

 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			
2.10.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EN CABLE DE COBRE No. 10 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO PVC DE 3/4")	ML			
No. ÍTEM PRESUPUESTO					
2.10.49					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO		ML	\$ 70.00	1.00	\$ 70.00
CURVA PVC CONDUIT 90° DE 3/4"		UND	\$ 965.00	0.33	\$ 318.45
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 10		M	\$ 3,451.00	3.15	\$ 10,870.65
TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" DB		ML	\$ 2,646.00	1.03	\$ 2,725.38
UNIÓN CONDUIT PVC DE 3/4"		UND	\$ 812.00	0.33	\$ 267.96
CONECTOR TERMINAL DE OJO PARA CALIBRE No. 10		UND	\$ 825.00	0.33	\$ 272.25
CUBIERTA TERMOENCOGIBLE PARA CALIBRE No. 10		UND	\$ 2,500.00	0.20	\$ 500.00
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 3/4"		UND	\$ 801.00	0.20	\$ 160.20
LIMPIADOR PVC X 1/4		GL	\$ 45,646.00	0.003	\$ 136.94
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES		UND	\$ 32,700.00	0.007	\$ 228.90
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4"		GL	\$ 100,925.00	0.003	\$ 302.78
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 15,853.50

10,11

10,08

 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

10,09

10,10

 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	
2.10.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EXPUESTO, EN CABLE DE COBRE No.12 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO EMT DE 3/4")			ML	
No. ÍTEM PRESUPUESTO					
2.10.62					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4"		ML	\$ 7,805.00	1.03	\$ 8,039.15
CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELÉCTRICO METÁLICO		M	\$ 630.00	0.20	\$ 126.00
ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA DE 3/4"		UND	\$ 880.00	1.00	\$ 880.00
CONECTOR TERMINAL DE OJO PARA CALIBRE No. 12		UND	\$ 775.00	0.33	\$ 255.75
UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4"		UND	\$ 1,000.00	0.33	\$ 330.00
CUBIERTA TERMOENCOGIBLE PARA CALIBRE No. 12		UND	\$ 2,500.00	0.20	\$ 500.00
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12		ML	\$ 2,765.00	3.15	\$ 8,709.75
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES		UND	\$ 32,700.00	0.007	\$ 228.90
CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 3/4"		UND	\$ 3,599.00	0.33	\$ 1,187.67
CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 3/4"		UND	\$ 2,835.00	0.33	\$ 935.55
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA		UND	\$ 124.50	2.00	\$ 249.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 21,441.77

10,11
10,19
10,38

 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	
2.10.184					
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE APLIQUE DE PARED			UND	
2.10.184					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA LED PARA EXTERIORES DE APLIQUE TIPO TORTUGA DE 12W.		UND	\$ 31,172.00	1.00	\$ 31,172.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 31,172.00

10,20

 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 2		CAPÍTULO EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO 2.10		SUB-CAPÍTULO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ 2.10.197		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
No. ÍTEM PRESUPUESTO 2.10.197		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 150 W			UND
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA LED HIGH BAY 150 W		UND	\$ 346,900.00	1.00	\$ 346,900.00
PRENSA ESTOPA DE 1/2"		UND	\$ 3,160.00	1.00	\$ 3,160.00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG		ML	\$ 13,105.00	4.00	\$ 52,420.00
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL		UND	\$ 1,250.00	1.00	\$ 1,250.00
CABLE DE ACERO GALVANIZADO - PLASTIFICADO DE 1/8". (GUAYA).		ML	\$ 3,108.00	4.00	\$ 12,432.00
CONECTOR TIPO PERRO PARA GUAYA		UND	\$ 2,280.00	2.00	\$ 4,560.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 420,722.00

 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			
2.15		CARPINTERÍA METÁLICA			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.15.01					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA BAÑO EN VIDRIO TEMPLADO DE 6 MM FIJOS Y PUERTAS. (INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS).			M2
2.15.01					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
DIVISION BAÑO ALUMINIO VIDRIO TEMPLADO		M2	\$ 697,315.00	1.00	\$ 697,315.00
CHAZO PLÁSTICO 1/4		UND	\$ 85.50	2.00	\$ 171.00
TORNILLO 6X1		UND	\$ 50.00	2.00	\$ 100.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 697,586.00

 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 2		CAPÍTULO EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO 2.10		SUB-CAPÍTULO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ 2.10.235		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
No. ÍTEM PRESUPUESTO 2.10.235		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3 X 80 AMP.			UND
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BREAKER TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR TIPO INDUSTRIAL FIJO DE 3x80 AMP.		UND	\$ 221,449.00	1.00	\$ 221,449.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 221,449.00

 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 2		CAPÍTULO EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO 2.10		SUB-CAPÍTULO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ 2.10.204		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
No. ÍTEM PRESUPUESTO 2.10.204		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR ENCHUFABLE DE 1 X 15/20 AMP.			UND
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BREAKER TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE MONOPOLAR DE 1X15/20 AMP.		UND	\$ 17,627.00	1.00	\$ 17,627.00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 17,627.00	

 Gobierno 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 2	CAPÍTULO EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO 2.10	SUB-CAPÍTULO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ 2.10.180	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
No. ÍTEM PRESUPUESTO 2.10.180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER DE 24 W			UND
1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE SOBREPONER X 24 W.	UND	\$ 25,968.00	1.00	\$ 25,968.00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 25,968.00

 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 2		CAPÍTULO EDIFICACIONES			
No. SUB-CAPÍTULO 2.10		SUB-CAPÍTULO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DE ILUMINACIÓN			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ 2.10.199		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
No. ÍTEM PRESUPUESTO 2.10.199		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 250 W			UND
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA LED HIGH BAY 250 W		UND	\$ 465,500.00	1.00	\$ 465,500.00
PRENSA ESTOPA DE 1/2"		UND	\$ 3,160.00	1.00	\$ 3,160.00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG		ML	\$ 13,105.00	4.00	\$ 52,420.00
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL		UND	\$ 1,250.00	1.00	\$ 1,250.00
CABLE DE ACERO GALVANIZADO - PLASTIFICADO DE 1/8". (GUAYA).		ML	\$ 3,108.00	4.00	\$ 12,432.00
CONECTOR TIPO PERRO PARA GUAYA		UND	\$ 2,280.00	2.00	\$ 4,560.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 539,322.00

 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
2.10.200					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°			UND
2.10.200					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
SENSOR DE MOVIMIENTO 360°		UND	\$ 61,743.00	1.00	\$ 61,743.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 61,743.00

10,51

 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			
2.11		REDES DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.11.68					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE SONIDO EN TUBERÍA PVC 1/2". INCLUYE CABLE BLINDADO STÉREO 18 AWG			UND
2.11.68					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2" DB		ML	\$ 2,321.00	4.00	\$ 9,284.00
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
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2"		UND	\$ 600.00	2.00	\$ 1,200.00
CAJA METÁLICA GALVANIZADA OCTAGONAL CAL. 20		UND	\$ 2,274.00	1.00	\$ 2,274.00
CABLE BLINDADO STÉREO 18 AWG		M	\$ 7,575.00	4.20	\$ 31,815.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 46,258.00

10,53

10,54

 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			
2.10.106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4". (INCLUYE APARATO).				
No. ÍTEM PRESUPUESTO					
2.10.106		UND			
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA		UND	\$ 11,542.00	1.00	\$ 11,542.00
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 5800 CON SALIDAS DE 3/4"		UND	\$ 17,132.00	1.00	\$ 17,132.00
TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4"		ML	\$ 7,805.00	3.09	\$ 24,117.45
CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELÉCTRICO METÁLICO		M	\$ 630.00	0.50	\$ 315.00
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
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
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES		UND	\$ 32,700.00	0.021	\$ 686.70
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA		UND	\$ 124.50	6.00	\$ 747.00
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12		ML	\$ 2,765.00	9.45	\$ 26,129.25
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 94,378.40

10,57

 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	
2.10.171					
No. ÍTEM PRESUPUESTO				UND	
2.10.171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 12 W			UND	
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR X 12 W.		UND	\$ 13,500.00	1.00	\$ 13,500.00

 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			
2.10.198					
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO HIGH BAY DE 200 W	UND			
2.10.198					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA LED HIGH BAY 200 W		UND	\$ 439,500.00	1.00	\$ 439,500.00
PRENSA ESTOPA DE 1/2"		UND	\$ 3,160.00	1.00	\$ 3,160.00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG		ML	\$ 13,105.00	4.00	\$ 52,420.00
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL		UND	\$ 1,250.00	1.00	\$ 1,250.00
CABLE DE ACERO GALVANIZADO - PLASTIFICADO DE 1/8". (GUAYA).		ML	\$ 3,108.00	4.00	\$ 12,432.00
CONECTOR TIPO PERRO PARA GUAYA		UND	\$ 2,280.00	2.00	\$ 4,560.00
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 513,322.00

10,58

 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		
2.10.185	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA DE EMERGENCIA CON DOBLE SPOT 2X1W	UND		
No. ÍTEM PRESUPUESTO				
2.10.185				
1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LUMINARIA LED EMERGENCIA DE DOBLE SPOT DE 2 X 1 W.	UND	\$ 93,744.00	1.00	\$ 93,744.00
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 93,744.00

10,59

10,61

 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
2.10.64					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARCIAL MONOFÁSICO EXPUESTO, EN CABLE DE COBRE No.8 AWG (F, N, T). (INCLUYE TUBO EMT DE 1")			ML
2.10.64					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CABLE DE COBRE AISLADO AWG No. 8 FREETOX - LHFR-LS		ML	\$ 7,850.00	3.15	\$ 24,727.50
CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 1"		UND	\$ 3,526.00	0.50	\$ 1,763.00
TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1"		ML	\$ 11,722.00	1.03	\$ 12,073.66
UNIÓN PARA TUBERÍA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 1"		UND	\$ 2,234.00	0.33	\$ 737.22
CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELÉCTRICO METÁLICO		M	\$ 630.00	0.20	\$ 126.00
CONECTOR TERMINAL DE OJO PARA CALIBRE No. 8		UND	\$ 975.00	0.33	\$ 321.75
CUBIERTA TERMOENCOGIBLE PARA CALIBRE No. 8		UND	\$ 2,500.00	0.20	\$ 500.00
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES		UND	\$ 32,700.00	0.007	\$ 228.90
ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA DE 1"		UND	\$ 925.00	1.00	\$ 925.00
CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 1"		UND	\$ 3,284.00	0.20	\$ 656.80
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA		UND	\$ 124.50	2.00	\$ 249.00

13,64

 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								
2.12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS								
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD				Unidad				
2.12.197									
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BAÑOS)				UND				
2.12.197									
1. MATERIAL									
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial				
BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE TIPO CORONA O SIMILAR (PARA BAÑOS)		UND	\$ 725,660.00	1.00	\$ 725,660.00				
SUBTOTAL MATERIALES					\$ 725,660.00				

ITEM APU

12.05

12.04

12.09
12.10
12.08

12.19

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			
2.19		OTROS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.19.03					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO DE MARMOL ANCHO HASTA 60 CM			ML
2.19.03					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
MESÓN EN GRANITO DE MARMOL (INCLUYE SALPICADERO 8CM ADHESIVOS Y SOPORTES)		ML	\$ 711,750.00	1.00	\$ 711,750.00

12.20

12.21

12.22

12.23

12.24

12.25

12.26

12.27

 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				
2.09	CIELO RASOS				
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD		Unidad		
2.09.01					
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC DE 7 MM.		M2		
2.09.01					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CIELO RASO PVC		M2	\$ 21,450.00	1.05	\$ 22,522.50
TORNILLO 6X1		UND	\$ 50.00	6.00	\$ 300.00
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA		UND	\$ 124.50	12.00	\$ 1,494.00
ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 1" X 1". Cal. 26		ML	\$ 3,380.00	1.50	\$ 5,070.00
VIGUETA EN ALUMINIO CAL 26		UND	\$ 3,536.29	1.50	\$ 5,304.44
OMEGA EN ALUMINIO CAL 26		UND	\$ 5,170.00	0.81	\$ 4,187.70
ESQUINERO PARA CIELO RASO EN PVC		ML	\$ 3,597.44	0.50	\$ 1,798.72
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16 X 1"		UND	\$ 485.03	4.00	\$ 1,940.12

 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			
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad		
2.12.06				
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	ML		
2.12.06				
1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TUBERÍA PVC DE 2". T.P.	ML	\$ 23.244,83	1,05	\$ 24.407,07
SOLDADURA PVC	1/4 GL	\$ 64.850,00	0,007	\$ 453,95
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 GL	\$ 52.600,00	0,007	\$ 368,20
UNION CANAL PVC ALL	UND	\$ 7.016,50	0,17	\$ 1.192,81
TEE PVC DE 2" T.P.	UND	\$ 20.278,50	0,10	\$ 2.027,85
CODO PVC DE 2" T.P.	UND	\$ 15.856,00	0,10	\$ 1.585,60

12.30
12.31

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				
2.17	VIDRIOS Y CERRADURAS				
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad	
2.17.09					
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO INCOLORO DE 5.0 MM.			M2	
2.17.09					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
VIDRIO INCOLORO DE 5 MM.		M2	\$ 80,000.00	1.10	\$ 88,000.00
SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR		UND	\$ 36,066.67	0.06	\$ 2,164.00

12.35
12.36

 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			
2,12		INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ		DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.12.09					
No. ÍTEM PRESUPUESTO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERÍA PVC DE 1/2" T.P.			UND.
2.12.09					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TUBERÍA PVC DE 1/2". T.P. (RDE 9)		ML	\$ 5.191,50	3,00	\$ 15.574,50
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)		1/4 GL	\$ 52.600,00	0,006	\$ 315,60
SOLDADURA PVC		1/4 GL	\$ 64.850,00	0,006	\$ 389,10
UNIÓN PVC DE 1/2" T.P.		UND	\$ 555,50	1,00	\$ 555,50
CODO PVC DE 1/2" T.P.		UND	\$ 861,50	1,00	\$ 861,50
TEE PVC DE 1/2" T.P.		UND	\$ 1.138,00	1,00	\$ 1.138,00
ADAPTADOR MACHO PVC DE 1/2"		UND	\$ 594,50	1,00	\$ 594,50
CINTA TEFLON 10 m 1/2"		RLL	\$ 1.800,00	0,10	\$ 180,00
TAPON PVC ROSCADO 1/2"		UND	\$ 743,50	1,00	\$ 743,50

12,31
12,30

12.32

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				
2,15	CARPINTERÍA METÁLICA				
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD		Unidad		
2.15.16					
No. ÍTEM PRESUPUESTO	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)		ML		
2.15.16					
1. MATERIAL					
Descripción		Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE CAL.18 DE 1 1/2" PARA BAÑOS. (L = 0.60 M.).		UND	\$ 128.566,67	1,00	\$ 128.566,67
CHAZO EXPANSIVO DE 3/8 X 2" PARA ANCLAJE		UND	\$ 1.872,50	4,00	\$ 7.490,00

12.38

12.39

 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			
2,12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS			
REF. PRECIO GOB. BOYACÁ	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD			Unidad
2.12.172				
No. ÍTEM PRESUPUESTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO			UND
2.12.172				
1. MATERIAL				
Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO	UND	\$ 180.900,00	1,00	\$ 180.900,00
SELLANTE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX PRO 3WF O SIMILAR	UND	\$ 36.066,67	0,10	\$ 3.606,67
SUBTOTAL MATERIALES				\$ 184.506,67

12,06