	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Versión	1
		Fecha	oct-25

APU	NV-33
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO Y CONEXIONADO DE LUMINARIA AP LED CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, CON FLUJO LUMINOSO DE 6975 A 9300 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, POTENCIA 60 W, INCLUYE FOTOCELDA, CABLE Y CONECTORES
UNIDAD:	UND

1 MATERIAL

Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	Cable de cobre encauchetado 3 x 14	M	$ 7.068,00	3,50	$ 24.738,00
1,2	Conector de tornillo chaqueta aislante DP9 para AP	UND	$ 7.150,00	2,00	$ 14.300,00
1,3	Fotocelda para luminaria led de AP	UND	$ 21.000,00	1,00	$ 21.000,00
1,4	LUMINARIA AP LED CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETILAP, CON FLUJO LUMINOSO DE 6975 A 9300 LÚMENES, TEMPERATURA DE COLOR 4000 K, POTENCIA 60 W, INCLUYE FOTOCELDA, CABLE Y CONECTORES	UND	$ 557.700,00	1,00	$ 557.700,00
				Subtotal Total	**$ 617.738,00**

2 EQUIPO

Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 19.414,12	0,05	$ 970,71
				Subtotal Equipo	**$ 970,71**

3 MANO DE OBRA

Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hc	$ 35.000,00	0,44	$ 15.938,12
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,22	$ 3.476,00
				Subtotal Mano de obra	**$ 19.414,12**
				PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 638.122,83**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Versión	1
		Fecha	oct-25

APU	7.03.04
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE Y BRAZO GALVANIZADO EN CALIENTE DE 2,5 M DE 1 1/2" PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE A.P.
UNIDAD:	UND

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
BRAZO PARA A.P. EN TUBO DE FE GALV. DE 1 1/2" X 2.5M.	UND	$ 252.250,00	1,00	$ 252.250,00
PERCHA GALVANIZADA PARA ANCLAJE	UND	$ 12.650,00	1,00	$ 12.650,00
COLLARIN DE 160 MM POR 2 SALIDAS EN PLATINA GALV. DE 1/4"	UND	$ 21.358,81	2,00	$ 42.717,61
		SUBTOTAL MATERIALES		**$ 307.617,61**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$60.694	5,0%	$ 3.034,71
GRÚA DE CANASTA	HORA	$250.000	0,10	$ 25.000,00
		SUBTOTAL EQUIPO		**$ 28.034,71**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS (FF1)	HC	$ 60.694,11	1,00	$ 60.694,11
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		**$ 60.694,11**

COSTO DIRECTO	**$ 396.346,43**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-34				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO SODIO 70 W- 208/220/240V				
UNIDAD:	UND				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	BALASTRO SODIO 70 W- 208/220/240V	M	$ 73.249,00	1,00	$ 73.249,00
				Subtotal Total	$ 73.249,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 18.560,00	0,05	928
				Subtotal Equipo	$ 928,00
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,44	$ 15.400,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,2	$ 3.160,00
				Subtotal Mano de obra	$ 18.560,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 92.737,00

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-35				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR SODIO 100/400W 208-240V-PARALELO				
UNIDAD:	UND				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	ARRANCADOR SODIO 100/400W 208-240V-PARALELO	M	$ 20.283,00	1,00	$ 20.283,00
				Subtotal Total	$ 20.283,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 8.670,00	0,02	$ 173,40
				Subtotal Equipo	$ 173,40
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,18	$ 6.300,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,15	$ 2.370,00
				Subtotal Mano de obra	$ 8.670,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 29.126,40

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-36				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDENSADOR 10 UF 250 VAC				
UNIDAD:	UND				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	CONDENSADOR 10 UF 250 VAC	M	$ 11.750,00	1,00	$ 11.750,00
				Subtotal Total	$ 11.750,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 8.400,00	0,02	$ 168,00
				Subtotal Equipo	$ 168,00
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,24	$ 8.400,00
1,2					$ -
				Subtotal Mano de obra	$ 8.400,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 20.318,00

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	**NV-37**				
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE OJO FOTOCELDA CON PLATINA PARA FOTOCELDA**				
UNIDAD:	**UND**				
1 MATERIAL					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	BASE DE OJO FOTOCELDA CON PLATINA PARA FOTOCELDA	M	$ 11.300,00	1,00	$ 11.300,00
				Subtotal Total	**$ 11.300,00**
2 EQUIPO					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 6.040,00	0,02	$ 120,80
				Subtotal Equipo	**$ 120,80**
3 MANO DE OBRA					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,15	$ 5.250,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,05	$ 790,00
				Subtotal Mano de obra	**$ 6.040,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL					**$ 17.460,80**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	**NV-38**				
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTOCELDA DE TRES PINES 120/277V**				
UNIDAD:	**UND**				
1 MATERIAL					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	FOTOCELDA DE TRES PINES 120/277V	M	$ 24.275,00	1,00	$ 24.275,00
				Subtotal Total	**$ 24.275,00**
2 EQUIPO					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 1.524,00	0,01	$ 15,24
				Subtotal Equipo	**$ 15,24**
3 MANO DE OBRA					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,03	$ 1.050,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,03	$ 474,00
				Subtotal Mano de obra	**$ 1.524,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL					**$ 25.814,24**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-39				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONECTOR BIMETALICO. CG-3 C. 1/0-4/0				
UNIDAD:	UND				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	CONECTOR BIMETALICO. CG-3 C. 1/0-4/0	M	$ 7.900,00	1,00	$ 7.900,00
				Subtotal Total	$ 7.900,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 13.660,00	0,01	$ 136,60
				Subtotal Equipo	$ 136,60
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,3	$ 10.500,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,2	$ 3.160,00
				Subtotal Mano de obra	$ 13.660,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 21.696,60

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-40				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR HERMETICO DP 7 4-4/0				
UNIDAD:	UND				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	Conector de Tornillo de Perforacion de Chaqueta Aislada Principal 4 a 4/0 - derivacion 4 a 4/0	M	$ 22.600,00	1,00	$ 22.600,00
				Subtotal Total	$ 22.600,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 5.080,00	0,01	$ 50,80
				Subtotal Equipo	$ 50,80
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,1	$ 3.500,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,1	$ 1.580,00
				Subtotal Mano de obra	$ 5.080,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 27.730,80

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-41				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO TUBULAR DE SODIO 70 W				
UNIDAD:	UND				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	BOMBILLO TUBULAR DE SODIO 7O W	M	$ 54.435,00	1,00	$ 54.435,00
				Subtotal Total	$ 54.435,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 9.370,00	0,02	$ 187,40
				Subtotal Equipo	$ 187,40
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,2	$ 7.000,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,15	$ 2.370,00
				Subtotal Mano de obra	$ 9.370,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 63.992,40

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	NV-42				
ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE AISLADO No 14 AWG				
UNIDAD:	ML				
1 MATERIAL					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	CABLE DE COBRE AISLADO No 14 AWG	M	$ 1.600,00	1,05	$ 1.680,00
2,1	CINTA AISLANTE	rollo	$ 4.500,00	0,02	$ 90,00
				Subtotal Total	$ 1.770,00
2 EQUIPO					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 2.625,00	0,01	$ 26,25
				Subtotal Equipo	$ 26,25
3 MANO DE OBRA					
Item	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,075	$ 2.625,00
				Subtotal Mano de obra	$ 2.625,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$ 4.421,25

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	**NV-43**				
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBILLO TUBULAR DE SODIO 150 W**				
UNIDAD:	**UND**				
1 MATERIAL					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	BOMBILLO TUBULAR DE SODIO 15O W	M	$ 90.000,00	1,00	$ 90.000,00
				Subtotal Total	**$ 90.000,00**
2 EQUIPO					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 9.370,00	0,02	$ 187,40
				Subtotal Equipo	**$ 187,40**
3 MANO DE OBRA					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,2	$ 7.000,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,15	$ 2.370,00
				Subtotal Mano de obra	**$ 9.370,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL					**$ 99.557,40**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	**NV-44**				
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO SODIO 150 W - 208/220/240V**				
UNIDAD:	**UND**				
1 MATERIAL					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	BALASTRO SODIO 150 W - 208/220/240V	M	$ 130.000,00	1,00	$ 130.000,00
				Subtotal Total	**$ 130.000,00**
2 EQUIPO					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 18.560,00	0,05	928
				Subtotal Equipo	**$ 928,00**
3 MANO DE OBRA					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,44	$ 15.400,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,2	$ 3.160,00
				Subtotal Mano de obra	**$ 18.560,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL					**$ 149.488,00**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	**NV-45**				
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR SODIO 100-150W 85-170V**				
UNIDAD:	**UND**				
1 MATERIAL					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	ARRANCADOR SODIO 100-150W 85-170V	M	$ 30.283,00	1,00	$ 30.283,00
				Subtotal Total	**$ 30.283,00**
2 EQUIPO					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 8.670,00	0,02	$ 173,40
				Subtotal Equipo	**$ 173,40**
3 MANO DE OBRA					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,18	$ 6.300,00
1,2	LINIERO	hh	$ 15.800,00	0,15	$ 2.370,00
				Subtotal Mano de obra	**$ 8.670,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL					**$ 39.126,40**

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Versión	1
				Fecha	oct-25

APU	**NV-46**				
ACTIVIDAD:	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDENSADOR 20 UF 250 VAC**				
UNIDAD:	**UND**				
1 MATERIAL					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	CONDENSADOR 20 UF 250 VAC	M	$ 21.750,00	1,00	$ 21.750,00
				Subtotal Total	**$ 21.750,00**
2 EQUIPO					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,2	Herrramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 8.400,00	0,02	$ 168,00
				Subtotal Equipo	**$ 168,00**
3 MANO DE OBRA					
Item	**Descripción**	**U.M.**	**Vr. Unitario**	**Cantidad**	**Vr. Parcial**
1,1	HR. CUADRILLA OF+AUX. ELÉCTRICO	hh	$ 35.000,00	0,24	$ 8.400,00
1,2					$ -
				Subtotal Mano de obra	**$ 8.400,00**
PRECIO UNITARIO TOTAL					**$ 30.318,00**

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**	
3	INFRAESTRUCTURA VIAL	
No. SUB-CAPÍTULO	**SUB-CAPÍTULO**	
3,03	OBRAS DE DRENAJE, PROTECCIÓN Y ESTRUCTURAS	
PRECIO GOB. BOY	**DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD**	**Unidad**
3.03.10		
. ÍTEM PRESUPUES	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3
3.03.10		

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$67.216,79	5,0%	$ 3.360,84
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 3.360,84**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)	HC	$ 29.224,69	2,30	$ 67.216,79
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 67.216,79**
			COSTO DIRECTO	**$ 70.577,63**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)			*0%*	*$ 0,00*
			TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 70.577,63**
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)	**$ 70.577,63**

OBSERVACIONES:	
	Realizó
	Aprobó

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	
PRECIO GOB. BOY	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.10.90		
. ÍTEM PRESUPUES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2". (TIPO PESADO - DB).	ML
2.10.90		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2" DB	ML	$ 2.321,00	1,03	$ 2.390,63
CURVA PVC CONDUIT 90° DE 1/2"	UND	$ 1.029,00	0,33	$ 339,57
CINTA DE SEÑALIZACIÓN DE RIESGO ELÉCTRICO	ML	$ 70,00	1,00	$ 70,00
UNIÓN CONDUIT PVC DE 1/2"	UND	$ 656,00	0,33	$ 216,48
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2"	UND	$ 600,00	0,20	$ 120,00
LIMPIADOR PVC X 1/4	GL	$ 45.646,00	0,003	$ 136,94
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	GL	$ 100.925,00	0,003	$ 302,78
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 3.576,39**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$2.806	5%	$ 140,28
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 140,28**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS (FF)	HC	$ 46.759,51	0,06	$ 2.805,57
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.805,57**

		COSTO DIRECTO	**$ 6.522,24**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)		*13%*	*$ 847,89*
		TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA	**$ 7.370,13**
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)	**$ 7.370,13**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó

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	
PRECIO GOB. BOY	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	Unidad
2.10.48		
. ÍTEM PRESUPUES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE No. 12 AWG (F, N, T).	ML
2.10.48		

1. MATERIAL

Descripción	Unidad	Valor Unitario	Cantidad	Valor parcial
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12	ML	$ 2.765,00	1,00	$ 2.765,00
			SUBTOTAL MATERIALES	**$ 2.765,00**

2. EQUIPO

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%	$2.338	5%	$ 116,90
			SUBTOTAL EQUIPO	**$ 116,90**

3. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Vr. Unitario	Cantidad	Valor parcial
CUADRILLA DE INSTALACIÓNES ELÉCTRICAS (FF)	HC	$ 46.759,51	0,05	$ 2.337,98
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 2.337,98**

COSTO DIRECTO		**$ 5.219,88**
INCREMENTO POR DISTANCIA (F.I.D.)	*13%*	*$ 678,58*
TOTAL COSTO DIRECTO + INCREMENTO POR DISTANCIA		**$ 5.898,46**
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)		**$ 5.898,46**

OBSERVACIONES:

Realizó

Aprobó