



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES BENITO JUÁREZ, AGUSTIN DE ITURBIDE Y PINO SUÁREZ, DE LA COL. MIGUEL HIDALGO
 UBICACIÓN: LOCALIDAD SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES BENITO JUÁREZ, AGUSTÍN DE ITURBIDE Y PINO SUÁREZ, DE LA COL. MIGUEL HIDALGO, EN LA LOC. DE SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.				
A01	DESRAPE Y PODA DE ÁRBOLES QUE INTERFIERAN EN EL TRAZO DE LA LÍNEA ELÉCTRICA. INCLUYE MANIOBRAS, CARGA Y ACARREO DE DESPERDICIO FUERA DEL SITIO DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 11,698.33	\$ 11,698.33
A02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA A BASE DE LONA DE VINIL DE 1.50 MTS DE ALTURA X 2.50 DE ANCHO COLOCADO SOBRE UN BASTIDOR DE MADERA Y ROTULADA DE ACUERDO A INDICACIONES DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS	PZA	1.00	\$ 1,388.70	\$ 1,388.70
A03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 1BS	PZA	8.00	\$ 151.61	\$ 1,212.88
A04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA 2BS	PZA	27.00	\$ 216.60	\$ 5,848.20
A05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC	PZA	4.00	\$ 165.75	\$ 663.00
A06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL	PZA	8.00	\$ 139.05	\$ 834.30
A07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA ANILLO 127	PZA	4.00	\$ 287.29	\$ 1,149.16
A08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE PIACOMETIDA P-1341	PZA	88.00	\$ 90.76	\$ 7,986.88
A09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR CARRETE 1R P-1323	PZA	34.00	\$ 117.23	\$ 3,985.82
A010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR PARA RETENIDA 3R P-1353	PZA	18.00	\$ 210.39	\$ 3,787.02
A011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR TIPO ALFILER DE PORCELANA 13PC	PZA	12.00	\$ 652.56	\$ 7,830.72
A012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR SINTETICO ASUS II PARA 25 KV	PZA	18.00	\$ 474.85	\$ 7,597.60
A013	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLA CONICA DE CONCRETO C-1	PZA	10.00	\$ 131.78	\$ 1,317.80
A014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG	KGS	30.00	\$ 300.62	\$ 9,018.60
A015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B1	PZA	10.00	\$ 148.08	\$ 1,480.80
A016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASTIDOR B3	PZA	7.00	\$ 279.14	\$ 1,953.98
A017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE AG PARA RETENIDA 5/16"	ML	318.20	\$ 86.35	\$ 27,476.57
A018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL 1/0 AWG	ML	11.99	\$ 132.96	\$ 1,594.19
A019	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE TWD CAL 8 AWG	ML	1,099.76	\$ 78.00	\$ 85,781.28
A020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X30 AMP.	PZA	44.00	\$ 224.57	\$ 9,881.08
A021	SUMINISTRO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL	KGS	298.00	\$ 276.82	\$ 82,492.36

C.P. LUIS FELIPE JUÁREZ JUÁREZ
 REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES BENITO JUÁREZ, AGUSTIN DE ITURBIDE Y PINO SUÁREZ, DE LA COL. MIGUEL HIDALGO
 UBICACIÓN: LOCALIDAD SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	1/0 AWG				
A022	SUMINISTRO Y CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG	KGS	94.00	\$ 263.82	\$ 24,799.08
A023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-1/0	PZA	4.00	\$ 65.56	\$ 262.24
A024	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 1/0-4	PZA	4.00	\$ 65.56	\$ 262.24
A025	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETALICO AC 2-2	PZA	4.00	\$ 65.56	\$ 262.24
A026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE COBRE TIPO C CAL 4-4	PZA	9.00	\$ 84.35	\$ 759.15
A027	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO	PZA	8.00	\$ 167.92	\$ 1,343.36
A028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PERICO	PZA	8.00	\$ 170.14	\$ 1,361.12
A029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 27 KV	PZA	8.00	\$ 1,298.08	\$ 10,384.64
A030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200	PZA	8.00	\$ 1,075.65	\$ 6,453.90
A031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200	PZA	13.00	\$ 1,062.68	\$ 13,814.84
A032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESLABÓN FUSIBLE 1 A 24 A PARA 15 KVA	PZA	8.00	\$ 85.95	\$ 687.60
A033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA REMATE RAL-8	PZA	18.00	\$ 223.80	\$ 3,560.80
A034	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRILLETE GA1	PZA	8.00	\$ 216.72	\$ 1,733.76
A035	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDACABO G1	PZA	14.00	\$ 65.24	\$ 913.36
A036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 1/0	PZA	8.00	\$ 117.16	\$ 937.28
A037	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEAS 2	PZA	4.00	\$ 149.46	\$ 597.84
A038	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MENSULA BS	PZA	2.00	\$ 675.99	\$ 1,351.98
A039	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OJO RE	PZA	16.00	\$ 115.26	\$ 1,844.16
A040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA	PZA	10.00	\$ 297.34	\$ 2,973.40
A041	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 456 (5/8X18)	PZA	24.00	\$ 148.70	\$ 3,568.80
A042	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1	PZA	10.00	\$ 500.95	\$ 5,009.50
A043	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1AC	PZA	60.00	\$ 48.52	\$ 2,911.20
A044	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2AC	PZA	10.00	\$ 61.70	\$ 617.00
A045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-07-500	PZA	5.00	\$ 5,547.34	\$ 27,736.70
A046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL PC-12-750	PZA	8.00	\$ 9,088.42	\$ 72,707.36
A047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 1/0	PZA	4.00	\$ 124.38	\$ 497.52
A048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1	PZA	8.00	\$ 253.62	\$ 1,521.72

C.P. LUIS FELIPE JUÁREZ JUÁREZ
 REPRESENTANTE LEGAL

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES BENITO JUÁREZ, AGUSTIN DE ITURBIDE Y PINO SUÁREZ, DE LA COL. MIGUEL HIDALGO
UBICACIÓN: LOCALIDAD SANTIAGO DE LA PEÑA, TUXPAN, VER.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A049	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 51	PZA	18.00	\$ 62.68	\$ 1,128.24
A050	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63	PZA	6.00	\$ 65.12	\$ 390.72
A051	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE TORNAPUNTA T-2	PZA	13.00	\$ 467.24	\$ 6,074.12
A052	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 25 KVA.2 BOQ.MET	PZA	3.00	\$ 37,683.31	\$ 113,049.93
A053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSF. AUTOPROTEGIDO 37.5 KVA.2 BOQ.MET	PZA	2.00	\$ 47,185.14	\$ 94,370.28
A054	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA COPPERWELD	PZA	16.00	\$ 288.66	\$ 4,622.08
A055	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO OV-15. INCLUYE: BALASTRO, GABINETE, FOCO DE 100 W. FOTOCELDA, BRAZO DE 1.00 M DE 38 mm DE DIÁMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	\$ 2,838.27	\$ 15,829.62
A056	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE CONCRETO PARA MEDICIÓN DE UN SERVICIO ACOMETIDA AÉREA.	PZA	44.00	\$ 2,117.51	\$ 93,170.44
A057	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE H-1.	PZA	3.00	\$ 288.40	\$ 865.20
A058	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO 2	PZA	5.00	\$ 124.36	\$ 621.90
A059	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA CADWELD No. 90	PZA	12.00	\$ 190.60	\$ 2,287.20
A060	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARAYOS TIPO ALEA 13	PZA	2.00	\$ 1,290.36	\$ 2,580.72

Total de AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN LAS CALLES BENITO JUÁREZ, AGUSTÍN DE ITURBIDE Y PINO SUÁREZ, DE LA COL. MIGUEL HIDALGO, EN LA LOC. DE SANTIAGO DE LA PEÑA. TUXPAN, VER.
\$ 798,862.50

** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto
\$ 798,862.51

** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **

Impuesto \$ 127,818.00
 Total \$ 926,680.51

** NOVECIENTOS VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 51/100 M.N. **


C.P. LUIS FELIPE JUÁREZ JUÁREZ
REPRESENTANTE LEGAL