

**ELECTRISAN**



**ETS**

CD DE LA CRUZ, ELOTA, SINALOA 17 DE MAYO DEL 2023

**AT'N: ING. ALBERTO PEREZ SALAZAR**  
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

H. AYUNTAMIENTO DE ELOTA

PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE ME DIRIJO A USTED, ESPERANDO Y SE ENCUENTRE BIEN, PARA NOTIFICARLE Y PRESENTARLE MI PROPUESTA DE COTIZACION REFERENTE A LA OBRA: "AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR PANTEON EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE CONITACA, ELOTA, SINALOA." POR EL MONTO DE: \$ 1'017,845.94 ( UN MILLON DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.) **INCLUYENDO EL IMPUESTO IVA (IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)**

CON UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE: 19 DE MAYO AL 19 DE JULIO DEL PRESENTE AÑO 2023

SIN MAS POR EL MOMENTO, ME DESPIDO ENVIANDOLE UN CORDIAL SALUDO, QUEDANDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION O DUDA AL RESPECTO.

ATTE:

*Jairo Sanchez A.*

**JAIRO YAXIRO SÁNCHEZ ARMENTA**

REPRESENTANTE LEGAL  
ELECTRISAN S.A. DE C.V.

---

SAN CRISTOBAL 538, CIUDAD DE GUMUACHIL, C.P. 81475, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,  
SINALOA.

Cel: 673-116-2859

R.F.C.: ELE211129N70

**ELECTRISAN****ETS****ELECTRISAN S.A. DE C.V.**

SAN CRISTOBAL 538, CIUDAD DE GUAMUCHIL,  
CP: 81475, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,  
SINALOA.

RFC: ELE211129N70

CEL: 673-116-2859

FECHA: 17 DE MAYO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 19 DE MAYO DE 2023  
FECHA DE TERMINO DE OBRA: 19 DE JULIO DE 2023

**AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR PANTEON EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE CONITACA, ELOTA, SINALOA.**

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COMUNIDAD DE CONITACA</b>					
<b>01</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
0101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RD2N 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE (POSTE E-1), INCLUYE: AISLADORES DE PASO Y ASUS, GRAPA RAL 8, OJO RE, MOLDURA RE, CONECTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 17,779.96 \$	17,779.96
0102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA VS2N 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE (POSTE E-2 Y E-3); INCLUYE: CRUCETA PV200, ABRAZADERA 3AG Y UC, TIRANTE, AISLADORES DE PASO, ALAMBRE AS4, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL QUINCE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 18,507.87 \$	37,015.74
0103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA AD2N/RDA 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO PC 12-750, (POSTE 1) INCLUYE: POSTE DE CONCRETO, CRUCETA PR200, AISLADORES DE PASO Y ASUS, GRAPA RAL 8, OJO RE, MOLDURA RE, PERNO DOBLE ROSCA, ALAMBRE AS4, CONECTORES, CABLE AG8, PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2 PC, ROZADERA R, REMATE PREFORMADO 5/16, PROTECTOR DE RETENIDA, AISLADOR PIÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 43,156.76 \$	43,156.76
0104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA RD2N/AP1/P/2RDA 3.2 KV EN POSTE DE CONCRETO PC 12-750, (POSTE 2) INCLUYE: POSTE DE CONCRETO, CRUCETA PR200, AISLADORES DE PASO Y ASUS, GRAPA RAL 8, OJO RE, PERNO DOBLE ROSCA, ALAMBRE AS4, ABRAZADERA 2AG, CONECTORES, CABLE AG8, PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2 PC, ROZADERA R, REMATE PREFORMADO 5/16, PROTECTOR DE RETENIDA, AISLADOR PIÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA,	PZA	1.00	\$ 40,726.40 \$	40,726.40

*Jairo Sanchez A.*

**JAIRO YAXIRO SANCHEZ ARMENTA**  
REPRESENTANTE LEGAL  
ELECTRISAN S.A. DE C.V.





**AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR PANTEON EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE CONITACA, ELOTA, SINALOA.**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** CUARENTA MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N. **					
0105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTL RP1N/R/RDA 13.2 KV EN POSTE DE CONCRETO PC 12-750, (POSTE 8), INCLUYE: POSTE DE CONCRETO 12-7501, ABRAZADERA 2AG, 1 ABRAZADERA 1AG, 1 CRUCETA PT-75, 1 ABRAZADERA UL, 2 CLEMA REMATE, 1 ASUS, 1 AISLADOR 13 PD, 2 CONECTOR VCS 3/0, 2 CONECTOR VCS L 3/0, 2 MT ALUMINIO SUAVE, 4 PLACA 1PC, 1 BASTIDOR B1R, 1 AISLADOR CARRETE, 3 MT DE FLEJE 3/4, 2 HEBILLAS, 1 REMATE PREFORMADO 1/0, PERNO ANCLA 1PA, ANCLA CONICA DE CONCRETO, PLACA 2 PC, ROZADERA R, REMATE PREFORMADO 5/16, PROTECTOR DE RETENIDA, AISLADOR PIÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 34,798.39	\$	34,798.39
0106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTL VS1N/R (POSTE 6 Y 5) INCLUYE: POSTE DE CONCRETO DE 12C-750,1 CRUCETA PT 75,1 AISLADOR PD 13, 2 ABRAZADERA UL,1 ABRAZADERA 1AG, 3 CONECTOR VCSS 3/0, 3 CONECTOR VCSS L 3/0, 2 PLACAS 1PC, 5 MTRS DE ALUMINIO SUAVE, 1 BASTIDOR B1R, 1 BASTIDOR B3, 4 AISLADOR CARRETE, 2 REMATE PREFORMADO 1/0, 1 VARILLA P/TIERRA, 15 MT DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4, 5 MT DE FLEJE 3/4, 3 HEBILLAS P/FLEJE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL CIENTO TRES PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 06/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 34,103.03	\$	68,206.06
0107	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTL VS1N/1TR/P (POSTE 7), INCLUYE POSTE DE CONCRETO DE 12C- 750, TRANSFORMADOR DE 50 KVA,1 CUCHILLA,1 APARTARRAYO,1 CONECTOR PERICO,2 CRUCETAS PT 75,2 SOPORTES CV1,2 TORNILLOS MAQUINA 3X5/8,10 PACAS 1PC, 4 ABRAZADERA UL,2 ABRAZADERA 1AG,1 AISLADOR PD 13, 2 REMATE PREFORMADO 1/0, 2 BASTIDOR B3, 1 BASTIDOR B1R, 7 AISLADOR CARRETE, 5 METROS DE FLEJE 3/4,3 HEBILLAS 3/4, 3 VARILLAS PARA TIERRA FISICA, 10 PLACAS 2PC, 3 CONECTOR VCSS 3/0, 6	PZA	2.00	\$ 122,806.59	\$	245,613.18

*Jairo Sanchez A.*

**JAIRO YAXIRO SANCHEZ ARMENTA**

REPRESENTANTE LEGAL  
ELECTRISAN S.A. DE C.V.

**ELECTRISAN****ETS****ELECTRISAN S.A. DE C.V.**

SAN CRISTOBAL 538, CIUDAD DE GUAMUCHIL,  
 CP: 81475, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,  
 SINALOA.

RFC: ELE211129N70

CEL: 673-116-2859

FECHA: 17 DE MAYO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 19 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA: 19 DE JULIO DE 2023

**AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR PANTEON EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE CONITACA, ELOTA, SINALOA.**

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	<p>CONECTOR VCSS L 3/0, 8 METRS DE CABLE #3/0, 4 MTRS DE CABLE #1/0, 25 MTRS DE ALAMBRE COBRE #4, 7 METROS DE ALUMINIO SUAVE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.            Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 59/100 M.N. **            Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 18/100 M.N. **</p>					
0108	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA/R/SA (POSTE 4 Y 9) INCLUYE 1 POSTE DE CONCRETO DE 9C-400, 5 MTRS ALUMINIO SUAVE, 1 BAJANTE A TIERRA FISICA CON PROTOCOLO, 15 MTRS ALAMBRE COBRE #4, 1 GUARDA CABO, 2 PLACAS 2PC, 3 CONECTOR VCSS L 3/0, 1 PERNO ANCLA, 1 ANCLA CONICA, 1 REMATE 5/16, 15 MTRS DE RETENIDA 5/16, 1 BASTIDOR B3, 1 BASTIDOR B1, 4 AISLADOR CARRETE, 5 METROS DE FLEJE 3/4, 3 HEBILLAS 3/4, 1 REMATE 1/0, 3 CONECTOR VCSS 1/0. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.            Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 38/100 M.N. **            Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 76/100 M.N. **</p>	PZA	2.00	\$ 28,461.38	\$	56,922.76
<b>Total de ESTRUCTURA</b>					<b>\$</b>	<b>544,219.25</b>
<b>02</b>	<b>LINEAS MEDIA TENSION, PRIMARIO Y SECUNDARIO</b>					
0201	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA MEDIA TENSION (2F-3H) 3/0 AAC. INCLUYE: CONDUCTOR 3/0 AAC, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.            Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 49/100 M.N. **            Total: ** SESENTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N. **</p>	ML	191.00	\$ 315.49	\$	60,258.59
0202	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE NEUTRO 1/0 AC. INCLUYE: CONDUCTOR 1/0 ACSR, CONEXIONES MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.            Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 69/100 M.N. **            Total: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **</p>	ML	140.00	\$ 142.69	\$	19,976.60
0203	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LINEA DE MEDIA TENSION (1F-1H) 3/0 AAC. INCLUYE: CONDUCTOR 3/0 AAC, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.            Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **            Total: ** CUARENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 70/100 M.N. **</p>	ML	230.00	\$ 183.49	\$	42,202.70

*Jairo Sanchez A.*  
**JAIRO YAXIRO SANCHEZ ARMENTA**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ELECTRISAN S.A. DE C.V.



**ELECTRISAN****ETS****ELECTRISAN S.A. DE C.V.**

SAN CRISTOBAL 538, CIUDAD DE GUAMUCHIL,  
CP: 81475, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,  
SINALOA.

RFC: ELE211129N70

CEL: 673-116-2859

FECHA: 17 DE MAYO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 19 DE MAYO DE 2023

FECHA DE TERMINO DE OBRA: 19 DE JULIO DE 2023

**AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR PANTEON EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE CONITACA, ELOTA, SINALOA.**

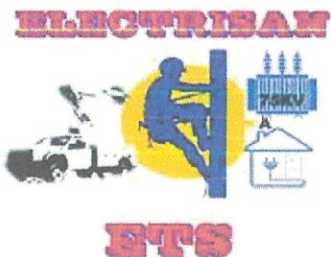
Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
0204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) CAL 3/0 AWG. INCLUYE: CABLE MULTIPLE, ALUMINIO SUAVE, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **	ML	275.00	\$ 329.34	\$	90,568.50
<b>Total de LINEAS MEDIA TENSION, PRIMARIO Y SECUNDARIO</b>					<b>\$</b>	<b>213,006.39</b>
<b>03</b>	<b>LUMINARIA LED</b>					
0301	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED DE 50 WATTS MOD G7-SOMD Y/O SIMILAR, EN BRAZO DE 1.80 INCLUYE: HERRAJES PARA SU CORRECTA INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 9,936.64	\$	89,429.76
<b>Total de LUMINARIA LED</b>					<b>\$</b>	<b>89,429.76</b>
<b>04</b>	<b>TRAMITES ANTE CFE</b>					
0401	TRAMITES ANTE CFE Precio unitario: ** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 18,393.75	\$	18,393.75
<b>Total de TRAMITES ANTE CFE</b>					<b>\$</b>	<b>18,393.75</b>
<b>05</b>	<b>MURETE CON PLACA INFORMATIVA DE OBRA</b>					
1.18.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA INFORMATIVA DE OBRA DE MEDIDAS 50 X 35CM, A BASE DE PLACA DE ALUMINIO SUBLIMILADA, CON MARCO DE ALUMINIO DE PERFIL ESCALONADO EN LINEA DE 3, EMPOTRADO EN MURETE A BASE DE BLOCK HUECO 15X20X40 CM, DE 85CM DE ANCHO POR 1.90M DE ALTURA (1.36 ALTURA LIBRE), CELDAS COLADAS CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 REFORZADAS CON VARILLAS DE 3/8", CIMIENTO A BASE DE ZAPATA CORRIDA DE 60CM DE ANCHO POR 1.40M DE LARGO Y 15CM DE ESPESOR, PARRILLA SENCILLA ELABORADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20CM AMBOS SENTIDOS, PROFUNDIDAD DE DESPLANTE 70CM (VER DETALLE EN PLANO), INCLUYE: APLANADOS DE MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, FILOS, PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS	PZA	1.00	\$ 12,404.25	\$	12,404.25

*Jairo Sanchez A.*

**JAIRO YAXIRO SANCHEZ ARMENTA**

REPRESENTANTE LEGAL

ELECTRISAN S.A. DE C.V.



**ELECTRISAN S.A. DE C.V.**  
 SAN CRISTOBAL 538, CIUDAD DE GUAMUCHIL,  
 CP: 81475, MUNICIPIO DE SALVADOR ALVARADO,  
 SINALOA.  
 RFC: ELE211129N70  
 CEL: 673-116-2859

FECHA: 17 DE MAYO DE 2023

FECHA DE INICIO DE OBRA: 19 DE MAYO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO DE OBRA: 19 DE JULIO DE 2023

**AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA, SECTOR PANTEON EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE DE CONITACA, ELOTA, SINALOA.**

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MANOS COLOR BLANCO, EXCAVACIONES, RELLENO COMPACTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 25/100 M.N. **				
	<b>Total de MURETE CON PLACA INFORMATIVA DE OBRA</b>			\$	12,404.25
	<b>Total de AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN COMUNIDAD DE CONITACA</b>			\$	877,453.40
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>			\$	877,453.40
				IVA \$	140,392.54
				<b>Total \$</b>	<b>1'017,845.94</b>

*Jairo Sanchez A.*

**JAIRO YAXIRO SANCHEZ ARMENTA**  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 ELECTRISAN S.A. DE C.V.