

Código: 2BS-FR-0072	 POLICIA NACIONAL
Fecha: 14-05-2021	
Versión: 0	

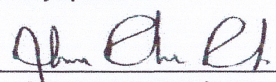
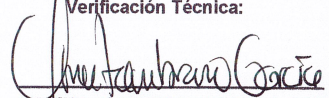
ORDEN DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	20/08/2024
CONTRATO DE OBRA:	No.10-6-30025-24
CONSECUTIVO NECESIDAD :	E14-01
NECESIDAD:	Mantenimiento integral y reposición de redes hidráulicas en toda la estación hasta registros de distribución interna.
UNIDAD:	Policía Metropolitana de Bogotá.
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Estación de Policía XIV Mártires
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	Estación de Policía XIV Mártires
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

N.º	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO \$	VALOR PARCIAL \$	OBSERVACIONES
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	A1-1.01.	Replanteo	M2	2194,48	\$ 4.595,00	\$ 10.083.635,60	
	A1-1.13.	Desmante Placas Macizas	M2	22,00	\$ 81.288,00	\$ 1.788.336,00	
	A1-1.15.	Desmante de Enchape de Pared y/o Piso	M2	220,00	\$ 13.677,00	\$ 3.008.940,00	
	A1-1.20.	Desmante de cielo raso en cualquier material conservando la estructura portante	M2	150,00	\$ 12.524,00	\$ 1.878.600,00	
	A1-1.32.	Desmante de puntos hidrosanitarios. Incluye retiro de red hidrosanitaria en una longitud hasta 1,5 m	UND	22,00	\$ 18.806,00	\$ 413.732,00	
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS						
	A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	548,62	\$ 6.867,00	\$ 3.767.373,54	
	A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	6,00	\$ 73.924,00	\$ 443.544,00	
18	OTROS						
	18.19.	Regatas para tubería eléctrica e hidráulica, con ancho variable sobre diferente tipología de material	ML	285,15	\$ 4.868,00	\$ 1.388.110,20	
	18.20.	Reposición e instalación de Tubería a presión de diámetro de 2". Incluye todos los accesorios en PVC P de diámetro de 2" que se requieran para su correcta instalación.	ML	285,15	\$ 67.442,00	\$ 19.231.086,30	
	18.21.	Desmante de tubería de 2" en diferente material colgada y/o suspendida.	ML	80,00	\$ 11.818,00	\$ 945.440,00	

Página: 2 de 3		ORDEN DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES					 POLICIA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0072							
Fecha: 14-05-2021							
Versión: 0							
	18.26.	Mantenimiento y/o reparación de impermeabilización, Sikafill 8 Power 12 IMPERMEABILIZANTE, incluye tratamiento de superficie con retiro de recubrimiento existente, tratamiento de fisuras y sello, aplicación de Sikafill Power de acuerdo a lo especificado en la Ficha Técnica del producto (Imprimacion y 2 capas).	M2	55,00	\$ 69.186,00	\$ 3.805.230,00	
	18.45.	Mantenimiento y/o instalación de tanques elevados de agua capacidad 250 LT, incluye accesorios para su optimno funcionamiento	UND	28,00	\$ 1.006.598,00	\$ 28.184.744,00	
	18.47.	Mantenimiento y/o reposición de cheques en 1 " para tanques elevados de agua	UND	5,00	\$ 93.411,00	\$ 467.055,00	
	18.64.	Mantenimiento de impermeabilizante para tanque de agua potable mediante la utilización de membranas a base de pvc plastificado, reforzada con una armadura de fibra de poliester, sikaplan 12 NTR o similar	M2	55,00	\$ 128.253,00	\$ 7.053.915,00	
	18.72.	Mantenimiento, reposición y/o instalación de Valvula compuerta de 2"	UND	6,00	\$ 223.293,00	\$ 1.339.758,00	
	18.77.	Reposición e Instalación de Tubería presión PVC 1" (incluye accesorios)	ML	500,00	\$ 20.001,00	\$ 10.000.500,00	
	18.78.	Reposición e Instalación de Tubería presión PVC 1.1/2" (incluye accesorios)	ML	150,00	\$ 32.079,00	\$ 4.811.850,00	
	18.87.	Mantenimiento, reposición y/o instalación de 1" tipo compuerta.	UND	22,00	\$ 152.800,00	\$ 3.361.600,00	
	18.89.	Mantenimiento, reposición y/o instalación de 1 1/2" tipo compuerta	UND	6,00	\$ 272.073,00	\$ 1.632.438,00	
NP	NO PREVISTOS				\$	-	
	NP1	Mantenimiento Válvula de flotador para tanque alto de ¾" (Incluye accesorios de instalación)	UND	5,00		\$ -	
	NP2	Mantenimiento Válvula de flotador electrico para tanque subteraneo (Incluye accesorios de instalación)	UND	2,00		\$ -	
	NP3	Mantenimiento suministro de soportes tipo pera para tuberia PVC 1" a 2". Incluye perfil troquelado, soportes, anclajes y tornilleria necesaria para su correcto funcionamiento	UND	392,58		\$ -	

Página: 3 de 3 Código: 2BS-FR-0072 Fecha: 14-05-2021 Versión: 0		ORDEN DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES					 POLICIA NACIONAL	
	NP4	Mantenimiento y/o reposición de válvula antirretorno cheque 2" para acometida PVC	UND	10,00		\$	-	
COSTO DIRECTO TOTAL							\$	103.605.887,64
ADMINISTRACIÓN							21%	\$ 21.757.236,40
IMPREVISTOS							0,05%	\$ 51.802,94
UTILIDAD							5%	\$ 5.180.294,38
IVA							19%	\$ 984.255,93
COSTO INDIRECTO TOTAL							\$	27.973.589,65
VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO							\$	131.579.477,29

Elaboró:  ING. ALVARO RODRIGUEZ PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	Proyectó y Aprobó:  ARQ. JELSON RIVERA RESIDENTE DE OBRA	Revisó y Aprobó:  ING. ALVARO RODRIGUEZ CONTRATISTA	Verificación Técnica:  ST YINA MILDRED ZAMBRANO GARCIA SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO
--	--	--	--

Este Espacio lo diligenciará el **GRUPO BIENES RAÍCES** en concordancia con lo tratado en el comité de obra y consignado en el acta.

AUTORIZADO EN COMITÉ DE OBRA SI _____ NO _____ Número de Comité _____ Fecha de Comité _____

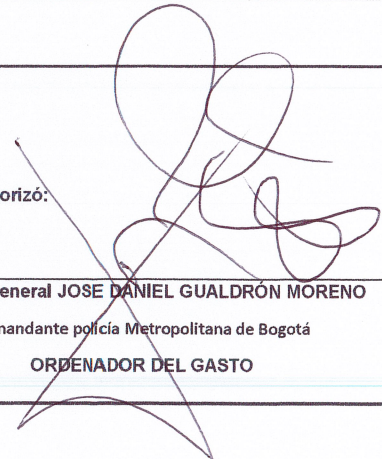
OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:



COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO
ESTACIÓN DE POLICIA XIV MÁRTIRES

Revisó y Autorizó:



Brigadier General JOSE DANIEL GUALDRÓN MORENO
Comandante policía Metropolitana de Bogotá
ORDENADOR DEL GASTO