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
2.10.111		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (3F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1". (INCLUYE APARATO).	UND
2.10.111		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TOMACORRIENTE TRIFÁSICO DE INCRUSTAR	UND	$ 30,814.00	1.00	$ 30,814.00
CURVA PVC CONDUIT 90° DE 1"	UND	$ 2,484.00	1.00	$ 2,484.00
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 10	M	$ 3,451.00	15.75	$ 54,353.25
TUBERÍA CONDUIT PVC 1" DB	ML	$ 2,844.00	3.09	$ 8,787.96
CAJA METÁLICA GALVANIZADA 2400 (4 X 4) CAL. 20	UND	$ 3,448.00	1.00	$ 3,448.00
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	$ 600.00	5.00	$ 3,000.00
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1"	UND	$ 1,576.00	2.00	$ 3,152.00
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES	UND	$ 32,700.00	0.021	$ 686.70
LIMPIADOR PVC X 1/4	GL	$ 45,646.00	0.01	$ 456.46
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	GL	$ 100,925.00	0.01	$ 1,009.25
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 108,191.62**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$74,815	5%	$ 3,740.76
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3,740.76**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS (FF)	HC	$ 46,759.51	1.60	$ 74,815.22
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 74,815.22**
			COSTO DIRECTO	**$ 186,747.60**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0.00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 186,747.60**
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)	**$ 186,747.60**

OBSERVACIONES:	
	Realizó
	Aprobó