RECUPERACION DE DUCTERIA PVC 11/2" -2" TIPO PESADO PARA ILUMINACION DE SENDEROS, ZONA 1 DE CAJA 7 A CAJA 10 CS274	ITEM:	ELECT 1.1
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 167	
SONDA PARA CABLEADO 30M	M	$ 176.552,90	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	$ 1.933

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,05	$ 3.343,37	
			Sub-Total	$ 3.343
			Total Costo Directo	$ 5.276
		AIU	30%	$ 1.582,82
		Costo Total		$ 6.859,00

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTE DE POSTE METALICO HASTA GARITA DE VIGILANCIA	ITEM:	ELECT 1.2
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 7.748	
DEMOLEDOR	DIA	$ 85.000,00	0,30	$ 25.500	
PULIDORA	DIA	$ 45.644,96	0,30	$ 13.693	
				Sub-Total	$ 46.941

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	2,32	$ 154.951,00	
			Sub-Total	$ 154.951
			Total Costo Directo	$ 201.892
		AIU	30%	$ 60.567,61
		Costo Total		$ 262.460,00

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTAJE DE REFLECTORES CONCHA ACUSTICA				ITEM:	ELECT 1.3
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.511	
ANDAMIO DE SEGURIDAD	DIA	$ 27.500,00	2,67	$ 73.333	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,01	$ 15.000	
				Sub-Total	**$ 91.844**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,05		$ 70.210,67	
				Sub-Total	**$ 70.211**
				Total Costo Directo	**$ 162.055**
			AIU	30%	**$ 48.616,36**
			Costo Total		**$ 210.671,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTAJE DE TUBERIA, CAJA Y ACCESORIOS EMT CONCHA ACUSTICA				ITEM:	ELECT 1.4
				UNIDAD:	ML
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 775	
ANDAMIO DE SEGURIDAD	DIA	$ 27.500,00	0,50	$ 13.750	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,01	$ 15.000	
				Sub-Total	**$ 29.525**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,23		$ 15.495,00	
				Sub-Total	**$ 15.495**
				Total Costo Directo	**$ 45.020**
			AIU	30%	**$ 13.505,93**
			Costo Total		**$ 58.526,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESCONEXION DE RED TRENZADA AP 220V BIFASICA PARCIALES VARIABLES	ITEM:	ELECT 1.5
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.337	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,0070	$ 10.500	
				Sub-Total	**$ 11.837**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,40	$ 26.746,92	
			Sub-Total	**$ 26.747**
			Total Costo Directo	**$ 38.584**
		AIU	30%	**$ 11.575,28**
			Costo Total	**$ 50.160,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTE INTERNO DE POSTE EN CONCRETO FRENTE AL TRASNFORMADOR HASTA GARITA DE VIGILANCIA	ITEM:	ELECT 1.6
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 6.620	
GRUA POSTES	HR	$ 140.000,00	0,96	$ 135.000	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,0070	$ 10.500	
				Sub-Total	**$ 152.120**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,02	$ 68.232,51	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	2,20	$ 64.164,75	
			Sub-Total	**$ 132.397**
			Total Costo Directo	**$ 284.517**
		AIU	30%	**$ 85.355,14**
			Costo Total	**$ 369.872,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTE, Y REUBICACION POSTE FIBRA 8M-510 KGF				ITEM:	ELECT 1.7
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 15.495	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,01	$ 15.000	
				Sub-Total	**$ 30.495**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	2,72	$ 181.571,50	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	4,40	$ 128.329,50	
			Sub-Total	**$ 309.901**
			Total Costo Directo	**$ 340.396**

AIU	30%	**$ 102.118,82**
Costo Total		**$ 442.515,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTE DE LUMINARIAS AP EN POSTE METALICO				ITEM:	ELECT 1.8
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.099	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,01	$ 10.500	
				Sub-Total	**$ 13.599**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,93	$ 61.980,00	
			Sub-Total	**$ 61.980**
			Total Costo Directo	**$ 75.579**

AIU	30%	**$ 22.673,70**
Costo Total		**$ 98.253,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESCONEXION, REUBICACION Y CONEXIÓN DE ACOMETIDA TRIFASICA PROVISIONAL EN RED TRENZADA EXISTENTE	ITEM:	ELECT 1.9

DESCONEXION, REUBICACION Y CONEXION DE ACOMETIDA TRIFASICA PROVISIONAL EN RED TRENZADA EXISTENTE (CAMERINOS Y CONCHA ACUSTICA)	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 502	
				Sub-Total	**$ 502**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,15	$ 10.030,10	
			Sub-Total	**$ 10.030**
			Total Costo Directo	**$ 10.532**
		AIU	30%	**$ 3.159,48**
			Costo Total	**$ 13.691,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

DESMONTE DE RED BAJA TENSION ABIERTA, ALUMINIO 2 DESNUDOS	ITEM:	ELECT 1.10
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 117	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	MES	$ 1.500.000,00	0,00	$ 1.500	
				Sub-Total	**$ 1.617**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,04	$ 2.340,36	
			Sub-Total	**$ 2.340**
			Total Costo Directo	**$ 3.957**
		AIU	30%	**$ 1.187,21**
			Costo Total	**$ 5.145,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

REGATAS PARA TUBERÍA ELÉCTRICA, ANCHO VARIABLE				ITEM:	ELECT 2.1
				UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 527	
PULIDORA	dia	$ 45.644,96	0,08	$ 3.652	
				Sub-Total	**$ 4.178,60**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (JEFE DE OBRA+ 1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.910	0,22	$ 10.540	
			Sub-Total	**$ 10.540,10**
		Total Costo Directo		**$ 14.718,70**
		AIU	30%	**$ 4.416**
		Costo Total		**$ 19.134,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

FABRICACION E INSTALACION DE CAMPANA PVC PARA TUBO DE 1"				ITEM:	ELECT 2.2
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 197	
				Sub-Total	**$ 197**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 1" M	ML	$ 2.350,14	0,50	$ 1.175	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
				Sub-Total	**$ 1.615**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.910	0,08	$ 3.940	
			Sub-Total	**$ 3.940**
			Total Costo Directo	**$ 5.752**
		AIU	30%	**$ 1.725,60**
		Costo Total		**$ 7.478,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)

Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PVC PARA TUBO DE 1 1/2"	ITEM:	ELECT 2.3
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 281	
				Sub-Total	**$ 281**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR CAMPANA PVC 1 1/2"	UND	$ 2.076,13	1,00	$ 2.076	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
				Sub-Total	**$ 2.516**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.910	0,12	$ 5.629	
			Sub-Total	**$ 5.629**
			Total Costo Directo	**$ 8.427**
		AIU	30%	**$ 2.528,10**
			Costo Total	**$ 10.955,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA PVC PARA TUBO DE 3"	ITEM:	ELECT 2.4
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 281	
				Sub-Total	**$ 281**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR CAMPANA PVC 3"	UND	$ 5.653,57	1,00	$ 5.654	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
				Sub-Total	**$ 6.094**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.910	0,12	$ 5.629	
			Sub-Total	**$ 5.629**
			Total Costo Directo	**$ 12.004**

Componente Arquitectónico :
Contratista de Apoyo: Johats Bermudez

AIU	30%	**$ 3.601,28**
Costo Total		**$ 15.606,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1Ø1/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.5**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 401	
				Sub-Total	**$ 401**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1/2"	ML	$ 1.368,10	1,05	$ 1.437	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,030	$ 3.212	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	ML	$ 122,89	1,050	$ 129	
TERMINAL PVC 1/2" TIPO CAMPANA	UND	$ 222,85	0,250	$ 56	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,01	$ 235	
				Sub-Total	**$ 5.508**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,12	$ 8.024	
			Sub-Total	**$ 8.024**
			Total Costo Directo	**$ 13.933**

AIU	30%	**$ 4.179,98**
Costo Total		**$ 18.113,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1Ø3/4" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.6**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 401	
				Sub-Total	**$ 401**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 3/4" M	ML	$ 1.807,97	1,05	$ 1.898	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,030	$ 3.212	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	ML	$ 122,89	1,05	$ 129	

TERMINAL PVC 3/4" TIPO CAMPANA	UND	$ 339,15	0,25	$ 85	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,01	$ 235	
				Sub-Total	**$ 5.999**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,12	$ 8.024	
			Sub-Total	**$ 8.024**
			Total Costo Directo	**$ 14.424**
		AIU	30%	**$ 4.327,26**
			Costo Total	**$ 18.751,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1X1" EN ZONA VERDE ((INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.7**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 669	
				Sub-Total	**$ 669**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	1,05	$ 2.647	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,03	$ 3.212	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,01	$ 235	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	ML	$ 122,89	1,05	$ 129	
				Sub-Total	**$ 6.663**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,20	$ 13.373	
			Sub-Total	**$ 13.373**
			Total Costo Directo	**$ 20.705**
		AIU	30%	**$ 6.211,51**
			Costo Total	**$ 26.917,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

	ITEM:	**ELECT 2.8**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1XØ11/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 669	
				Sub-Total	**$ 669**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	1,05	$ 5.405	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,01	$ 235	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	ML	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058	0,03	$ 3.212	
				Sub-Total	**$ 9.421**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,20	$ 13.373	
			Sub-Total	**$ 13.373**
			Total Costo Directo	**$ 23.463**
		AIU	30%	**$ 7.038,89**
			Costo Total	**$ 30.502,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1Ø3" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	ITEM:	ELECT 2.9
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
				Sub-Total	**$ 836**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3" TDP	ML	$ 21.410,95	1,05	$ 22.481	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,01	$ 329	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	ML	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058	0,06	$ 6.423	
				Sub-Total	**$ 29.803**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,12	$ 8.024	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,30	$ 8.693	
			Sub-Total	**$ 16.717**
			Total Costo Directo	**$ 47.356**

Componente Arquitectónico :
Contratista de Apoyo: Johats Bermudez

AIU	30%	**$ 14.206,67**
Costo Total		**$ 61.562,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 2Ø1" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.10**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.103	
				Sub-Total	**$ 1.103**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	2,10	$ 5.294	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,01	$ 440	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,07	$ 3.287	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	ML	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,03	$ 3.212	
				Sub-Total	**$ 12.362**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,18	$ 12.036	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030	
			Sub-Total	**$ 22.066**
			Total Costo Directo	**$ 35.531**

AIU	30%	**$ 10.659,39**
Costo Total		**$ 46.191,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1Ø1"+2Ø3/4" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.11**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.103	
				Sub-Total	**$ 1.103**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	1,05	$ 2.647	
TUBO PVC CONDUIT DE 3/4" M	UND	$ 1.807,97	2,10	$ 3.797	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,02	$ 880	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,08	$ 3.756	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058	0,03	$ 3.212	
				Sub-Total	**$ 14.421**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,18	$ 12.036	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030	
			Sub-Total	**$ 22.066**
			Total Costo Directo	**$ 37.591**
		AIU	30%	**$ 11.277,19**
			Costo Total	**$ 48.868,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 2Ø 1 1/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.12**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.103	
				Sub-Total	**$ 1.103**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	2,10	$ 10.810	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,04	$ 1.761	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,06	$ 2.817	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,03	$ 3.211,74	
				Sub-Total	**$ 18.729**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,18	$ 12.036	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030	
			Sub-Total	**$ 22.066**
			Total Costo Directo	**$ 41.898**
		AIU	30%	**$ 12.569,52**
			Costo Total	**$ 54.468,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 3Ø11/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.13**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.103	
				Sub-Total	**$ 1.103**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	

TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	3,20	$ 16.473	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,06	$ 2.641	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,08	$ 3.756	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,03	$ 3.211,74	
				Sub-Total	**$ 26.211**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,18	$ 12.036	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030	
			Sub-Total	**$ 22.066**
			Total Costo Directo	**$ 49.380**
		AIU	30%	**$ 14.814,10**
			Costo Total	**$ 64.194,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS PVC 1Ø11/2" +1Ø1" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.14**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.103	
				Sub-Total	**$ 1.103**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	1,05	$ 5.405	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	1,05	$ 2.647	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,02	$ 880	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,06	$ 2.817	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,03	$ 3.211,74	
				Sub-Total	**$ 15.090**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,18	$ 12.036	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030	
			Sub-Total	**$ 22.066**
			Total Costo Directo	**$ 38.260**
		AIU	30%	**$ 11.477,99**
			Costo Total	**$ 49.738,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

	ITEM:	**ELECT 2.15**

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS PVC 1Ø3"+ 1Ø11/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.103	
				Sub-Total	$ 1.103

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3" TDP	ML	$ 21.410,95	1,05	$ 22.481	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	1,05	$ 5.405	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,02	$ 880	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,08	$ 3.756	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,06	$ 6.423	
				Sub-Total	$ 39.076

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,18	$ 12.036	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030	
			Sub-Total	$ 22.066
			Total Costo Directo	$ 62.245
		AIU	30%	$ 18.673,52
		Costo Total		$ 80.919,00

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS PVC 2Ø3"+ 1XØ11/2" EN ZONA VERDE, ((INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	ITEM:	ELECT 2.16
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%	$ 3.677,30	1,00	$ 3.677	
				Sub-Total	$ 3.677

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3" TDP	ML	$ 21.410,95	2,10	$ 44.963	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	1,05	$ 5.405	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,02	$ 880	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,09	$ 4.226	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,06	$ 6.423	
				Sub-Total	$ 62.027

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	

Componente Arquitectónico :
Contratista de Apoyo: Johats Bermudez

M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,20	$ 13.373		
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,34	$ 10.030		
				Sub-Total	**$ 23.404**
				Total Costo Directo	**$ 89.107**
			AIU	30%	**$ 26.732,22**
			Costo Total		**$ 115.840,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS PVC 2Ø3"+2Ø11/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.17**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.337	
				Sub-Total	**$ 1.337**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT PVC 3" TDP	ML	$ 21.410,95	2,10	$ 44.963	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	2,10	$ 10.810	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,04	$ 1.761	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,09	$ 4.226	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,06	$ 6.423	
				Sub-Total	**$ 68.312**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,20	$ 13.373	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,46	$ 13.373	
			Sub-Total	**$ 26.747**
			Total Costo Directo	**$ 96.396**
		AIU	30%	**$ 28.918,91**
		Costo Total		**$ 125.315,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS PVC 3XØ11/2"+2Ø1" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.18**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.337	
				Sub-Total	**$ 1.337**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	3,15	$ 16.215	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	2,10	$ 5.294	

SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,05	$ 2.201	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UN	$ 46.950,00	0,09	$ 4.226	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,03	$ 3.212	
				Sub-Total	**$ 31.277**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867	0,20	$ 13.373	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.166	0,46	$ 13.373	
			Sub-Total	**$ 26.747**
			Total Costo Directo	**$ 59.361**
			AIU 30%	**$ 17.808,36**
			Costo Total	**$ 77.170,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE DUCTOS PVC 2XØ11/2"+ 3Ø1"+1Ø3/4" EN ZONA VERDE (INCLUYE CAMA Y COLCHON EN ARENA, CINTA SEÑALIZACION EN ZANJA Y ACCESORIOS)	**ITEM:**	**ELECT 2.19**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.337	
				Sub-Total	**$ 1.337,35**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	2,1	$ 10.810	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	3,15	$ 7.941	
TUBO PVC CONDUIT DE 3/4" M	ML	$ 1.807,97	1,05	$ 1.898	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,06	$ 2.641	
ESPUMA EXPANSIVA EN POLIURETANO X 500 ML	UND	$ 46.950,00	0,07	$ 3.287	
CINTA PELIGRO RIESGO ELECTRICO	M	$ 122,89	1,05	$ 129	
ARENA LAVADA	M3	$ 107.058,00	0,06	$ 6.423	
				Sub-Total	**$ 33.130**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,20	$ 13.373,46	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	0,46	$ 13.373,46	
			Sub-Total	**$ 26.747**
			Total Costo Directo	**$ 61.214,61**
			AIU 30%	**$ 18.364**
			Costo Total	**$ 79.579,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRATO 2166 DEL 01 DE JULIO DE 2025

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO DE 4 A 6 CIRCUITOS, INCLUYE DEMOLICIÓN DE MURO Y RESANE. SIN BREAKERS (incluye accesorios)	ITEM:	ELECT 2.20
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.270	
				Sub-Total	**$ 3.270,45**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO BIFA. 4 C/TOS 75A	UND	$ 51.528,66	1,00	$ 51.529	
MORTERO 1:3	M3	$ 445.468,15	0,03	$ 13.364	
				$	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 64.893**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (Kg)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	1,00	$ 47.909,53	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	29.165,8	0,60	$ 17.499,48	
			Sub-Total	**$ 65.409,01**
		Total Costo Directo		**$ 133.572,17**
		AIU	30%	**$ 40.072**
		Costo Total		**$ 173.644,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE DEMOLICIÓN DE MURO Y RESANE.	ITEM:	ELECT 2.21
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 7.562	
				Sub-Total	**$ 7.562**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	$ 343.625,00	1,00	$ 343.625	
MORTERO 1:3	M3	$ 445.468,15	0,04	$ 17.819	
				Sub-Total	**$ 361.444**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	2,00	$ 133.734,60	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	0,60	$ 17.499,48	
			Sub-Total	**$ 151.234**
			Total Costo Directo	**$ 520.240**
		AIU	30%	**$ 156.071,85**
		Costo Total		**$ 676.311,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)

Componente Arquitectónico :
Contratista de Apoyo: Johats Bermudez

Contratista

INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE DEMOLICIÓN DE MURO Y RESANE.	ITEM:	ELECT 2.22
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 14.248	
				Sub-Total	$ 14.248

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO TRIF. 36 C/TOS 200A C/PUERTA C/ESP.TOTALIZADOR NTQ-T	UND	$ 795.075,00	1,00	$ 795.075	
ACCESORIOS	UND	$ 60.000	1,00	$ 60.000	
MORTERO 1:3	M3	$ 445.468,15	0,06	$ 26.728	
				Sub-Total	$ 881.803

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	4,00	$ 267.469,21	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	0,60	$ 17.499,48	
			Sub-Total	$ 284.969
			Total Costo Directo	$ 1.181.020
		AIU	30%	$ 354.306,06
		Costo Total		$ 1.535.326,00

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E NSTALACIÓN DE LAMPARA LED GUIA IP65 3W, 3000°K PARA GRADAS FRENTE A CONCHA ACUSTICA	ITEM:	ELECT 2.23
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 21.427,00	0,01	$ 214,27	
				Sub-Total	$ 1.050

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMPARA LED GUIA IP65 3W, 3000°K	UND	$ 17.300,22	1,00	$ 17.300	
CONECTOR RESORTE	UND	$ 1.575	2,00	$ 3.150	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 194	2,00	$ 388	
				Sub-Total	$ 20.838

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,25	$ 16.716,83	
			Sub-Total	$ 16.717
			Total Costo Directo	$ 38.605
		AIU	30%	$ 11.581,53

Costo Total	**$**	**50.187,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFASICA EN 3x4/0+4/0+2/0T AL S8000 DESDE EL TRANSFORMADOR 150 KVA A GARITA DE VIGILACIA (PROYECCION TABLERO CUARTO ELECTRICO)	**ITEM:**	**ELECT 2.24**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.672	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 3.437**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE TRENZADO TRIFASICO EN 3x4/0+4/0 AL S8000	ML	$ 60.663,23	1,03	$ 62.180	
CABLE AISLADO AL No 2/0 S8000	ML	$ 8.231,50	1,03	$ 8.437	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 280,97	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 70.898**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,50	$ 33.433,65	
			Sub-Total	**$ 33.434**
			Total Costo Directo	**$ 107.769**

AIU	30%	**$**	**32.330,68**
Costo Total		**$**	**140.100,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFASICA EN 3x4/0+4/0+2T AL S8000 DESDE EL TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION CUARTO ELECTRICO - GARITA DE VIGILACIA A CONCHA ACUSTICA DE EVENTOS	**ITEM:**	**ELECT 2.25**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.672	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 3.437**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE TRENZADO TRIFASICO EN 3x4/0+4/0 AL S8000	ML	$ 60.663,23	1,03	$ 62.180	
CABLE AISLADO AL S8000 No 2	ML	$ 4.628,51	1,03	$ 4.744	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 67.205**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,50	$ 33.433,65	
			Sub-Total	**$ 33.434**
			Total Costo Directo	**$ 104.076**

AIU	30%	**$**	**31.222,76**

Costo Total	**$**	**135.299,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFASICA EN 2X2+2+4T AL S8000 ZONA 1	**ITEM:**	**ELECT 2.26**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.337	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 3.103**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE TRENZADO BIFASICO EN 2X2+2+4T AL S800	ML	$ 14.521,50	1,03	$ 14.885	
CABLE AISLADO AL S8000 No 4	ML	$ 3.952,95	1,03	$ 4.052	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 19.217**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,40	$ 26.746,92	
			Sub-Total	**$ 26.747**
			Total Costo Directo	**$ 49.067**

AIU	30%	**$**	**14.720,12**
Costo Total		**$**	**63.787,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFASICA EN 1X6+6+6T AL S8000 (ZONA 1 DE TZ1 A BAÑOS), (DE GARITA A BAÑOS AZULES Y GRISES).	**ITEM:**	**ELECT 2.28**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.601**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 6	ML	$ 2.156,79	3,08	$ 6.632	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 280,97	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 6.913**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,25	$ 16.716,83	
			Sub-Total	**$ 16.717**
			Total Costo Directo	**$ 26.231**

AIU	30%	**$**	**7.869,38**
Costo Total		**$**	**34.101,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFASICA EN 1X4+4+6T AL S8000 ZONA 1 (BAÑO A TUNEL)	ITEM:	ELECT 2.27
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.003	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.769**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 4	ML	$ 3.953	2,05	$ 8.104	
CABLE AISLADO AL S8000 No 6	ML	$ 2.156,79	1,03	$ 2.211	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 280,97	1,00	$ 281	
					$ 10.595

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,30	$ 20.060,19	
			Sub-Total	**$ 20.060**
			Total Costo Directo	**$ 33.424**
		AIU	30%	**$ 10.027,18**
			Costo Total	**$ 43.451,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL MONOFASICO EN 1X8+8+8T AL S8000 (TZ1 A BAÑO Y A MATERAS)	ITEM:	ELECT 2.29
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 535	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.300**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	3,08	$ 6.475	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 6.756**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,16	$ 10.698,77	
			Sub-Total	**$ 10.699**
			Total Costo Directo	**$ 19.755**
		AIU	30%	**$ 5.926,57**
			Costo Total	**$ 25.682,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN 2x6+6+8T AL S8000				ITEM:	ELECT 2.30
				UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.003	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.769**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 6	ML	$ 2.157	3,08	$ 6.632	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	1,03	$ 2.158	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 9.071**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,30	$ 20.060,19	
			Sub-Total	**$ 20.060**
			Total Costo Directo	**$ 31.900**
			AIU 30%	**$ 9.570,05**
			Costo Total	**$ 41.470,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL A EN 2x8+8+8T AL S8000				ITEM:	ELECT 2.31
				UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.601**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	3,15	$ 6.633	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	1,05	$ 2.211	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 8.844**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,25	$ 16.716,83	
			Sub-Total	**$ 16.717**
			Total Costo Directo	**$ 28.162**
			AIU 30%	**$ 8.448,65**
			Costo Total	**$ 36.611,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025

MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN 3X8+8+8T AL S8000				ITEM:	ELECT 2.32
				UNIDAD:	ML
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.601**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	4,10	$ 8.633	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	1,03	$ 2.158	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 11.073**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,25		$ 16.716,83	
				Sub-Total	**$ 16.717**
				Total Costo Directo	**$ 30.391**
				AIU 30%	**$ 9.117,27**
				Costo Total	**$ 39.508,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL EN 3x6+6+8T AL S8000				ITEM:	
				UNIDAD:	ML
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.170	
SONDA PARA CABLEADO 30M	UND	$ 176.553	0,01	$ 1.766	
				Sub-Total	**$ 2.936**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO AL S8000 No 6	ML	$ 2.157	4,10	$ 8.843	
CABLE AISLADO AL S8000 No 8	ML	$ 2.106	1,025	$ 2.158	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 281	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 11.282**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,35		$ 23.403,56	
				Sub-Total	**$ 23.404**
				Total Costo Directo	**$ 37.621**
				AIU 30%	**$ 11.286,42**
				Costo Total	**$ 48.908,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE TIPO INDUSTRIAL 208-120 V CON BARRAJE DE DISTRIBUCION ANCLADO (GARITA) ZONA 2	ITEM:	ELECT 2.34
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 28.290	
				Sub-Total	$ 28.290

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GABINETE TIPO INDUSTRIAL 208-120 V CON BARRAJE DE DISTRIBUCION	UND	$ 3.114.000,00	1,00	$ 3.114.000,00	
				Sub-Total	$ 3.114.000

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	8,00	$ 534.938,41	
M. O. ALBAÑILERÍA (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 51.436,39	0,60	$ 30.861,83	
			Sub-Total	$ 565.800	
			Total Costo Directo	$ 3.708.090	
		AIU	30%	$ 1.112.427,08	
		Costo Total		$ 4.820.517,00	

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 3X200 AMP TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (TZ2)	ITEM:	ELECT 2.35
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.343	
				Sub-Total	$ 3.343

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 3X200 AMP TIPO INDUSTRIAL	UND	$ 643.654,40	1,00	$ 643.654,40	
BORNAS DE ESTAÑO ALUMINIO TIPO PALA	UND	$ 14.125,39	1,00	$ 14.125,39	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 261,81	
CINTA AISLANTE DE VINILO CODIFICADA AMARILLA SCOTCH 35	UND	$ 7.166,06	0,10	$ 716,61	
				Sub-Total	$ 658.758

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,00	$ 66.867,30	
			Sub-Total	$ 66.867	
			Total Costo Directo	$ 728.969	
		AIU	30%	$ 218.690,66	
		Costo Total		$ 947.660,00	

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 3X150 AMP TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.36
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.343	
				Sub-Total	**$ 3.343**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 3X150 AMP TIPO INDUSTRIAL	UND	$ 622.335,00	1,00	$ 622.335,00	
BORNAS DE ESTAÑO ALUMINIO TIPO PALA	UND	$ 14.125,39	1,00	$ 14.125,39	
CINTA AISLANTE DE VINILO CODIFICADA AMARILLA SCOTCH 35	UND	$ 7.166,06	0,10	$ 716,61	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 261,81	
				Sub-Total	**$ 637.439**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,00	$ 66.867,30	
			Sub-Total	**$ 66.867**
			Total Costo Directo	**$ 707.649**
		AIU	30%	**$ 212.294,84**
			Costo Total	**$ 919.944,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 1X20 AMP TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.37
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 719	
				Sub-Total	**$ 719**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR FIJO ENCHUFABLE 1X20 AMP	UND	$ 19.325	1,00	$ 19.325	
				Sub-Total	**$ 19.325**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,30	$ 14.372,86	
			Sub-Total	**$ 14.373**
			Total Costo Directo	**$ 34.417**
		AIU	30%	**$ 10.324,95**
			Costo Total	**$ 44.741,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)

Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 3X40 AMP TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ITEM:	ELECT 2.38
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.343	
				Sub-Total	$ 3.343

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TOTALIZADOR TRIFASICO INDUSTRIAL 3X40 AMP TIPO INDUSTRIAL	UND	$ 214.097,50	1,00	$ 214.097,50	
BORNAS DE ESTAÑO ALUMINIO TIPO PALA	UND	$ 14.125,39	1,00	$ 14.125,39	
CINTA AISLANTE DE VINILO CODIFICADA AMARILLA SCOTCH 35	UND	$ 7.166,06	0,10	$ 716,61	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 261,81	
				Sub-Total	$ 229.201

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,00	$ 66.867,30	
			Sub-Total	$ 66.867
			Total Costo Directo	$ 299.412
		AIU	30%	$ 89.823,59
		Costo Total		$ 389.236,00

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION TOTALIZADOR BIFASICO INDUSTRIAL 2X80 AMP TIPO INDUSTRIAL. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACOMETIDA ZONA 1 CUARTO ELECTRICO	ITEM:	ELECT 2.39
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.343	
				Sub-Total	$ 3.343

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TOTALIZADOR INDUSTRIAL 2X80 TIPO INDUSTRIAL	UND	$ 206.275,00	1,00	$ 206.275,00	
BORNAS DE ESTAÑO ALUMINIO TIPO PALA	UND	$ 14.125,39	1,00	$ 14.125,39	
CINTA AISLANTE DE VINILO CODIFICADA AMARILLA SCOTCH 35	UND	$ 7.166,06	0,10	$ 716,61	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 261,81	
				Sub-Total	$ 221.379

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,00	$ 66.867,30	
			Sub-Total	$ 66.867

Total Costo Directo		**$ 291.589**
AIU	30%	**$ 87.476,84**
Costo Total		**$ 379.066,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ENCUFABLE 2 X30 AMP (BREAKER)	**ITEM:**	**ELECT 2.40**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 502	
			Sub-Total		**$ 502**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BREAKER ENCHUFABLE 2X30 AMPERIOS	UND	$ 54.524,50	1,00	$ 54.524,50	
BORNAS DE ESTAÑO ALUMINIO TIPO PALA	UND	$ 14.125,39	1,00	$ 14.125,39	
CINTA AISLANTE DE VINILO CODIFICADA AMARILLA SCOTCH 35	UND	$ 7.166,06	0,25	$ 1.791,52	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 261,81	
			Sub-Total		**$ 70.703**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
			Sub-Total		**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,15	$ 10.030,10	
		Sub-Total		**$ 10.030**

Total Costo Directo		**$ 81.235**
AIU	30%	**$ 24.370,44**
Costo Total		**$ 105.605,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ENCUFABLE 2 X20 AMP (BREAKER)	**ITEM:**	**ELECT 2.41**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 502	
			Sub-Total		**$ 502**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR BIFASICO 2X20 ENCHUFABLE	UND	$ 59.050,00	1,00	$ 59.050	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 262	
			Sub-Total		**$ 59.312**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
			Sub-Total		**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,15	$ 10.030,10	
		Sub-Total		**$ 10.030**

	Total Costo Directo	**$ 69.843**
AIU 30%		**$ 20.953,02**
Costo Total		**$ 90.796,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ATORNILLABLE 2X20A	**ITEM:**	**ELECT 2.42**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 669	
				Sub-Total	**$ 669**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR BIFASICO 2X20 ATORNILLABLE	UND	$ 98.910,50	1,00	$ 98.911	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 262	
				Sub-Total	**$ 99.172**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,20	$ 13.373,46	
			Sub-Total	**$ 13.373**
			Total Costo Directo	**$ 113.214**
		AIU 30%		**$ 33.964,33**
		Costo Total		**$ 147.179,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ATORNILLABLE 3X20AMP	**ITEM:**	**ELECT 2.43**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 669	
				Sub-Total	**$ 669**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR 3X20 AMP ATORNILLABLE	UND	$ 89.075,00	1,00	$ 89.075	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 262	
				Sub-Total	**$ 89.337**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,20	$ 13.373,46	
			Sub-Total	**$ 13.373**
			Total Costo Directo	**$ 103.379**

AIU	30%	**$**	**31.013,68**
Costo Total		**$**	**134.393,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 3X20 AMP				**ITEM:**	**ELECT 2.44**
				UNIDAD:	**UND**
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 669	
				Sub-Total	**$ 669**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR 3X20 AMP ENCHUFABLE	UND	$ 121.614,00	1,00	$ 121.614	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 262	
				Sub-Total	**$ 121.876**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,20		$ 13.373,46	
				Sub-Total	**$ 13.373**
				Total Costo Directo	**$ 135.918**

AIU	30%	**$**	**40.775,38**
Costo Total		**$**	**176.693,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X40 AMP				**ITEM:**	**ELECT 2.45**
				UNIDAD:	**UND**
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 479	
				Sub-Total	**$ 479**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BREAKER ENCHUFABLE 40 AMPERIOS	UND	$ 21.050,00	1,00	$ 21.050	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 262	
				Sub-Total	**$ 21.312**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,20		$ 9.581,91	
				Sub-Total	**$ 9.582**
				Total Costo Directo	**$ 31.373**

AIU	30%	**$**	**9.411,84**
Costo Total		**$**	**40.785,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)

Contratista

INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA EN GARITA DE VIGILANCIA (INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO)				ITEM:	ELECT 2.46
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	%			$ 26.747	
MOLDE PARA SOLDADURA DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	$ 202.000	0,10	$ 20.200	
				Sub-Total	**$ 46.947**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA CONCRETO INSPECCION 30X30	UND	$ 161.945,91	1,00	$ 161.946	
CABLE DESNUDO DE COBRE No 2	ML	$ 24.786,36	25,00	$ 619.659	
SOLDADURA EXOTERMICA 115 GRAMOS	UND	$ 19.852,77	6,00	$ 119.117	
CEMENTO CONDUCTIVO O HIDROGEL X 15KG	KG	$ 77.600,79	6,00	$ 465.605	
VARILLA COBRE POLO A TIERRA 5/8" X 2.40 M	UND	$ 257.567,94	3,00	$ 772.704	
				Sub-Total	**$ 1.977.084**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	8,00		$ 534.938,41	
				Sub-Total	**$ 534.938**
				Total Costo Directo	**$ 2.558,970**
				AIU 30%	**$ 767.690,87**
				Costo Total	**$ 3.326.660,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR				ITEM:	ELECT 2.47
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 2.245	
				Sub-Total	**$ 2.245**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SENSOR PARA ALUMBRADO	UND	$ 41.395,00	1,00	$ 41.395,00	
CONECTOR RESORTE	UND	$ 1.575	2,00	$ 3.150,00	
				Sub-Total	**$ 44.545**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,67		$ 44.909,53	
				Sub-Total	**$ 44.910**
				Total Costo Directo	**$ 91.700**
				AIU 30%	**$ 27.510,00**
				Costo Total	**$ 119.210,00**

Componente Arquitectónico :
Contratista de Apoyo: Johats Bermudez

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR ELÉCTRICO DE COBRE CALIBRE 12 AWG, TIPO PARCIAL/ADECUACIÓN EN CIRCUITOS DERIVADOS, INCLUYE 3 CABLES N°12 Y MANO DE OBRA				ITEM:	ELECT 2.48
				UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 359	
				Sub-Total	**$ 359**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE AISLADO DE COBRE No 12	ML	$ 4.538,57	3,05	$ 13.842,64	
				Sub-Total	**$ 13.843**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,11	$ 7.186,43	
			Sub-Total	**$ 7.186**
			Total Costo Directo	**$ 21.388**
		AIU	30%	**$ 6.416,52**
			Costo Total	**$ 27.805,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA 4W				ITEM:	ELECT 2.49
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 2.395	
				Sub-Total	**$ 2.395**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA LED DE EMERGENCIA 4W	UND	$ 101.800,00	1,00	$ 101.800	
CONECTOR RESORTE	UND	$ 1.575,00	3,00	$ 4.725	
				Sub-Total	**$ 106.525**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,72	$ 47.909,53	
			Sub-Total	**$ 47.910**
			Total Costo Directo	**$ 156.830**
		AIU	30%	**$ 47.049,00**
			Costo Total	**$ 203.879,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DERIVACION EN GEL				ITEM:	ELECT 2.50
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 719	
				Sub-Total	**$ 719**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
EMPALME DERIVACIÓN EN GEL	UND	$ 59.061,08	1,00	$ 59.061	
				Sub-Total	**$ 59.061**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,21		$ 14.372,86	
				Sub-Total	**$ 14.373**
				Total Costo Directo	**$ 74.153**
			AIU	30%	**$ 22.245,77**
			Costo Total		**$ 96.398,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E NSTALACION DE CABLE CU ENCAUCHETADO 3X14				ITEM:	ELECT 2.51
				UNIDAD:	ML
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 719	
				Sub-Total	**$ 719**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE CU ENCAUCHETADO 3X14	ML	$ 7.550,00	1,00	$ 7.550	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	$ 2.700,00	1,00	$ 2.700	
CINTA No 33	UND	$ 26.181,20	0,01	$ 262	
CINTA AUTOFUNDENTE	UND	$ 69.425,00	0,06	$ 3.857	
				Sub-Total	**$ 14.369**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,21		$ 14.372,86	
				Sub-Total	**$ 14.373**
				Total Costo Directo	**$ 29.460**
			AIU	30%	**$ 8.838,08**
			Costo Total		**$ 38.298,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE 1Ø3"GALVANIZADO INCLUYE: TUBERIA GALVANIZADA DE 3", CURVA DE PVC	ITEM:	ELECT 2.52

DE 3", CINTA BANDIT, CIERRES DE 5/8" Y CAPACETE				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 16.717	
				Sub-Total	**$ 16.717**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3" M	ML	$ 108.103,76	6,00	$ 648.623	
CURVA PVC DE 3"	UND	$ 11.620,86	1,00	$ 11.621	
CINTA METALICA EN BANDIT DE 5/8"	ML	$ 3.149,83	8,00	$ 25.199	
HEBILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE 5/8"	UND	$ 1.128,15	3,00	$ 3.384	
UNION GALVANIZADA 3"	UND	$ 19.500,00	1,00	$ 19.500	
CAPACETE GALVANIZADO 3"	UND	$ 77.449,98	1,00	$ 77.450	
				Sub-Total	**$ 785.776**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	5,00		$ 334.336,51	
				Sub-Total	**$ 334.337**
				Total Costo Directo	**$ 1.136.830**
			AIU	30%	**$ 341.048,93**
			Costo Total		**$ 1.477.879,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE 1Φ1 1/2" GALVANIZADO INCLUYE: TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2", CURVA DE PVC DE 1 1/2", CINTA BANDIT, CIERRES DE 5/8" Y CAPACETE				ITEM:	ELECT 2.53
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 16.717	
				Sub-Total	**$ 16.717**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO METALICO CONDUIT GALVANIZADO DE 1 1/2" M	ML	$ 36.964,77	6,00	$ 221.789	
CURVA PVC DE 1 1/2"	UND	$ 2.769,91	3,00	$ 8.310	
CINTA METALICA EN BANDIT DE 5/8"	ML	$ 3.149,83	8,00	$ 25.199	
HEBILLA EN ACERO INOXIDABLE PARA FLEJE 5/8"	UND	$ 1.128,15	3,00	$ 3.384	
UNION GALVANIZADA 1 1/2"	UND	$ 2.776,00	1,00	$ 2.776	
CAPACETE METALICO DE 1 1/2"	UND	$ 11.282,39	1,00	$ 11.282	
				Sub-Total	**$ 272.740**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	5,00		$ 334.336,51	
				Sub-Total	**$ 334.337**
				Total Costo Directo	**$ 623.793**
			AIU	30%	**$ 187.137,94**
			Costo Total		**$ 810.931,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA PARCIAL 3/4" PVC	ITEM:	ELECT 2.54
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 431	
				Sub-Total	**$ 431**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 3/4" M	ML	$ 1.807,97	1,05	$ 1.898	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,03	$ 1.101	
ADAPTADOR CAMPANA PVC 3/4"	UND	$ 478,31	0,25	$ 120	
CURVA PVC DE 3/4"	UND	$ 602,60	0,25	$ 151	
				Sub-Total	**$ 3.269**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,18	$ 8.623,72	
			Sub-Total	**$ 8.624**
			Total Costo Directo	**$ 12.324**
		AIU	30%	**$ 3.697,23**
			Costo Total	**$ 16.021,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA PARCIAL 1 " PVC	ITEM:	ELECT 2.55
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 431	
				Sub-Total	**$ 431**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1" M	ML	$ 2.521,08	1,05	$ 2.647	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,03	$ 1.321	
ADAPTADOR PVC 1" TIPO CAMPANA	UND	$ 817,71	0,25	$ 204	
CURVA PVC DE 1"	UND	$ 1.072,05	0,25	$ 268	
				Sub-Total	**$ 4.440**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,18	$ 8.623,72	
			Sub-Total	**$ 8.624**
			Total Costo Directo	**$ 13.495**
		AIU	30%	**$ 4.048,55**
			Costo Total	**$ 17.544,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA PARCIAL 1 1/2 "PVC				ITEM:	ELECT 2.56
				UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 431	
				Sub-Total	**$ 431**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC CONDUIT DE 1 1/2" M	ML	$ 5.147,69	1,05	$ 5.405	
SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 UND	UND	$ 44.023,46	0,04	$ 1.541	
ADAPTADOR PVC 1 1/2" TIPO CAMPANA	UND	$ 2.219,33	0,25	$ 555	
CURVA PVC DE 1 1/2"	UND	$ 2.769,91	0,25	$ 692	
				Sub-Total	**$ 8.193**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,18	$ 8.623,72	
			Sub-Total	**$ 8.624**
			Total Costo Directo	**$ 17.248**

AIU	30%	**$ 5.174,43**
Costo Total		**$ 22.423,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION CAJA PLASTICA 2X4 PARA TUBERIA PVC CONDUIT. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.57
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 144	
				Sub-Total	**$ 144**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA PLASTICA 2X4 PARA TUBERIA PVC CONDUIT	UND	$ 547,06	1,00	$ 547	
				Sub-Total	**$ 547**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,06	$ 2.874,57	
			Sub-Total	**$ 2.875**
			Total Costo Directo	**$ 3.565**

AIU	30%	**$ 1.069,61**
Costo Total		**$ 4.635,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION CAJA PLASTICA 4X4 PARA TUBERIA PVC CONDUIT. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y	ITEM:	ELECT 2.58

ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 192	
				Sub-Total	**$ 192**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA PLASTICA 4X4 PARA TUBERIA PVC CONDUIT	UND	$ 1.039,72	1,00	$ 1.040	
				Sub-Total	**$ 1.040**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,08		$ 3.832,76	
				Sub-Total	**$ 3.833**
				Total Costo Directo	**$ 5.064**
				AIU 30%	**$ 1.519,24**
				Costo Total	**$ 6.583,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMNISTRO E INSTALACION CAJA PLASTICA OCTAGONAL PARA TUBERIA PVC CONDUIT. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.59
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 120	
				Sub-Total	**$ 120**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA PLASTICA OCTAGONAL PARA TUBERIA PVC CONDUIT	UND	$ 888,04	1,00	$ 888	
				Sub-Total	**$ 888**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,05		$ 2.395,48	
				Sub-Total	**$ 2.395**
				Total Costo Directo	**$ 3.403**
				AIU 30%	**$ 1.020,99**
				Costo Total	**$ 4.424,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION TAPA PROTECTORA INTERPERIE PARA TOMA CORRIENTES. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.60
				UNIDAD:	UND
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 240	

				Sub-Total	**$ 240**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TAPA PROTECTORA INTERPERIE PARA TOMA CORRIENTE	UND	$ 4.454,69	1,00	$ 4.455	
				Sub-Total	**$ 4.455**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,10	$ 4.790,95	
			Sub-Total	**$ 4.791**
			Total Costo Directo	**$ 9.485**
		AIU	30%	**$ 2.845,56**
			Costo Total	**$ 12.331,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA 4X4 PLASTICA	**ITEM:**	**ELECT 2.61**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 120	
				Sub-Total	**$ 120**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TAPA PLASTICA 4X4	UND	$ 487,01	1,00	$ 487	
				Sub-Total	**$ 487**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,05	$ 2.395,48	
			Sub-Total	**$ 2.395**
			Total Costo Directo	**$ 3.002**
		AIU	30%	**$ 900,68**
			Costo Total	**$ 3.903,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA 4X4 RADWELT, PARA TUBERIA EMT, TUBERIA IMC. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**ITEM:**	**ELECT 2.62**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 2.395	
				Sub-Total	**$ 2.395**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	

CAJA RADWELT 4X4 (2400) 3/4" 5 HUECOS	UND	$ 17.312,00	1,00	$ 17.312	
TAPA PARA CAJA RAWELT 2400	UND	$ 4.751,50	1,00	$ 4.752	
RIEL CHANNEL	ML	$ 22.116,67	0,20	$ 4.423	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	4,00	$ 776	
CINTA DE SEÑALIZACION COLOR NARANJA	UND	$ 331,67	0,50	$ 166	
ARANDELA PLANA 5 MM	UND	$ 382,92	2,00	$ 766	
TERMINAL EMT ACERO 3/4"	UND	$ 1.298,16	2,00	$ 2.596	
				Sub-Total	**$ 30.791**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,72	$ 47.909,53	
			Sub-Total	**$ 47.910**
			Total Costo Directo	**$ 81.096**
		AIU	30%	**$ 24.328,71**
			Costo Total	**$ 105.424,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA 2X4 RADWELT, PARA TUBERIA EMTC, TUBERIA IMC. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**ITEM:**	**ELECT 2.63**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.511	
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 21.427,00	0,03	$ 643	
PULIDORA	DIA	$ 45.644,96	0,03	$ 1.369	
				$	
				Sub-Total	**$ 5.523**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA RADWELT 2X4 A SALIDAS 3/4"	UND	$ 18.478,00	1,00	$ 18.478	
ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4"	UND	$ 309,78	2,00	$ 620	
RIEL CHANNEL	ML	$ 22.116,67	0,20	$ 4.423	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	4,00	$ 776	
CINTA DE SEÑALIZACION COLOR NARANJA	UND	$ 331,67	0,50	$ 166	
ARANDELA PLANA 5 MM	UND	$ 382,92	2,00	$ 766	
CURVA EMT 3/4"	UND	$ 1.467,87	1,00	$ 1.468	
UNION EMT ACERO 3/4"	UND	$ 1.074,92	1,00	$ 1.075	
				Sub-Total	**$ 27.771**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,05	$ 70.210,67	
			Sub-Total	**$ 70.211**
			Total Costo Directo	**$ 103.505**
		AIU	30%	**$ 31.051,37**
			Costo Total	**$ 134.556,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.64
				UNIDAD:	ML
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.437	
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 21.427,00	0,03	$ 643	
PULIDORA	DIA	$ 45.644,96	0,03	$ 1.369	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 3.449**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA EMT 3/4" X ML	ML	$ 7.979,85	1,00	$ 7.980	
TERMINAL EMT ACERO 3/4"	UND	$ 1.298,16	0,68	$ 883	
UNION EMT ACERO 3/4"	UND	$ 1.074,92	0,34	$ 365	
RIEL CHANNEL	ML	$ 22.116,67	0,10	$ 2.212	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	2,00	$ 388	
ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4"	UND	$ 309,78	1,00	$ 310	
CINTA DE SEÑALIZACION COLOR NARANJA	UND	$ 331,67	0,50	$ 166	
				Sub-Total	**$ 12.303**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,60		$ 28.745,72	
				Sub-Total	**$ 28.746**
				Total Costo Directo	**$ 44.498**
				AIU 30%	**$ 13.349,54**
				Costo Total	**$ 57.848,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 1 1/2". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				ITEM:	ELECT 2.66
				UNIDAD:	ML
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.677	
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 21.427,00	0,03	$ 643	
PULIDORA	DIA	$ 45.644,96	0,03	$ 1.369	
				$ -	
				Sub-Total	**$ 3.689**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA EMT 1 1/2" X ML	ML	$ 16.316,67	1,00	$ 16.317	
RIEL CHANNEL	ML	$ 22.116,67	0,15	$ 3.318	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	2,00	$ 388	
ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4"	UND	$ 309,78	1,00	$ 310	
CINTA DE SEÑALIZACION COLOR NARANJA	UND	$ 331,67	0,50	$ 166	
				Sub-Total	**$ 20.498**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,70		$ 33.536,67	
				Sub-Total	**$ 33.537**
				Total Costo Directo	**$ 57.723**

AIU	30%	**$ 17.317,02**
Costo Total		**$ 75.040,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**ITEM:**	**ELECT 2.67**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.916	
TALADRO PERCUTOR	DIA	$ 21.427,00	0,03	$ 643	
PULIDORA	DIA	$ 45.644,96	0,03	$ 1.369	
				Sub-Total	**$ 3.929**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA EMT 3" X ML	ML	$ 66.710,67	1,00	$ 66.711	
RIEL CHANNEL	ML	$ 22.116,67	0,20	$ 4.423	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	2,00	$ 388	
ABRAZADERA GRAPA METALICA 3/4"	UND	$ 309,78	1,00	$ 310	
CINTA DE SEÑALIZACION COLOR NARANJA	UND	$ 331,67	0,50	$ 166	
				Sub-Total	**$ 71.998**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,80	$ 38.327,63	
			Sub-Total	**$ 38.328**
			Total Costo Directo	**$ 114.254**

AIU	30%	**$ 34.276,12**
Costo Total		**$ 148.530,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 1". INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	**ITEM:**	**ELECT 2.65**
	UNIDAD:	**ML**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ -	
				Sub-Total	**$ -**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA EMT 1" X ML	ML	$ 9.713,68	1,05	$ 10.199	
TERMINAL CONECTOR ACERO PARA TUBO EMT 1"	UND	$ 1.816,69	0,68	$ 1.235	
UNION EMT ACERO 1"	UND	$ 1.754,95	0,34	$ 597	
CURVA EMT 1"	UND	$ 3.542,63	1,00	$ 3.543	
ABRAZADERA GRAPA METALICA 1"	UND	$ 405,00	1,00	$ 405	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	1,00	$ 194	
RIEL CHANNEL	ML	$ 21.633,33	0,20	$ 4.327	
ARANDELA PLANA 5 MM	UND	$ 433,33	2,00	$ 867	
CINTA DE SEÑALIZACION COLOR NARANJA	UND	$ 331,67	0,10	$ 33	
				Sub-Total	**$ 21.399**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,43	$ 20.662,91	

M. O. ELECTRICO (2 AYUDANTE)	$ 37.915,53	0,43	$ 16.114,10	
			Sub-Total	**$ 36.777**
			Total Costo Directo	**$ 58.177**
			AIU 30%	**$ 17.452,95**
			Costo Total	**$ 75.629,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE GFCI. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				**ITEM:**	**ELECT 2.68**
				UNIDAD:	**UND**
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ -	
				Sub-Total	**$ -**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TOMACORRIENTE GFCI	UND	$ 37.125,00	1,00	$ 37.125	
				Sub-Total	**$ 37.125**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,20		$ 13.373,46	
				Sub-Total	**$ 13.373**
				Total Costo Directo	**$ 50.498**
				AIU 30%	**$ 15.149,54**
				Costo Total	**$ 65.648,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONDULETA DE 1" ROSCADA. INCLUYE TODO LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				**ITEM:**	**ELECT 2.69**
				UNIDAD:	**UND**
I. EQUIPO					
Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
				Sub-Total	**$ 836**
II. MATERIALES EN OBRA					
Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONDULETA DE 1" ROSCADA	UND	$ 20.928,34	1,00	$ 20.928	
TERMINAL CONECTOR ACERO PARA TUBO EMT 1"	UND	$ 2.283,37	2,00	$ 4.567	
				Sub-Total	**$ 25.495**
III. TRANSPORTES					
Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**
IV. MANO DE OBRA					
Trabajador	Hora	Rendimiento		Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,25		$ 16.716,83	
				Sub-Total	**$ 16.717**
				Total Costo Directo	**$ 43.048**

AIU	30%	**$**	**12.914,33**
Costo Total		**$**	**55.962,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS METALICAS PARA IDENTIFICACION DE CAJAS SUBTERRANEAS ELECTRICAS (MARQUILLAS)	**ITEM:**	**ELECT 2.70**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 120	
				Sub-Total	**$ 120**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACAS METALICAS PARA IDENTIFICACION DE CAJAS SUBTERRANEAS ELECTRICAS (MARQUILLAS)	UND	$ 25.000,00	1,00	$ 25.000	
SIKAFELX-118 X290cm3	UND	$ 63.200,00	0,03	$ 1.896	
CHAZO PLASTICO DE 1/4" - 1 1/2" CON TORNILLO	UND	$ 193,97	4,00	$ 776	
				Sub-Total	**$ 27.672**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,05	$ 2.395,48	
			Sub-Total	**$ 2.395**
			Total Costo Directo	**$ 30.187**

AIU	30%	**$**	**9.056,14**
Costo Total		**$**	**39.243,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMIISTRO E INSTALACIÓN DE PLACAS ACRILICAS PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS (MARQUILLAS)	**ITEM:**	**ELECT 2.71**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 120	
				Sub-Total	**$ 120**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PLACAS ACRILICAS PARA IDENTIFICACION DE CIRCUITOS (MARQUILLAS)	UND	$ 12.000,00	1,00	$ 12.000	
AMARRES PLASTICOS	UND	$ 280,97	1,00	$ 281	
				Sub-Total	**$ 12.281**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,05	$ 2.395,48	
			Sub-Total	**$ 2.395**
			Total Costo Directo	**$ 14.796**

AIU	30%	**$**	**4.438,87**
Costo Total		**$**	**19.235,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED 100W-120W 120/277V Y/O SIMILAR	**ITEM:**	**ELECT 2.72**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 6.687	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	UND	1.500.000,00	0,01	$ 15.000	
				Sub-Total	**$ 21.687**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PROYECTOR LED 100W-120W 120/277V	UND	$ 622.188,25	1,00	$ 622.188	
				Sub-Total	**$ 622.188**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	2,00	$ 133.734,60	
			Sub-Total	**$ 133.735**
			Total Costo Directo	**$ 777.610**

AIU	30%	**$**	**233.282,88**
Costo Total		**$**	**1.010.892,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED REDONDO 20 CMS 18W 100/277V 4000K BLANCO SOBREPONER 30H Y/O SIMILAR	**ITEM:**	**ELECT 2.73**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 669	
				Sub-Total	**$ 669**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PANEL LED REDONDO 20 CMS 18W 100/277V 4000K BLANCO SOBREPONER 30H	UND	$ 14.176,75	1,00	$ 14.177	
CONECTOR RESORTE	UND	$ 1.575	2,00	$ 3.150	
				Sub-Total	**$ 17.327**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,20	$ 13.373,46	
			Sub-Total	**$ 13.373**
			Total Costo Directo	**$ 31.369**

AIU	30%	**$**	**9.410,67**
Costo Total		**$**	**40.780,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025

MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA DECORATIVA DE EXTERIOR BRAZO SENCILLO A 15°. CON MODULO LED. 50W. 4.000°K. 120-277V,PARA SENDEROS (INCLUYE POSTE 4MTS)				ITEM:	ELECT 2.74
				UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 13.373	
				Sub-Total	**$ 13.373**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA DECORATIVA DE EXTERIOR BRAZO CON MODULO LED. 50W. 4.000°K. 120-277V. ALTURA 4 TS. INCLUYE POSTE 4 MTS	UND	$ 1.277.112,00	1,00	$ 1.277.112	
ANCLAJE PARA POSTE. TORNILLOS DE 1/2". 26X26 CMS. (JUEGO DE 4 TORNILLOS)	UND	$ 50.337,00	1,00	$ 50.337	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 442.258	0,05	$ 23.882	
				Sub-Total	**$ 1.351.331**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	4,00	$ 267.469,21	
		285397	**Sub-Total**	**$ 267.469**
			Total Costo Directo	**$ 1.632.174**
			AIU 30%	**$ 489.652,08**
			Costo Total	**$ 2.121.826,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO MINI SQUARE Y/O SIMILAR, MEDIDA DE REFERENCIA DE 1.25 MTS 40W CHASIS PINTADO EN BLANCO/ NEGRO, TEMPERATURA DE COLOR 4000K DRIVER MULTIVOLTAJE 120-277V 7	ITEM:	ELECT 2.75
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 3.343	
TALADRO PERCUTOR	DIA	21.427,00	0,01	$ 214	
				Sub-Total	**$ 3.558**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LUMINARIA MINI STIL LED MEDIDA DE 1.25 MTS 40W CHASIS PINTADO EN BLANCO/ NEGRO, TEMPERATURA DE COLOR 4000K	UND	$ 319.106,50	1,00	$ 319.107	
				Sub-Total	**$ 319.107**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	1,00	$ 66.867,30	
			Sub-Total	**$ 66.867**
			Total Costo Directo	**$ 389.531**

AIU	30%	**$**	**116.859,43**
Costo Total		**$**	**506.391,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HERMETICA WT063C LED43S/NW PSU 4000K	**ITEM:**	**ELECT 2.76**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 2.842	
				Sub-Total	**$ 2.842**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
HERMETICA WT063C LED43S/NW PSU 4000K	UND	$ 127.723,50	1,00	$ 127.724	
				Sub-Total	**$ 127.724**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,85	$ 56.837,21	
			Sub-Total	**$ 56.837**
			Total Costo Directo	**$ 187.403**

AIU	30%	**$**	**56.220,77**
Costo Total		**$**	**243.623,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMPARA TORTUGA OVALADA S/REJILLA LED 15W 6500K 100/240V NO DIMERIZABLE	**ITEM:**	**ELECT 2.77**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 1.672	
				Sub-Total	**$ 1.672**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMPARA TORTUGA OVALADA S/REJILLA LED 15W 6500K 100/240V NO DIMERIZABLE	UND	$ 15.648,50	1,00	$ 15.649	
				Sub-Total	**$ 15.649**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,50	$ 33.433,65	
			Sub-Total	**$ 33.434**
			Total Costo Directo	**$ 50.754**

AIU	30%	**$**	**15.226,15**
Costo Total		**$**	**65.980,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PISO LED 7W, LUZ CALIDA	ITEM:	ELECT 2.78
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 836	
				Sub-Total	$ 836

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Lampara aplique led sirius single 6w	UND	$ 24.349,30	1,00	$ 24.349	
CONECTOR RESORTE	und	$ 1.575,00	2,00	$ 3.150	
				Sub-Total	$ 27.499

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	0,25	$ 16.716,83	
			Sub-Total	$ 16.717
			Total Costo Directo	$ 45.052
		AIU	30%	$ 13.515,59
		Costo Total		$ 58.568,00

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METALICO OCTOGONAL TRONCOCONICO DE 14 M CON CRUCETA LINEAL DE 1.2 M PARA DOS PROYECTORES, ACABADOS EN GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA CON CANASTILLA DE ANCLAJE CONFORMADA X 4 PERNOS DE 3/4" X 1.5 M	ITEM:	ELECT 2.79
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 31.122	
GRUA POSTES	HORA	$ 140.000,00	1,50	$ 210.000	
				Sub-Total	$ 241.122

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POSTE METALICO OCTOGONAL TRONCOCONICO DE 14M CON CRUCETA LINEAL DE 1.2M PARA DOS PROYECTORES, ACABADOS GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA CON CANASTILLA DE ANCLAJE CONFORMADA X 4 PERNOS LONG. 1,5 M	UND	$ 5.832.547,00	1,00	$ 5.832.547	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 442.258	0,38	$ 165.847	
FORMALETA	UND	$ 90.000	0,25	$ 22.500	
				Sub-Total	$ 6.020.894

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE			400.000	100.000	
				Sub-Total	100.000

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	8,00	$ 534.938,41	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	3,00	$ 87.497,39	
			Sub-Total	$ 622.436
			Total Costo Directo	$ 6.984.451
		AIU	30%	$ 2.095.335,39
		Costo Total		$ 9.079.787,00

Componente Arquitectónico :
Contratista de Apoyo: Johats Bermudez

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN POSTE METALICO CILINDRICO DE 6.0 M X 2 1/2" CON CRUCETA LINEAL PARA UN PROYECTOR, ACABADOS EN GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA CON CANASTILLA DE ANCLAJE CONFORMADA X 4 PERNOS DE 1/2" X 0.70M	ITEM:	ELECT 2.80
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 19.420	
GRUA POSTES	HORA	$ 140.000,00	1,20	$ 168.000	
				Sub-Total	**$ 187.420**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
POSTE METALICO CILINDRICO DE 6.0 M X 2 1/2" CON CRUCETA LINEAL PARA UNPROYECTOR, ACABADOS EN GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTURA ELECTROSTATICA CON CANASTILLA DE ANCLAJE CONFORMADA X 4 PERNOS DE 1/2", LONG 0,8M	UND	$ 1.034.407,50	1,00	$ 1.034.408	
MATERIALES CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 442.258	0,13	$ 56.609	
FORMALETA	UND	$ 90.000	0,25	$ 22.500	
				Sub-Total	**$ 1.113.517**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
TRANSPORTE			400.000	100.000	
				Sub-Total	**100.000**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	4,50	$ 300.902,86	
M. O. ALBAÑILERÍA (2 AYUDANTE)	$ 29.165,80	3,00	$ 87.497,39	
			Sub-Total	**$ 388.400**
			Total Costo Directo	**$ 1.789.337**
		AIU	30%	**$ 536.801,03**
		Costo Total		**$ 2.326.138,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR LED IP66 300W-320W , LUZ NEUTRA, 120-227V.	ITEM:	ELECT 2.81
	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 6.687	
EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	DIA	$ 1.500.000,00	0,01	$ 15.000	
				Sub-Total	**$ 21.687**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PROYECTOR LED IP66 300W-320W , LUZ NEUTRA, 120-227V.	UND	$ 2.191.444,50	1,00	$ 2.191.445	
				Sub-Total	**$ 2.191.445**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	2,00	$ 133.734,60	
			Sub-Total	**$ 133.735**

Total Costo Directo	**$**	**2.346.866**
AIU 30%	**$**	**704.059,75**
Costo Total	**$**	**3.050.926,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR LED IP66 160W-200W, 120-227V.	**ITEM:**	**ELECT 2.82**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 6.687	
				Sub-Total	**$ 6.687**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PROYECTOR LED IP66 160W-200W, 120-227V.	UND	$ 1.158.287	1,00	$ 1.158.287	
				Sub-Total	**$ 1.158.287**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	2,00	$ 133.734,60	
			Sub-Total	**$ 133.735**
			Total Costo Directo	**$ 1.298.708**
		AIU 30%		**$ 389.612,35**
		Costo Total		**$ 1.688.320,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

KIT PUESTA A TIERRA DE TRANSFORMADOR	**ITEM:**	**ELECT 2.83**
	UNIDAD:	**UND**

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 23.404	
				Sub-Total	**$ 23.404**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
KIT PUESTA TIERRA PARARRAYO TRANSFORMADOR	UND	$ 349.847,50	1,00	$ 349.848	
				Sub-Total	**$ 349.848**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 2 AYUDANTE)	$ 66.867,30	3,00	$ 200.601,91	
M. O. ALBAÑILERÍA (3 AYUDANTE)	$ 43.748,69	6,11	$ 267.469,21	
			Sub-Total	**$ 468.071**
			Total Costo Directo	**$ 841.322**
		AIU 30%		**$ 252.396,65**
		Costo Total		**$ 1.093.719,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARCIAL CABLE No 10 (TRES LINEAS) 220V	ITEM:	ELECT 2.84
	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR (5%)	%			$ 335	
				Sub-Total	**$ 335**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE CU AISLADO No 10	ML	$ 4.864,50	3,05	$ 14.836,73	
				Sub-Total	**$ 14.837**

III. TRANSPORTES

Material	Distancia (KM)	Cantidad (M3)	Tarifa/M3-Km	Valor-Unit.	
				Sub-Total	**0**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
M. O. ELECTRICO (1 OFICIAL + 1 AYUDANTE)	$ 47.909,53	0,14	$ 6.707,33	
			Sub-Total	**$ 6.707**
			Total Costo Directo	**$ 21.879**
		AIU	30%	**$ 6.563,83**
		Costo Total		**$ 28.443,00**

CONSORCIO CENTENARIO 2025
MARIO GABRIEL JIMENEZ MARTINEZ (R.L)
Contratista