Gobernación de Boyacá | Infraestructura	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: M-PD-ID-F-001
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA		FECHA: 30/abril/2025
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

No. CAPÍTULO	CAPÍTULO	
2	EDIFICACIONES	
No. SUB-CAPÍTULO	SUB-CAPÍTULO	
2.10	INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN	
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.10.105		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	UND
2.10.105		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UND	$ 11,542.00	1.00	$ 11,542.00
TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2" DB	ML	$ 2,321.00	3.09	$ 7,171.89
CURVA PVC CONDUIT 90° DE 1/2"	UND	$ 1,029.00	1.00	$ 1,029.00
UNIÓN CONDUIT PVC DE 1/2"	UND	$ 656.00	1.00	$ 656.00
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	$ 600.00	3.00	$ 1,800.00
CAJA METÁLICA GALVANIZADA 5800 (2 X 4) CAL. 20	UND	$ 2,614.00	1.00	$ 2,614.00
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2"	UND	$ 600.00	2.00	$ 1,200.00
LIMPIADOR PVC X 1/4	GL	$ 45,646.00	0.01	$ 456.46
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES	UND	$ 32,700.00	0.021	$ 686.70
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12	ML	$ 2,765.00	9.45	$ 26,129.25
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	GL	$ 100,925.00	0.01	$ 1,009.25
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 54,294.55**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$60,787	5%	$ 3,039.37
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3,039.37**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS (FF)	HC	$ 46,759.51	1.30	$ 60,787.36
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 60,787.36**
			COSTO DIRECTO	**$ 118,121.28**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 118,121.28**
ADMINISTRACIÓN			*0%*	*$ 0.00*
IMPREVISTOS			*0%*	*$ 0.00*
UTILIDAD			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTOS INDIRECTOS	**$ 0.00**
			TOTAL COSTOS ACTIVIDAD (INCLUYE AIU E INCREMENTO POR DISTANCIA)	**$ 118,121.28**

OBSERVACIONES:	
	Realizó
	Aprobó