| | | |
|---|---|---|
| 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 : | E13-04 |
| NECESIDAD: | MANTENIMIENTO DE FACHADA INTERNAS ESTACION DE POLICIA TEUSAQUILLO |
| UNIDAD: | Estacion de policia teusaquillo |
| DEPENDENCIA SOLICITANTE: | Estacion de policia teusaquillo |
| ESPACIO ESPECÍFICO DONDE SE PRESENTA LA NECESIDAD: | fachadas externas de policia teusaquillo |
| ACCESIBILIDAD DE LA INSTALACION POLICIAL | A1 |

| Nº | ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO $ | VALOR PARCIAL $ | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACTIVIDADES PRELIMINARES | | | | | | |
| | A1-1.01. | Replanteo | M2 | 896,00 | $ 4.595,00 | $ 4.117.120,00 | |
| | A1-1.02. | Cerramiento en alambre de púas 5 Hilos H=2.50 m | ML | 128,00 | $ 24.365,00 | $ 3.118.720,00 | |
| | A1-1.25. | Desmonte de Vidrios de Ventanas y Espejos | M2 | 40,00 | $ 5.129,00 | $ 205.160,00 | |
| 6 | MANTENIMIENTO MUROS Y MAMPOSTERÍA | | | | | | |
| | A1-6.06. | Mantenimiento y/o reposición e instalación de alfajía concreto 0.15 M | ML | 34,00 | $ 48.737,00 | $ 1.657.058,00 | |
| 7 | MANTENIMIENTO DE ACABADOS DE PINTURA | | | | | | |
| | A1-7.02. | Mantenimiento y/o reposición e instalación de anticorrosivo sobre lamina lineal | ML | 98,00 | $ 9.805,00 | $ 960.890,00 | |
| | A1-7.06. | Mantenimiento y reposición e instalación de esmalte sobre lámina lineal | ML | 98,00 | $ 11.746,00 | $ 1.151.108,00 | |
| | A1-7.14. | Mantenimiento y reposición e instalación de revestimiento plástico de acabado texturizado estilo rayado tipo graniplast esgrafiado o equivalente | M2 | 40,00 | $ 27.946,00 | $ 1.117.840,00 | |
| | 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 | 687,00 | $ 24.305,00 | $ 16.697.535,00 | |

| 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 | | | | | | | | |
| | A1-7.21. | Mantenimiento, reposición y aplicación lineal de pintura tipo vinilo 3 manos para exteriores de alta resistencia y máxima protección tres manos color a definir en obra, hasta 60 cm. Incluye alistamiento superficie. | ML | 94,00 | $ 19.832,00 | $ 1.864.208,00 | | |
| 9 | MANTENIMIENTO DE OTROS ACABADOS | | | | | | | |
| | A1-9.39. | Mantenimiento y reposición e instalación de VIDRIO BRONCE 244x330 4mm | M2 | 40,00 | $ 67.089,00 | $ 2.683.560,00 | | |
| | A1-9.78. | Mantenimiento Mecánico con Pulidora y Grateado con copa de Acero entorchado para limpieza de elementos estructurales corroídos. Incluye todo lo necesario para su correcta realización. | ML | 98,00 | $ 21.632,00 | $ 2.119.936,00 | | |
| 13 | MANTENIMIENTO DE VENTANAS | | | | | | | |
| | A1-13.12. | Recorrido de fachada, Ajuste, Adecuación, lavado, Sellamiento e impermeabilización para su Normal Funcionamiento. | m2 | 896,00 | $ 34.674,00 | $ 31.067.904,00 | | |
| 17 | ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS | | | | | | | |
| | A1-17.01. | Aseo general permanente en las obras de mantenimiento | M2 | 256,00 | $ 6.867,00 | $ 1.757.952,00 | | |
| | A1-17.02. | Retiro de escombros a lugar autorizado por autoridades ambientales | M3 | 2,00 | $ 73.924,00 | $ 147.848,00 | | |
| 18 | OTROS | | | | | | | |
| | 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 | 2 | $ 31.247,00 | $ 62.494,00 | | |
| | 18.63. | Mantenimiento y/o reposición de película adhesiva sandblass frosted y logos institucionales en el mismo material | M2 | 40,00 | $ 44.768,00 | $ 1.790.720,00 | | |
| | 18.109. | Suministro e instalación de manijas para ventana basculante, incluye desinstalación de la existente | UN | 10,00 | $ 33.074,00 | $ 330.740,00 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 18.131. | 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 | 6 | $ 428.341,00 | $ 2.570.046,00 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| COSTO DIRECTO TOTAL | | $ | 73.420.839,00 |
| ADMINISTRACIÓN | 21,0% | $ | 15.418.376,19 |
| IMPREVISTOS | 0,5% | $ | 367.104,20 |
| UTILIDAD | 5,0% | $ | 3.671.041,95 |
| IVA | 19% | $ | 697.497,97 |
| COSTO INDIRECTO TOTAL | | $ | 20.154.020,31 |
| VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO | | $ | 93.574.859,31 |

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 GARCI
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