ÍTEM NO PREISTO A1-18-NP-12

CONSORCIO MEBOTRED 2025
NIT. 901.967.282-9

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No. 10-6-10027-25

"CONTRATO DE OBRA NO. 10-6-10027-25, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS EDIFICACIONES DE USO POLICIAL Y VIVIENDAS FISCALES QUE DEPENDEN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SOACHA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"". LOTE 2" "□

No	ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL	JUSTIFICACION
NP	A1-18-NP-12	Suministro e instalacion de circuito ramal (1F+1N+1T) en cable #12 awg HFFRLS en canaleta metalica. incluye todos los elementos necesarios para su instalacion.	ML	1,00	$ 17.792,33	$ 17.792,33	"Esta actividad contempla el suministro e instalación de cableado libre en halógenos para circuitos ramales conectados desde tablero hasta la salida de iluminación o tomacorriente de uso general. El cable contemplado libre en halógenos ayuda a evitar la propagación de llamas al ser autoextingible, cero emisión de humo y libre en halógenos con el fin de evitar poner en riesgo la integridad física de las personas."

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS

OBRA	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS UNIDADES POLICIALES QUE CONFORMAN LA REGIÓN METROPOLITANA DE POLICÍA LA SABANA CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE – LOTE 2: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO Y/O MEJORAS LOCATIVAS DE LAS EDIFICACIONES DE USO POLICIAL Y VIVIENDAS FISCALES QUE DEPENDEN ADMINISTRATIVAMENTE DE LA POLICÍA METROPOLITANA DE SOACHA, CON EJECUCIÓN POR TRACTO SUCESIVO, APRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE"**

DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de circuito ramal (1F+1N+1T) en cable #12 awg HFFRLS en canaleta metalica. incluye todos los elementos necesarios para su instalacion.	**UNIDAD**	**ML**	**ITEM**	**A1 - 18 NP -12**

MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
CONDUCTOR AISLADO COBRE No.12 HFFR	m	3,15	$ 2.650,00	$ 8.347,50
CINTA P.V.C. A-10 20 ML	m	0,03	$ 24.862,00	$ 745,86
	SUBTOTAL MATERIALES			**$ 9.093,36**

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HERRAMIENTA MENOR	%M	0,30	$ 1.290,42	$ 387,13
ESCALERA TIJERA 6 PASOS	h	0,25	$ 2.271,14	$ 567,79
	SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			**$ 954,91**

TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
Transporte carga por m3	m3	0,0082	$ 52.669,50	$ 429,70
	SUBTOTAL TRANSPORTE			**$ 429,70**

MANO DE OBRA

DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
CUADRILLA II (técnico + ayudante)	h	0,20	$ 36.571,79	$ 7.314,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$ 7.314,36**

PRECIO UNITARIO	**$ 17.792,33**

1. ITEM A1 - 18 NP -12	**Suministro e instalacion de circuito ramal (1F+1N+1T) en cable #12 awg HFFRLS en canaleta metalica. incluye todos los elementos necesarios para su instalacion.**

2. UNIDAD DE MEDIDA **Ml**

3. DESCRIPCION

Esta actividad contenpla el suministro e instalacion de cabelado libre en halogenos para circuitos ramales coenctados desde tablero hasta la salida de iluminacion o tomacorriente de uso general.
El cable contemplado libre en halogenos ayuda a evitar la propagacion de llamas al ser autoextingible, cero emision de humo y libre en halogenos con el fin de evitar poner en riesgo la integridad fisica de las personas.

4. ACTIVIDADES PREVIAS A CONSIDERAR PARA LA EJECUCION DEL ITEM

5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

Identificacion de canalizacion y ruta de tuberia de canalizacion para acometida electrica.
Instalacion de sonda metalica en canalizacion metalica.
Amarre de acometida general a la sonda para posteriormente ser instalada en la canalizacion existente
Identificacion con cinta de color para canalizacion electrica.

6. ALCANCE

7. ENSAYOS A REALIZAR

8. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION

9. MATERIALES

Matriales descritos en APU

10. EQUIPO

Herramienta Menor

11. DESPERDICIOS	**12. MANO DE OBRA**
Incluido SI X NO	Incluida X SI NO

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se cancelará por unidad (Un) Se cancelará por metro lineal (m) de acometida general instalada de circuito ramal para funcionamiento de la iluminacion o tomacorrientes de servicio general.

No se adjuntan cotizaciones de los materiales correspondientes al presente ítem, en razón a que estos fueron determinados con base en los insumos y precios unitarios establecidos en los Análisis de Precios Unitarios (APU) de otros ítems contractuales vigentes, de los cuales se dispuso para la ejecución de la actividad.