Código: 2BS-FR-0072	PROCEDIMIENTO: REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES	POLICIA NACIONAL
Fecha: 14-05-2021	ORDEN DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 0		

FECHA DE ELABORACION FORMATO:	22/08/2024
CONTRATO DE OBRA:	No. 10-6-30025-24
CONSECUTIVO NECESIDAD :	E13-05
NECESIDAD:	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE MATERAS DE FACHADA PRINCIPAL
UNIDAD:	Estacion de policia teusaquillo
DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Estacion de policia teusaquillo
ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD:	Estacion de policia teusaquillo
ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL:	A1

1	ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	A1-1.10.	Desmonte de Muros en ladrillo o bloque	M2	24	$ 19.973,00	$ 479.352,00	
6	MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA						
	A1-6.07.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.25 M	ML	13	$ 81.685,00	$ 1.061.905,00	
	A1-6.11.	Mantenimiento y/o reposición e instalación de muro divisorio bloque estriado N°5 en los casos que se requiera	M2	18	$ 52.590,00	$ 946.620,00	
	A1-6.22.	Suministro e instalación de viga de confinamiento y amarre muro de 0,15 x 0,25 mts. Incluye refuerzo	ML	34	$ 151.397,00	$ 5.147.498,00	
7	MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA						
	A1-7.20.	Mantenimiento, reposición y aplicación pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra. Incluye alistamiento superficie.	M2	24,00	$ 24.305,00	$ 583.320,00	
12	MANTENIMIENTO DE CONCRETOS, MORTEROS Y PAÑETES						
	A1-12.23.	Reposición e instalación de pañete	M2	24	$ 49.443,00	$ 1.186.632,00	
17	ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS						
	A1-17.01.	Aseo general permanente en las obras de mantenimiento	M2	8,00	$ 6.867,00	$ 54.936,00	
	A1-17.02.	Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales	M3	1,00	$ 73.924,00	$ 73.924,00	
18	OTROS						

Código: 2BS-FR-0072	PROCEDIMIENTO: REALIZAR MANTENIMIENTO A INSTALACIONES POLICIALES	POLICIA NACIONAL
Fecha: 14-05-2021	ORDEN DE TRABAJO PARA MANTENIMIENTO INSTALACIONES POLICIALES	
Versión: 0		

	18.01.	Trasiego interno de materiales, incluye retiro de escombros e ingreso de suministros, desde acceso, hasta el sitio de acopio, esto debido, a que las volquetas y demas vehiculos de transporte no pueden ingresar al patio de las unidades policiales	M3	1	$ 31.247,00	$ 31.247,00	
	18.131.	Suministro e instalación de piso técnico de 60 x 60 cm. De aglomerado de partículas de madera de alta densidad, un espesor de 36 mm antiestático de madera, incluye piezas faltantes, ajuste y nivelación.	M2	3	$ 428.341,00	$ 1.285.023,00	

COSTO DIRECTO TOTAL		$	10.850.457,00
ADMINISTRACIÓN	21,0%	$	2.278.595,97
IMPREVISTOS	0,5%	$	54.252,29
UTILIDAD	5,0%	$	542.522,85
IVA	19%	$	103.079,34
COSTO INDIRECTO TOTAL		$	2.978.450,45
VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO		$	13.828.907,45

Elaboró:

ING. Alvaro Rodriguez Rangel
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO

Proyectó y Aprobó:

ING. Diego Fernando Gras Diaz
RESIDENTE DE OBRA

Revisó y Aprobó:

Alvaro Rodriguez Rangel
CONTRATISTA

Verificación Técnica:

ST. YINA MILDRED ZAMBRANO GARCIA
SUPERVISOR TÉCNICO CONTRATO

AUTORIZADO EN COMITÉ DE OBRA SI_____NO _____ Número de Comité _____ Fecha de Comité _____

OBSERVACIONES

Revisó y Autorizó:

COMANDANTE UNIDAD SIN DELEGACIÓN DEL GASTO
ESTACION DE POLICIA TEUSAQUILLO

Revisó y Autorizó:

B.G. JOSÉ DANIEL GUALDRÓN MORENO
COMANDANTE POLICIA METROPOLITANA DE BOGOTA
ORDENADOR DEL GASTO