2000482	\$ 710.953		2002977	\$ 523.029	
		2000484	\$ 1.090.458		2003107	\$ 524.575	
		2000479	\$ 1.303.170		2002987	\$ 526.111	



TODOVALVULAS S.A.S
"Suministros industriales para la conducción de fluidos"

TODVALVULAS SAS
TV 34 B sur 32 B 39 Envigado - Antioquia
PBX 617 03 24 - Cel 323 410 09 75
email: ventas@todovalvulas.com
www.todovalvulas.com

Cotización al cliente CTC-2410730
Fecha : 23/10/2024

IVA REGIMEN COMÚN - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA

Asunto : Cotización al cliente 23-10-2024

CLIENTE : CONSORCIO VIAS BU 2023

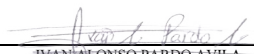

NI No. : 901783616-4 TELEFONO :
DIRECCION : AC 24 # 51 - 40 OF 316 CIUDAD : BOGOTÁ, D.C.
PAIS : Colombia

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
2018812	SILLA YEE PVC NOVAFORT 250MM X 160MM 10" X 6"	1 UND	\$ 149.291,00		\$ 149.291,00
			PARCIAL :		\$ 149.291,00
			DESCUENTO :		
			IVA :		\$ 28.365,29
			TOTAL :		\$ 177.656,29

ESTUDIO DE MERCADO

DESCRIPCION	COTIZACION 1 TUVALREP S.A.S	CORIZACION 2 TODVALVULAS S.A.S	COTIZACION 3 PAVCO	PROMEDIO
KIT SILLA YEE 500X160 PVC	\$ 123.300,00	\$ 149.291,00	\$ 123.294,00	\$ 131.961,67

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTÁ DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</small>						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista contratado)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-41	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				UND.	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GL	0,10	\$ 2.000,00	\$ 200,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	200,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=4"		UN	1,00	\$ 88.887,00	\$ 88.887,00	
LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)		UN	0,010	\$ 30.983,00	\$ 310,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	89.197,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).		\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	0,200	\$ 4.962,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	4.962,00	
COSTO DIRECTO				\$	94.359,00	
ADMINISTRACION (23,44%)				\$	22.118,00	
IMPREVISTOS (1,00%)				\$	944,00	
UTILIDAD (5,00%)				\$	4.718,00	
COSTO TOTAL				\$	122.139,00	
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)				(Firma)		
	IVÁN ALONSO PARDO AVILA				CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS	
	Representante Legal				Representante Legal	
	Contratista				Interventoría	

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</small>						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem		Descripción			Unidad	
NP-42		UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			UND.	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GL	0,10	\$ 2.000,00	\$ 200,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	200,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"		UN	1,00	\$ 61.001,00	\$ 61.001,00	
LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)		UN	0,010	\$ 30.983,00	\$ 310,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	61.311,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).		\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	0,167	\$ 4.136,00
					\$	-
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	4.136,00	
COSTO DIRECTO					\$	65.647,00
ADMINISTRACION (23,44%)					\$	15.388,00
IMPREVISTOS (1,00%)					\$	656,00
UTILIDAD (5,00%)					\$	3.282,00
COSTO TOTAL					\$	84.973,00
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
<div><div>(Firma)</div><div> IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista</div></div> <div><div>(Firma)</div><div> CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria</div></div>						

Fecha

11102024

DDMMAA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS
BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-42

UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UND.

3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ITEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	4609	UNION PVC U.M. NORMA NTC 382 D=3"	UN	\$ 61.001	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	7258	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 30.983	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SIGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

⚠

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	HR	\$ 24.811	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SIGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</small>						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-43	REDUCCIÓN HD EL 4" x 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).				UND.	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GL	0,47	\$ 2.000,00	\$ 930,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	930,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
REDUCCIÓN HD EL 4" x 3" J.H.		UND	1,00	\$ 183.260,00	\$ 183.260,00	
LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)		UND	0,011	\$ 30.983,00	\$ 328,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	183.588,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).		\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	0,461	\$ 11.428,00
					\$	-
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	11.428,00	
COSTO DIRECTO				\$	195.946,00	
ADMINISTRACION (23,44%)				\$	45.930,00	
IMPREVISTOS (1,00%)				\$	1.959,00	
UTILIDAD (5,00%)				\$	9.797,00	
COSTO TOTAL				\$	253.632,00	
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)				(Firma)		
	IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista				CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria	

Fecha

11102024

DDMMAA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-43

REDUCCIÓN HD EL 4" x 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).

UND.

3. DETALLE, JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ITEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Insumos

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO VIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 30.983	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7965	REDUCCIÓN HD 4" x 3" J.H.	UN	\$ 183.260	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU

Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINB

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

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

Fecha de publicación: 13/09/2024

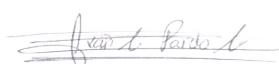

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024


Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 24.811	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU

Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINB

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>						
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</small>						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem		Descripción			Unidad	
NP-44		TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			UND.	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GL	0,10	\$ 2.000,00	\$ 200,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	200,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (100x100mm)		UND	1,00	\$ 370.750,00	\$ 370.750,00	
LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)		UND	0,010	\$ 30.983,00	\$ 310,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	371.060,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).		\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	0,667	\$ 16.549,00
					\$	-
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	16.549,00	
COSTO DIRECTO				\$	387.809,00	
ADMINISTRACION (23,44%)				\$	90.902,00	
IMPREVISTOS (1,00%)				\$	3.878,00	
UTILIDAD (5,00%)				\$	19.390,00	
COSTO TOTAL				\$	501.979,00	
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
<div><div>(Firma)</div><div></div><div>IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista</div></div> <div><div>(Firma)</div><div></div><div>CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria</div></div>						

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div></div> <div>BOGOTÁ</div>
11	10	2024		
DD	MM	AA		
Ítem		Descripción		Unidad
NP-44		TEE HD EXTREMO LISO 4"X4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)		UND.
3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ÍTEM JUSTIFICACION				

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	6402	TEE HD EXTREMO LISO 4"x4" (100x100mm)	UN	\$ 370.750	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 30.983	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGEU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU



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

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 24.811	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGEU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Fecha

11

10

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-45

CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21

UND.

3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ITEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	6652	CODO G.RAD. PVC U.M. NORMA NTC 382 45° D=4" RDE 21	UN	\$ 151.906	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC - ACUEDUCTO	7236	LUBRICANTE U.M. (EMPAQUE 500 gr)	UN	\$ 30.983	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU

Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

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


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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 24.811	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU

Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

<div>Fecha</div> <div><div>11</div><div>10</div><div>2024</div></div>			<div>FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div>		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>																																					
<div>DD</div>	<div>MM</div>	<div>AA</div>																																								
<div>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</div>																																										
<div>A. DATOS GENERALES</div>																																										
<div>CONTRATO No. 363 DE 2023</div> <div>(Número de Contrato) Año de suscripción</div>																																										
<div>OBJETO DEL CONTRATO</div> <div>EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"</div> <div>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</div>																																										
<div>CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del contratista contratado)</div>																																										
<div>INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</div>																																										
<div>B. DATOS ESPECÍFICOS</div>																																										
<table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Unidad</th></tr><tr><td>NP-46</td><td>UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)</td><td>UND.</td></tr></table>							Ítem	Descripción	Unidad	NP-46	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND.																														
Ítem	Descripción	Unidad																																								
NP-46	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND.																																								
<div>1. Equipo</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>HERRAMIENTA MENOR</td><td>GL</td><td>0,50</td><td>\$ 2.000,00</td><td>\$ 1.000,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 1.000,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,50	\$ 2.000,00	\$ 1.000,00				\$	-				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 1.000,00						
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial																																						
HERRAMIENTA MENOR	GL	0,50	\$ 2.000,00	\$ 1.000,00																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
SUB-TOTAL				\$ 1.000,00																																						
<div>2. Materiales</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Precio Unit.</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>UNION DRESSER HD D=3"</td><td>UND</td><td>1,00</td><td>\$ 172.549,00</td><td>\$ 172.549,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 172.549,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	UNION DRESSER HD D=3"	UND	1,00	\$ 172.549,00	\$ 172.549,00				\$	-				\$	-				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 172.549,00	
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial																																						
UNION DRESSER HD D=3"	UND	1,00	\$ 172.549,00	\$ 172.549,00																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
SUB-TOTAL				\$ 172.549,00																																						
<div>3.- Transportes</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>Volumen</th><th>Distancia</th><th>M3/Km</th><th>Tarifa</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ -</td></tr></table>							Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial					\$	-	SUB-TOTAL					\$ -																		
Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial																																					
				\$	-																																					
SUB-TOTAL					\$ -																																					
<div>4. Mano de Obra</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>HR</th><th>Prestac.</th><th>Jornal Total</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).</td><td>\$ 15.506,88</td><td>60%</td><td>\$ 24.811,00</td><td>1,000</td><td>\$ 24.811,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ 24.811,00</td></tr></table>							Descripción	HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	1,000	\$ 24.811,00					\$	-					\$	-					\$	-	SUB-TOTAL					\$ 24.811,00
Descripción	HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial																																					
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	1,000	\$ 24.811,00																																					
				\$	-																																					
				\$	-																																					
				\$	-																																					
SUB-TOTAL					\$ 24.811,00																																					
<div>COSTO DIRECTO \$ 198.360,00</div>																																										
<div>ADMINISTRACION (23,44%) \$ 46.496,00</div>																																										
<div>IMPREVISTOS (1,00%) \$ 1.984,00</div>																																										
<div>UTILIDAD (5,00%) \$ 9.918,00</div>																																										
<div>COSTO TOTAL \$ 256.758,00</div>																																										
<div>Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.</div>																																										
<div>(Firma) <div>IVAN ALONSO PARDO AVILA</div>Representante LegalContratista<div>(Firma) <div>CLAUDIA MARCELA ARCINIÉGAS</div>Representante LegalInterventoria</div></div>																																										

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div></div> <div>BOGOTÁ</div>
11	10	2024		
DD	MM	AA		
Ítem	Descripción			Unidad
NP-46	UNION DRESSER D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			UND.
3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ÍTEM JUSTIFICACION				

Precios de Referencia

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

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
[Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7351	UNION DRESSER HD D=3"	UN	\$ 172.549	Actualización 2024-I - Fase II


Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGEU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
[Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí](#)

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 24.811	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGEU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

<div>Fecha</div> <div><div>11</div><div>10</div><div>2024</div></div> <div><div>DD</div><div>MM</div><div>AA</div></div>			<div>FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div>		<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>																																					
<div>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</div>																																										
<div>A. DATOS GENERALES</div>																																										
<div>CONTRATO No. 363 DE 2023</div> <div>(Número de Contrato) Año de suscripción</div>																																										
<div>OBJETO DEL CONTRATO</div> <div>EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"</div> <div>(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)</div>																																										
<div>CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del contratista contratado)</div>																																										
<div>INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</div>																																										
<div>B. DATOS ESPECÍFICOS</div>																																										
<table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Unidad</th></tr><tr><td>NP-47</td><td>UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)</td><td>UND.</td></tr></table>							Ítem	Descripción	Unidad	NP-47	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND.																														
Ítem	Descripción	Unidad																																								
NP-47	UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND.																																								
<div>1. Equipo</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>HERRAMIENTA MENOR</td><td>GL</td><td>0,50</td><td>\$ 2.000,00</td><td>\$ 1.000,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 1.000,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,50	\$ 2.000,00	\$ 1.000,00				\$	-				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 1.000,00						
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial																																						
HERRAMIENTA MENOR	GL	0,50	\$ 2.000,00	\$ 1.000,00																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
SUB-TOTAL				\$ 1.000,00																																						
<div>2. Materiales</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Precio Unit.</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>UNION DRESSER HD D=4"</td><td>UND</td><td>1,00</td><td>\$ 185.904,00</td><td>\$ 185.904,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 185.904,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	UNION DRESSER HD D=4"	UND	1,00	\$ 185.904,00	\$ 185.904,00				\$	-				\$	-				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 185.904,00	
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial																																						
UNION DRESSER HD D=4"	UND	1,00	\$ 185.904,00	\$ 185.904,00																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
SUB-TOTAL				\$ 185.904,00																																						
<div>3.- Transportes</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>Volumen</th><th>Distancia</th><th>M3/Km</th><th>Tarifa</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ -</td></tr></table>							Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial						\$ -	SUB-TOTAL					\$ -																		
Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial																																					
					\$ -																																					
SUB-TOTAL					\$ -																																					
<div>4. Mano de Obra</div>																																										
<table><tr><th>Descripción</th><th>HR</th><th>Prestac.</th><th>Jornal Total</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).</td><td>\$ 15.506,88</td><td>60%</td><td>\$ 24.811,00</td><td>1,000</td><td>\$ 24.811,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ 24.811,00</td></tr></table>							Descripción	HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	1,000	\$ 24.811,00						\$ -						\$ -						\$ -	SUB-TOTAL					\$ 24.811,00
Descripción	HR	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial																																					
CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE).	\$ 15.506,88	60%	\$ 24.811,00	1,000	\$ 24.811,00																																					
					\$ -																																					
					\$ -																																					
					\$ -																																					
SUB-TOTAL					\$ 24.811,00																																					
<div>COSTO DIRECTO \$ 211.715,00</div>																																										
<div>ADMINISTRACION (23,44%) \$ 49.626,00</div>																																										
<div>IMPREVISTOS (1,00%) \$ 2.117,00</div>																																										
<div>UTILIDAD (5,00%) \$ 10.586,00</div>																																										
<div>COSTO TOTAL \$ 274.044,00</div>																																										
<div>Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.</div>																																										
<div>(Firma) IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista</div> <div>(Firma) CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria</div>																																										

Fecha

11102024

DDMMAA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS
BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-47

UNION DRESSER D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

UND.

3. DETALLE, JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ITEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Click para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

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

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	ACCESORIOS HD PARA REDES DE ACUEDUCTO	7352	UNION DRESSER HD D=4"	UN	\$ 185.904	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

Precios de Referencia

Click para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APU

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

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

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

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4280	CUADRILLA (TUBERO + AYUDANTE)	HR	\$ 24.811	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

Fecha

11102024

DDMMAA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-48

TUBERIA GALVANIZADA 2" PARA ANCLAJE

ML

3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ITEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	TUBERIA Y ACCESORIOS EN ACERO GALVANIZADO	8228	TUBERÍA GALVANIZADA Di2". Espesor del tubo (1.5mm)	ML	\$ 53.575	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SODU

Dirección Técnica de Ingeniería de Tránsito e Innovación - DTIN

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APUs)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

Análisis de Precios Unitarios - APUs

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

Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024


Fecha del último ajuste parcial: 17/01/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4373	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	JR	\$ 174.532	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - DTINI

<div>Fecha</div> <div><div>11</div><div>10</div><div>2024</div></div> <div>DDMMAA</div>			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>																																				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS																																								
A. DATOS GENERALES																																								
CONTRATO No. 363 DE 2023 <small>(Número de Contrato) Año de suscripción</small>																																								
OBJETO DEL CONTRATO																																								
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"																																								
<small>(Indique el objeto del contrato de ejecución succion)</small>																																								
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023 <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista contratado)</small>																																								
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>																																								
B. DATOS ESPECÍFICOS																																								
<table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Unidad</th></tr><tr><td>NP-49</td><td>CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"</td><td>ML</td></tr></table>					Ítem	Descripción	Unidad	NP-49	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"	ML																														
Ítem	Descripción	Unidad																																						
NP-49	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"	ML																																						
1. Equipo																																								
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELECTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP</td><td>DIA</td><td>0,95</td><td>\$ 30.940,00</td><td>\$ 29.393,00</td></tr><tr><td>HERRAMIENTA MENOR</td><td>GL</td><td>1,00</td><td>\$ 2.000,00</td><td>\$ 2.000,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>\$</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 31.393,00</td></tr></table>					Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELECTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	0,95	\$ 30.940,00	\$ 29.393,00	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 31.393,00						
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial																																				
VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELECTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	0,95	\$ 30.940,00	\$ 29.393,00																																				
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00																																				
			\$	-																																				
			\$	-																																				
SUB-TOTAL				\$ 31.393,00																																				
2. Materiales																																								
<table><tr><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Precio Unit.</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI 21Mpa (210Kg/cm2)</td><td>M3</td><td>0,08</td><td>\$ 559.205,00</td><td>\$ 44.736,00</td></tr><tr><td>MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)</td><td>M3</td><td>0,100</td><td>\$ 389.112,00</td><td>\$ 38.911,00</td></tr><tr><td>LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6</td><td>UND</td><td>16,00</td><td>\$ 967,00</td><td>\$ 15.472,00</td></tr><tr><td>ACERO FIGURADO No 4 (Ø 1/2") Fy=60000 PSI</td><td>KG</td><td>10,00</td><td>\$ 4.665,00</td><td>\$ 46.650,00</td></tr><tr><td>ALAMBRE RECOCIDO No18</td><td>KG</td><td>0,500</td><td>\$ 5.501,00</td><td>\$ 2.751,00</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 148.520,00</td></tr></table>					Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI 21Mpa (210Kg/cm2)	M3	0,08	\$ 559.205,00	\$ 44.736,00	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	0,100	\$ 389.112,00	\$ 38.911,00	LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6	UND	16,00	\$ 967,00	\$ 15.472,00	ACERO FIGURADO No 4 (Ø 1/2") Fy=60000 PSI	KG	10,00	\$ 4.665,00	\$ 46.650,00	ALAMBRE RECOCIDO No18	KG	0,500	\$ 5.501,00	\$ 2.751,00	SUB-TOTAL				\$ 148.520,00	
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial																																				
CONCRETO GRAVA COMUN 3000PSI 21Mpa (210Kg/cm2)	M3	0,08	\$ 559.205,00	\$ 44.736,00																																				
MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	0,100	\$ 389.112,00	\$ 38.911,00																																				
LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X6	UND	16,00	\$ 967,00	\$ 15.472,00																																				
ACERO FIGURADO No 4 (Ø 1/2") Fy=60000 PSI	KG	10,00	\$ 4.665,00	\$ 46.650,00																																				
ALAMBRE RECOCIDO No18	KG	0,500	\$ 5.501,00	\$ 2.751,00																																				
SUB-TOTAL				\$ 148.520,00																																				
3.- Transportes																																								
<table><tr><th>Descripción</th><th>Volumen</th><th>Distancia</th><th>M3/Km</th><th>Tarifa</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ -</td></tr></table>					Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial						\$ -	SUB-TOTAL					\$ -																		
Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial																																			
					\$ -																																			
SUB-TOTAL					\$ -																																			
4. Mano de Obra																																								
<table><tr><th>Descripción</th><th>Jornal</th><th>Prestac.</th><th>Jornal Total</th><th>Rendimiento</th><th>Valor Parcial</th></tr><tr><td>CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)</td><td>\$ 153.820,00</td><td>60%</td><td>\$ 246.112,00</td><td>0,950</td><td>\$ 233.806,00</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\$ -</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ 233.806,00</td></tr></table>					Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	\$ 153.820,00	60%	\$ 246.112,00	0,950	\$ 233.806,00						\$ -						\$ -						\$ -	SUB-TOTAL					\$ 233.806,00
Descripción	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial																																			
CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	\$ 153.820,00	60%	\$ 246.112,00	0,950	\$ 233.806,00																																			
					\$ -																																			
					\$ -																																			
					\$ -																																			
SUB-TOTAL					\$ 233.806,00																																			
COSTO DIRECTO \$ 413.719,00																																								
ADMINISTRACION (23,44%) \$ 96.976,00																																								
IMPREVISTOS (1,00%) \$ 4.137,00																																								
UTILIDAD (5,00%) \$ 20.686,00																																								
COSTO TOTAL \$ 535.518,00																																								
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.																																								
<div><div>(Firma)</div><div></div><div>IVAN ALONSO PARDO AVILA</div><div>Representante Legal</div><div>Contratista</div></div> <div><div>(Firma)</div><div></div><div>CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS</div><div>Representante Legal</div><div>Interventoria</div></div>																																								

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div></div> <div>BOGOTÁ</div>
11	10	2024		
DD	MM	AA		
Ítem	Descripción			Unidad
NP-49	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 6"			ML
3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ÍTEM JUSTIFICACION				

Precios de Referencia

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

Análisis de Precios Unitarios - APU

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

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	CONCRETO Y ACERO PARA ES	CONCRETOS Y MORTEROS HECHOS EN OBRA	3475	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	\$ 389.112	Actualización 2024-I Fase I + M.O. Ley 2101 de 2021
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONAL)	4274	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES)	JR	\$ 246.112	Actualización 2023-I - Fase II + M.O. 2024

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGGU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Precios de Referencia

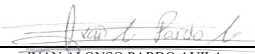
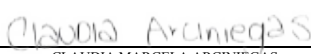
[Clic para regresar](#)[Insumos](#)[Análisis de Precios Unitarios \(APU\)](#)[Valores de referencia Conservación](#)[Novedades BD](#)

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	CONCRETOS Y MORTEROS PREMEZCLADOS	324	CONCRETO GRAVIA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/m ³)	M3	\$ 559.205	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	1794	ALAMBRE RECOCIDO No.18	KG	\$ 5.501	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	LADRILLOS, BLOQUES Y ADOSQUINES	2273	LADRILLO TOILETE RECOCIDO 24x13x6	UN	\$ 967	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	MALLAS Y ACEROS PARA REFUERZO	7088	ACERO FIGURADO No. 4 (Ø 1/2") F'y=60000 PSI	KG	\$ 4.665	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7513	VIBRADOR DE EJE FLEXIBLE ELÉCTRICO - POTENCIA DE 2 A 3 HP	DIA	\$ 30.940	Actualización 2024-I - Fase I

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGGU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTIN

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ	
11	10	2024				
DD	MM	AA				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
A. DATOS GENERALES						
CONTRATO No.		363		DE		2023
		(Número de Contrato)				(Año de suscripción)
OBJETO DEL CONTRATO						
EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LA INTERVENCION DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA Y EL ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BARRIOS UNIDOS, BOGOTA DC EN EL MARCO DE LA CONSERVACION"						
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)						
CONTRATISTA		CONSORCIO VIAS BU 2023				
		(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)				
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVAL 2024				
		(Escriba el nombre o razón social del Interventor)				
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem		Descripción			Unidad	
NP-50		PASO PLASTICO PARA CAJA Y/O POZOS DE INSPECCION CON ALTURA SUPERIOR A 1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)			UND.	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GL	1,00	\$ 2.000,00	\$ 2.000,00	
TALADRO RETROPERCUTOR MAYOR A 3/4"		HORA	0,50	\$ 4.898,00	\$ 2.449,00	
PLANTA ELECTRICA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE		HORA	0,50	\$ 11.996,00	\$ 5.998,00	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	10.447,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
PASO PASTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINAL DE 0,40m DE ANCHO X 0,30m DE FONDO X 3,5cm DE GROSOR. Libre de tofo mantenimiento de anticorrosivo de inmunizantes y de pintura.		UND	1,00	\$ 103.530,00	\$ 103.530,00	
EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)		UND	0,080	\$ 150.856,00	\$ 12.068,00	
					\$ -	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	115.598,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE)		\$ 109.082,50	60%	\$ 174.532,00	0,080	\$ 13.963,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	13.963,00	
COSTO DIRECTO					\$	140.008,00
ADMINISTRACION (23,44%)					\$	32.818,00
IMPREVISTOS (1,00%)					\$	1.400,00
UTILIDAD (5,00%)					\$	7.000,00
COSTO TOTAL					\$	181.226,00
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)				(Firma)		
	IVAN ALONSO PARDO AVILA				CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS	
	Representante Legal				Representante Legal	
	Contratista				Interventoria	

Fecha

11

10

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

Item

Descripción

Unidad

NP-50

PASO PLASTICO PARA CAJA Y/O POZOS DE INSPECCION CON ALTURA SUPERIOR A 1.20M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)

UND.

3. DETALLE , JUSTIFICACION Y ESPECIFICACION DE ITEM JUSTIFICACION

Precios de Referencia

Clic para regresar

Insumos

Análisis de Precios Unitarios (APU)

Valores de referencia Conservación

Novedades BD

INSUMOS

Fecha de publicación: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 24/09/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7897	PLANTA ELÉCTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTI	HR	\$ 11.996	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS CONCRE	8306	EPOXICO PARA ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA (Unidad 600cc-900g)	UN	\$ 150.856	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	MARCOS, TAPAS, REJILLAS, HERRAJES Y CAJILLAS	9768	PASO PLÁSTICO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO CON MATERIAL ORIGINE	UN	\$ 103.530	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	11167	TALADRO ROTOPERCUTOR MAYOR A 3/4"	HR	\$ 4.898	Actualización 2024-I - Fase I

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SSGDU

Dirección Técnica de Ingeniería de Negocio e Innovación - DTINI