

FORMATO

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

CÓDIGO

FOCI41

PROCESO

CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN

2.0

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

CONTRATO

363

DE

2023

(Seleccione contrato o convenio)

(Número de Contrato o Convenio)

(Año de suscripción)

ACTA No. 7 DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

OBJETO

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.

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)

SUPERVISOR

ING. FRANCISCO GRANADOS

(Escriba el nombre del Supervisor del contrato de interventoría)

DATOS ESPECÍFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Precio Unitario Pactado	Justificación Técnica
NP -51	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS HASTA 12" DE DIAMETRO, TRAMOS MAXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCION DE TUBERIA	UND	\$ 1.380.400,00	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 VIAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVA DE CAMBIAR LA TUBERIA DE HG A PVC SOBRE EL ANDEN.
NP -52	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENO)	ML	\$ 161.106,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA TENIENDO EN CUENTA QUE SE ENCONTRO REDES ELECTRICAS SUBTERRANEAS A 40CM DE LA RASANTE, CUBIERTA CON TUBERIA EN ASBESTO CEMENTO EN MALAS CONDICIONES, SE EVIDENCIO TAMBIEN CABLES EXPUESTOS.
NP -53	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	\$ 21.608,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA DEBIDO A QUE ES NECESARIO DEMARCAR LOS TRAMOS VIALES QUE SE INTERVIENEN EN EL CONTRATO Y ESTE ÍTEM HACE PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE SEÑALIZACIÓN. ESTE ÍTEM NO SE ENCUENTRA EN LOS ÍTEMS CONTRACTUALES
NP -54	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	\$ 5.831,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA DEBIDO A QUE ES NECESARIO DEMARCAR LOS TRAMOS VIALES QUE SE INTERVIENEN EN EL CONTRATO Y ESTE ÍTEM HACE PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE SEÑALIZACIÓN. ESTE ÍTEM NO SE ENCUENTRA EN LOS ÍTEMS CONTRACTUALES
NP -55	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN PARA: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).	M2	\$ 143.353,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA DEBIDO A QUE ES NECESARIO DEMARCAR LOS TRAMOS VIALES QUE SE INTERVIENEN EN EL CONTRATO Y ESTE ÍTEM HACE PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE SEÑALIZACIÓN. ESTE ÍTEM NO SE ENCUENTRA EN LOS ÍTEMS CONTRACTUALES
NP -56	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPOXICA	M2	\$ 218.691,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA DEBIDO A QUE ES NECESARIO DEMARCAR LOS TRAMOS VIALES QUE SE INTERVIENEN EN EL CONTRATO Y ESTE ÍTEM HACE PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE SEÑALIZACIÓN. ESTE ÍTEM NO SE ENCUENTRA EN LOS ÍTEMS CONTRACTUALES
NP -57	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	\$ 67.554,00	ESTA ACTIVIDAD SE GENERA DEBIDO A QUE ES NECESARIO DEMARCAR LOS TRAMOS VIALES QUE SE INTERVIENEN EN EL CONTRATO Y ESTE ÍTEM HACE PARTE DE LAS ACTIVIDADES DE SEÑALIZACIÓN. ESTE ÍTEM NO SE ENCUENTRA EN LOS ÍTEMS CONTRACTUALES

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

15

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

CUATRO

4

días del mes de

DICIEMBRE

de

2024

(Día en letras)

(Día en números)

(Mes en que se firma el acta)

(Año de firma del acta)

(Firma)

IVAN ALONSO PARDO AVILA

REPRESENTANTE LEGAL

Contratista

(Firma)

FRANCISCO GRANADOS

Apoyo a Supervisión FDLBU

(Firma)

CLAUDIA MARCELA ARGINIEGAS ROJAS

REPRESENTANTE LEGAL

Interventoría

(Firma)

GUILLERMO SALAMANCA

Apoyo a Supervisión FDLBU

(Firma)



ANDREA MELISSA MORALES CANO

Alcaldesa Local de Barrios Unidos (Supervisor)

Original: FDLB

1ra copia: Interventoría

2da copia: Contratista

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ	
3	12	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"						
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscito)						
CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023						
(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024						
(Escriba el nombre o razón social del Interventor)						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-51	PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS HASTA 12" DE DIAMETRO, TRAMOS MAXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCION DE TUBERIA				UND.	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	-	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS HASTA DE 12" TRAMOS MAXIMO DE 500ML		UND	1,00	\$ 690.200,00	\$ 690.200,00	
DESINFECCION DE TUBERIAS HASTA DE 12", POR TRAMOS		UND	1,000	\$ 690.200,00	\$ 690.200,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	1.380.400,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
					\$	-
					\$	-
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	-	
COSTO DIRECTO \$ 1.380.400,00						
ADMINISTRACION (23,44%) \$ 323.566,00						
IMPREVISTOS (1,00%) \$ 13.804,00						
UTILIDAD (5,00%) \$ 69.020,00						
COSTO TOTAL \$ 1.786.790,00						
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
(Firma)  IVAN ALONSO PARDO AVILA Representante Legal Contratista						
(Firma)  CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS Representante Legal Interventoria						

3

12

2024

DD

MM

AA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-51

PRUEBA HIDROSTATICA EN TUBERIAS HASTA 12" DE DIAMETRO, TRAMOS MAXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCION DE TUBERIA

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	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITZ	9144	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA DE 12" TRAMOS MÁXIMO DE 500	UN	\$ 690.200	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDROSANITZ	9145	DESINFECCIÓN DE TUBERÍAS HASTA DE 12" POR TRAMOS	UN	\$ 690.200	Actualización 2024-I - Fase I

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 (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	REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	5999	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS	UN	\$ 1.380.400	Actualización 2024-I - Fase I

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

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ	
3	12	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 consultor contratado)</small>						
INTERVENTOR CONSORCIO INTERVIAL 2024 <small>(Escriba el nombre o razón social del Interventor)</small>						
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-51	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENO)				ML	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	-	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
DUCTO PVC TIPO TDP D=4"		UND	6,18	\$ 25.465,00	\$ 157.374,00	
HERRAMIENTO MENOR		UND	0,500	\$ 2.000,00	\$ 1.000,00	
				\$	-	
				\$	-	
				\$	-	
SUB-TOTAL				\$	158.374,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		Hora	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
CUADRILLA (OFICIAL + 1 AYUDANTE) -Hora		\$ 13.925,63	60%	\$ 22.281,00	0,123	\$ 2.732,00
					\$	-
					\$	-
					\$	-
SUB-TOTAL				\$	2.732,00	
COSTO DIRECTO					\$	161.106,00
ADMINISTRACION (23,44%)					\$	37.763,00
IMPREVISTOS (1,00%)					\$	1.611,00
UTILIDAD (5,00%)					\$	8.055,00
COSTO TOTAL					\$	208.535,00
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></div>						

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>
3	12	2024		
DD	MM	AA		
Ítem		Descripción		Unidad
NP-51	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE RELLENO)		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: 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	DUCTOS PVC - ELECTRICOS/TELEFONICOS TIPO TDP-DE	4521	DUCTO PVC TIPO TDP D=4"	ML	\$ 25.465	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	6092	HERRAMIENTA MENOR	GLB	\$ 2.000	No aplica actualización

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

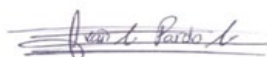

Análisis de Precios Unitarios - APU

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 (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	REDES TELEFONICAS / DATOS	RED TELEFONICA ETB	3385	6 DUCTOS D=4" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC	ML	\$ 161.106	Actualización 2024-I - Fase II
Antiguo	ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIONA	4278	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE)	HR	\$ 22.765	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			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS		ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ	
3	12	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 contratista)				
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVIAL 2024				
		(Escriba el nombre o razón social del Interventor)				
B. DATOS ESPECÍFICOS						
Ítem	Descripción				Unidad	
NP-53	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.				ML	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,00325	\$ 2.000,00	\$ 7,00	
TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR CON CAPACIDAD DE CARGA DE 3 TON O MAS, MODELO 2014 A 2011. 75% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR		DÍA	0,00070	\$ 385.775,00	\$ 270,00	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	277,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
MICROESFERAS REFLECTIVAS		KG	0,04550	\$ 15.545,00	\$ 707,00	
APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA		ML	1,00000	\$ 7.735,00	\$ 7.735,00	
PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO		GLN	0,05100	\$ 248.263,00	\$ 12.661,00	
					\$ -	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	21.103,00	
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 (3 AYUDANTES)		\$ 134.212,50	60%	\$ 214.740,00	0,000715	\$ 154,00
TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		\$ 64.345,00	60%	\$ 102.952,00	0,000715	\$ 74,00
						\$ -
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	228,00	
COSTO DIRECTO \$ 21.608,00						
ADMINISTRACION (23,44%) \$ 5.065,00						
IMPREVISTOS (1,00%) \$ 216,00						
UTILIDAD (5,00%) \$ 1.080,00						
COSTO TOTAL \$ 27.969,00						
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		CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS		Representante Legal
Contratista				Interventoria		

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS BOGOTÁ</div>
3	12	2024		
DD	MM	AA		
Ítem	Descripción			Unidad
NP-53	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.			ML
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: 22/11/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PINTURAS	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	\$ 15.545	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (I	JR	\$ 102.952	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	TARIFA _ALQUILER DE VEHICULO	8324	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMIO	DIA	\$ 385.775	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8329	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MA	ML	\$ 7.735	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	PINTURAS	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	\$ 248.263	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



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: 22/10/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: [clic aquí](#)

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAION DE PAVIMENTOS	5221	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO DE A=15CM PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	\$ 21.608	Actualización 2024-I - Fase II

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

<div>Fecha</div> <div><div>3</div><div>12</div><div>2024</div></div>			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS			<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>	
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 INTERVIAL 2024					
		(Escriba el nombre o razón social del Interventor)					
B. DATOS ESPECÍFICOS							
Ítem		Descripción				Unidad	
NP-54		PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.				ML	
1. Equipo							
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial		
HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,00155	\$ 2.000,00	\$ 3,00		
TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR CON CAPACIDAD DE CARGA DE 3 TON O MAS, MODELO 2014 A 2011. 75% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR		DÍA	0,00040	\$ 385.775,00	\$ 154,00		
					\$ -		
				SUB-TOTAL	\$ 157,00		
2. Materiales							
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial		
PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 12 cm. INCLUYE EQUIPO AUTOPROPULSADO Y MANO DE OBRA.		ML	1,00000	\$ 2.505,00	\$ 2.505,00		
PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO		ML	2,00000	\$ 1.528,00	\$ 3.056,00		
					\$ -		
					\$ -		
					\$ -		
				SUB-TOTAL	\$ 5.561,00		
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 (3 AYUDANTES)		\$ 134.212,50	60%	\$ 214.740,00	0,00032	\$ 69,00	
TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		\$ 64.345,00	60%	\$ 102.952,00	0,00043	\$ 44,00	
						\$ -	
						\$ -	
				SUB-TOTAL	\$ 113,00		
COSTO DIRECTO						\$ 5.831,00	
ADMINISTRACION (23,44%)						\$ 1.367,00	
IMPREVISTOS (1,00%)						\$ 58,00	
UTILIDAD (5,00%)						\$ 292,00	
COSTO TOTAL						\$ 7.548,00	
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			CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS		
Contratista					Interventoria		

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>
3	12	2024		
DD	MM	AA		
Ítem	Descripción			Unidad
NP-54	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.			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: 13/09/2024

Fecha del último ajuste parcial: 22/11/2024

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	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8319	PINTURA EN FRÍO PARA DEMARCACIÓN DE VÍAS. A= 12 cm. INCLUYE EQUIPO AL	ML	\$ 2.505	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8321	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (I	JR	\$ 102.952	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	TARIFA _ALQUILER DE VEHICULO	8324	TARIFA DIA - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMIO	DIA	\$ 385.775	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	PINTURAS	10011	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO	ML	\$ 1.528	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU

Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

1350

PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.

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: 22/10/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí


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.

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCAION DE PAVIMENTOS	5226	PINTURA DE TRÁFICO - IMPRIMANTE NEGRO A=20CM. SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	ML	\$ 5.831	Actualización 2024-I - Fase II

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU

Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

<div>Fecha</div> <div><div>3122024</div><div>DDMMAA</div></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 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 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-55		PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN PARA: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).			M2	
1. Equipo						
Descripción		Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	
HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,00155	\$ 2.000,00	\$ 3,00	
TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION O SIMILAR CON CAPACIDAD DE CARGA DE 3 TON O MAS, MODELO 2014 A 2011. 75% DE LA TARIFA ESTABLECIDA. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EXCEPTO EL SALARIO DEL CONDUCTOR.		MES	0,00080	\$ 11.573.250,00	\$ 9.259,00	
					\$ -	
SUB-TOTAL				\$	9.262,00	
2. Materiales						
Descripción		Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	
APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA		ML	5,55560	\$ 7.735,00	\$ 42.973,00	
PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO		GLN	0,33000	\$ 248.263,00	\$ 81.927,00	
MICROESFERAS REFLECTIVAS		KG	0,30300	\$ 15.545,00	\$ 4.710,00	
SUB-TOTAL				\$	129.610,00	
3.- Transportes						
Descripción		Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	-	
4. Mano de Obra						
Descripción		JORNAL	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial
TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE HORARIO NOCTURNO (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES)		\$ 60.395,63	60%	\$ 96.633,00	0,0208	\$ 2.010,00
TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (INCLUYE FACTOR DE PRESTACIONES) MES		\$ 1.930.354,38	60%	\$ 3.088.567,00	0,0008	\$ 2.471,00
						\$ -
SUB-TOTAL				\$	4.481,00	
COSTO DIRECTO				\$	143.353,00	
ADMINISTRACION (23,44%)				\$	33.602,00	
IMPREVISTOS (1,00%)				\$	1.434,00	
UTILIDAD (5,00%)				\$	7.168,00	
COSTO TOTAL				\$	185.557,00	
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.						
<div><div><div><div><div></div><div>(Firma)</div></div><div>IVAN ALONSO PARDO AVILA</div><div>Representante Legal</div><div>Contratista</div></div><div><div><div><div></div><div>(Firma)</div></div><div>CLAUDIA MARCELA ARCINIEGAS</div><div>Representante Legal</div><div>Interventoria</div></div></div></div></div>						

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS  BOGOTÁ</div>
3	12	2024		
DD	MM	AA		
Ítem	Descripción			Unidad
NP-55	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIALES, CON MICROESFERAS Y ESPESOR SECO SEGÚN NORMA NTC 4744. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN PARA: CEBRAS, FLECHAS, PICTOGRAMAS, LINEAS DE PARE, SENDEROS PEATONALES, ACHURADOS, ETC).			M2
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: 22/11/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	PINTURAS	6143	MICROESFERAS REFLECTIVAS	KG	\$ 15.545	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	TARIFA_ALQUILER DE VEHICULO	7989	TARIFA MES - ALQUILER DE VEHICULO: CAMPERO, PICK-UP, CAMIONETA, CAMION	MES	\$ 11.573.250	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8299	TARIFA JORNAL - PERSONAL DE OBRA - AYUDANTE HORARIO NOCTURNO (INCLU	JR	\$ 96.633	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SUELDOS Y JORNALES	8320	TARIFA MES - PERSONAL DE OBRA - OPERADOR EQUIPO DE SEÑALIZACIÓN (INC	MES	\$ 3.088.567	Actualización 2023-I Fase II + MO 2024
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	8329	APLICACIÓN DE BICOMPONENTE (SPRAY O EXTRUSIÓN) INCLUYE EQUIPO Y MA	ML	\$ 7.735	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	PINTURAS	8330	PLASTICO EN FRIO (INCLUYE CATALIZADOR) - PINTURA PARA TRAFICO	GLN	\$ 248.263	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: 22/10/2024

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
Demanda-Depura	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	10257	PINTURA EN PLASTICO EN FRIO METILMETACRILATO PARA MARCAS VIAL	M2	\$ 138.684	Actualización 2024-I - Fase II

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

PARA ELABORAR ESTE ÍTEM NO PREVISTO SE TOMÓ COMO REFERENCIA EL CÓDIGO 10257 DEL VISOR DE PRECIOS DE REFERENCIA DEL IDU Y SE AGREGÓ EL INSUMO DE LAS MICROESFERAS REFLECTIVAS.

<div>Fecha</div> <div><div>3122024</div><div>DDMMAA</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 suscribió)</div>																																																									
<div>CONTRATISTA CONSORCIO VIAS BU 2023</div> <div>(Escriba el nombre o razón social del consultor 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-56</td><td>BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA</td><td>M2</td></tr></table>							Ítem	Descripción	Unidad	NP-56	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2																																													
Ítem	Descripción	Unidad																																																							
NP-56	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2																																																							
<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>GLB</td><td>0,66000</td><td>\$ 2.000,00</td><td>\$ 1.320,00</td></tr><tr><td>VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 5880 - INCLUYE COMBUSTIBLE</td><td>DÍA</td><td>0,02117</td><td>\$ 57.341,00</td><td>\$ 1.214,00</td></tr><tr><td>CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO</td><td>HORA</td><td>0,50000</td><td>\$ 88.037,00</td><td>\$ 44.019,00</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 46.553,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,66000	\$ 2.000,00	\$ 1.320,00	VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 5880 - INCLUYE COMBUSTIBLE	DÍA	0,02117	\$ 57.341,00	\$ 1.214,00	CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HORA	0,50000	\$ 88.037,00	\$ 44.019,00	SUB-TOTAL				\$ 46.553,00																										
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial																																																					
HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,66000	\$ 2.000,00	\$ 1.320,00																																																					
VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 5880 - INCLUYE COMBUSTIBLE	DÍA	0,02117	\$ 57.341,00	\$ 1.214,00																																																					
CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HORA	0,50000	\$ 88.037,00	\$ 44.019,00																																																					
SUB-TOTAL				\$ 46.553,00																																																					
<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>GRAVILLA 1/2"</td><td>M3</td><td>0,021</td><td>\$ 91.800,00</td><td>\$ 1.928,00</td></tr><tr><td>RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA</td><td>KG</td><td>7,000</td><td>\$ 20.390,00</td><td>\$ 142.730,00</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>\$ 144.658,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	GRAVILLA 1/2"	M3	0,021	\$ 91.800,00	\$ 1.928,00	RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	7,000	\$ 20.390,00	\$ 142.730,00				\$	-				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 144.658,00																
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial																																																					
GRAVILLA 1/2"	M3	0,021	\$ 91.800,00	\$ 1.928,00																																																					
RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	7,000	\$ 20.390,00	\$ 142.730,00																																																					
			\$	-																																																					
			\$	-																																																					
			\$	-																																																					
SUB-TOTAL				\$ 144.658,00																																																					
<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 + 3 AYUDANTES).</td><td>\$ 198.557,50</td><td>60%</td><td>\$ 317.692,00</td><td>0,0865</td><td>\$ 27.480,00</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>\$ 27.480,00</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">COSTO DIRECTO</td><td>\$ 218.691,00</td></tr><tr><td colspan="2">ADMINISTRACION (23,44%)</td><td>\$ 51.261,00</td></tr><tr><td colspan="2">IMPREVISTOS (1,00%)</td><td>\$ 2.187,00</td></tr><tr><td colspan="2">UTILIDAD (5,00%)</td><td>\$ 10.935,00</td></tr><tr><td colspan="2">COSTO TOTAL</td><td>\$ 283.074,00</td></tr></table>							Descripción	JORNAL	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	\$ 198.557,50	60%	\$ 317.692,00	0,0865	\$ 27.480,00						\$ -						\$ -						\$ -	SUB-TOTAL					\$ 27.480,00	COSTO DIRECTO		\$ 218.691,00	ADMINISTRACION (23,44%)		\$ 51.261,00	IMPREVISTOS (1,00%)		\$ 2.187,00	UTILIDAD (5,00%)		\$ 10.935,00	COSTO TOTAL		\$ 283.074,00
Descripción	JORNAL	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial																																																				
CUADRILLA (OFICIAL + 3 AYUDANTES).	\$ 198.557,50	60%	\$ 317.692,00	0,0865	\$ 27.480,00																																																				
					\$ -																																																				
					\$ -																																																				
					\$ -																																																				
SUB-TOTAL					\$ 27.480,00																																																				
COSTO DIRECTO		\$ 218.691,00																																																							
ADMINISTRACION (23,44%)		\$ 51.261,00																																																							
IMPREVISTOS (1,00%)		\$ 2.187,00																																																							
UTILIDAD (5,00%)		\$ 10.935,00																																																							
COSTO TOTAL		\$ 283.074,00																																																							
<div>Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.</div> <div><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></div>																																																									

Fecha

3122024

DDMMAA

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

BOGOTÁ

Item

Descripción

Unidad

NP-56

BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA

M2

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: 22/11/2024

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	5661	VIBROCOMPACTADORA TIPO RANA - VIBRACIONES POR MINUTO DE 5320 A 58	DIA	\$ 57.341	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	AGREGADOS PÉTREOS, BASES Y SUBBASES GRANULARES	5915	GRAVILLA 1/2"	M3	\$ 91.800	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	PINTURAS	9994	RESINA TERMOPLÁSTICA - PINTURA TERMOPLÁSTICA	KG	\$ 20.390	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	9995	CAMIÓN CON CALDERA PARA DERRETIR EL TERMOPLÁSTICO	HR	\$ 88.037	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

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: 22/10/2024

Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Demanda-Depurar	SEÑALIZACIÓN	OTROS-SEÑALIZACIÓN	10263	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 2CM DE ALTURA, CONSTRUIDA CON GRAVILLA DE 1/2", PINTURA DE LARGA DURACIÓN BLANCA Y RESINA EPÓXICA	M2	\$ 218.691	Actualización 2024-I - Fase II

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

<div>Fecha</div> <div><div>3122024</div><div>DDMMAA</div></div>			<div>FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div>		<div>ALCALDIA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTA</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)</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-57</td><td>SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.</td><td>UN</td></tr></table>							Ítem	Descripción	Unidad	NP-57	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN																														
Ítem	Descripción	Unidad																																								
NP-57	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN																																								
<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>GLB</td><td>1,00000</td><td>\$ 2.000,00</td><td>2.000,00</td></tr><tr><td>PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE</td><td>HR</td><td>0,16300</td><td>\$ 11.996,00</td><td>1.955,00</td></tr><tr><td>TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS</td><td>HR</td><td>0,16300</td><td>\$ 3.750,00</td><td>611,00</td></tr><tr><td colspan="4">SUB-TOTAL</td><td>\$ 4.566,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial	HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,00000	\$ 2.000,00	2.000,00	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,16300	\$ 11.996,00	1.955,00	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	0,16300	\$ 3.750,00	611,00	SUB-TOTAL				\$ 4.566,00											
Descripción	Unidad	Rendimiento	Valor Unitario	Valor Parcial																																						
HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,00000	\$ 2.000,00	2.000,00																																						
PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTIBLE	HR	0,16300	\$ 11.996,00	1.955,00																																						
TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	0,16300	\$ 3.750,00	611,00																																						
SUB-TOTAL				\$ 4.566,00																																						
<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>TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm x Alto:8cm INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE</td><td>Unidad</td><td>1</td><td>\$ 33.188,00</td><td>\$ 33.188,00</td></tr><tr><td>PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES</td><td>KG</td><td>0,050</td><td>\$ 146.748,00</td><td>\$ 7.337,00</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>\$ 40.525,00</td></tr></table>							Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial	TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm x Alto:8cm INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE	Unidad	1	\$ 33.188,00	\$ 33.188,00	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	0,050	\$ 146.748,00	\$ 7.337,00				\$	-				\$	-				\$	-	SUB-TOTAL				\$ 40.525,00	
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Valor Parcial																																						
TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L:40cm x Ancho:15cm x Alto:8cm INCLUYE TORNILLOS DE ANCLAJE	Unidad	1	\$ 33.188,00	\$ 33.188,00																																						
PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	0,050	\$ 146.748,00	\$ 7.337,00																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
			\$	-																																						
SUB-TOTAL				\$ 40.525,00																																						
<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>TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ESCOLTA</td><td>0,031443</td><td>1</td><td>1</td><td>\$ 600.000,00</td><td>\$ 18.866,00</td></tr><tr><td colspan="5">SUB-TOTAL</td><td>\$ 18.866,00</td></tr></table>							Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial	TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ESCOLTA	0,031443	1	1	\$ 600.000,00	\$ 18.866,00	SUB-TOTAL					\$ 18.866,00																		
Descripción	Volumen	Distancia	M3/Km	Tarifa	Valor Parcial																																					
TRANSPORTE DE EQUIPO MENOR A UNA TONELADA POR VIAJE. INCLUYE ESCOLTA	0,031443	1	1	\$ 600.000,00	\$ 18.866,00																																					
SUB-TOTAL					\$ 18.866,00																																					
<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 + AYUDANTE).</td><td>\$ 109.082,50</td><td>60%</td><td>\$ 174.532,00</td><td>0,02061</td><td>\$ 3.597,00</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>\$ 3.597,00</td></tr></table>							Descripción	JORNAL	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	\$ 109.082,50	60%	\$ 174.532,00	0,02061	\$ 3.597,00					\$	-					\$	-					\$	-	SUB-TOTAL					\$ 3.597,00
Descripción	JORNAL	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Valor Parcial																																					
CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTE).	\$ 109.082,50	60%	\$ 174.532,00	0,02061	\$ 3.597,00																																					
				\$	-																																					
				\$	-																																					
				\$	-																																					
SUB-TOTAL					\$ 3.597,00																																					
<div>COSTO DIRECTO \$ 67.554,00</div>																																										
<div>ADMINISTRACION (23,44%) \$ 15.835,00</div>																																										
<div>IMPREVISTOS (1,00%) \$ 676,00</div>																																										
<div>UTILIDAD (5,00%) \$ 3.378,00</div>																																										
<div>COSTO TOTAL \$ 87.443,00</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 ARCINIEGAS</div>Representante LegalInterventoria</div></div>																																										

Fecha			FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS	<div>ALCALDÍA LOCAL DE BARRIOS UNIDOS</div> <div>BOGOTÁ</div>
3	12	2024		
DD	MM	AA		
Ítem	Descripción			Unidad
NP-57	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.			UN
3. DETALLE , JUSTIFICACIÓN Y ESPECIFICACION 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: 13/09/2024
Fecha del último ajuste parcial: 22/11/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha de Actualización
Demanda	SOLDADURA Y PEGANTES	7587	PEGANTE EPOXICO DE DOS COMPONENTES	KG	\$ 146.748	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7697	PLANTA ELECTRICA POTENCIA ELÉCTRICA GENERADA 4KW - INCLUYE COMBUSTI	HR	\$ 11.996	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	EQUIPO LIVIANO Y HERRAMIENTAS	7701	TALADRO ROTOPERCUTOR - POTENCIA DE 860 A 1030 WATTS	HR	\$ 3.750	Actualización 2024-I - Fase I
Demanda	SEÑALES, BARRERAS Y DEMARCACIÓN VIAL	7926	TACHÓN PLÁSTICO REFLECTIVO ALTA RESISTENCIA DE L40cm x Ancho:15cm x	UN	\$ 33.188	Actualización 2024-I - Fase II
Demanda	TRANSPORTES DE MATERIALES Y ACARREOS	9172	TRANSPORTE DE EQUIPO DE HASTA 1 TONELADA POR VIAJE _ INCLUYE ESCOLTA	VIAJE	\$ 600.000	Actualización 2024-I - Fase I

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

1062 : X ✓ fx SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. T

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: 22/10/2024
Resumen de fechas de publicación y ajustes: clic aquí

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO ALTA RESISTENCIA COMO POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, CON ESTRUCTURA DE REFUERZO, ELEMENTOS REFLECTIVOS DE ALTA EFICIENCIA. TIPO TRANSMILENIO 40.5CMX15CMX8.5CM). SUMIN. E INSTAL.	UN	\$ 67.554	Actualización 2024-I - Fase II

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