



 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
2.10.159		
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE, EN CALIBRE 12 AWG FREETOX - LHFR - LS Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).	UND
2.10.159		

1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SUPLEMENTO CAJA DOBLE MET.GALV.2400	UND	\$ 2,018.00	1.00	\$ 2,018.00
TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4"	ML	\$ 7,805.00	3.09	\$ 24,117.45
CABLE DE COBRE AISLADO AWG No. 12 FREETOX - LHFR-LS	ML	\$ 2,959.00	25.20	\$ 74,566.80
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 2400 CON SALIDAS DE 3/4"	UND	\$ 22,482.00	1.00	\$ 22,482.00
CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELÉCTRICO METÁLICO	M	\$ 630.00	0.50	\$ 315.00
INTERRUPTOR TRIPLE	UND	\$ 12,650.00	1.00	\$ 12,650.00
ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA DE 3/4"	UND	\$ 880.00	3.00	\$ 2,640.00
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	\$ 600.00	3.00	\$ 1,800.00
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	UND	\$ 124.50	6.00	\$ 747.00
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES	UND	\$ 32,700.00	0.021	\$ 686.70
CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 3/4"	UND	\$ 3,599.00	1.00	\$ 3,599.00
CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 3/4"	UND	\$ 2,835.00	2.00	\$ 5,670.00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 151,291.95

2. EQUIPO				
Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	\$70,139	5%	\$ 3,506.96
TALADRO	HORA	\$4,621	0.07	\$ 323.47
SUBTOTAL EQUIPO				\$ 3,830.43

3. MANO DE OBRA				
Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (FF)	HC	\$ 46,759.51	1.50	\$ 70,139.26
SUBTOTAL MANO DE OBRA				\$ 70,139.26

COSTO DIRECTO			\$ 225,261.64
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		0%	\$ 0.00
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA			\$ 225,261.64
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)			\$ 225,261.64

OBSERVACIONES:	Realizó