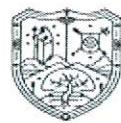




AYUNTAMIENTO DE MUNICIPAL DE FRESNILLO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES MORELOS, MIRADOR, Y SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA), FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: FRESNILLO, ZACATECAS
LOCALIDAD: RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA).

HOJA 1/6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-1304	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PCR 12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ESCAVACIÓN DE CEPA CON MATERIAL DE SUELO INVESTIGADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
MFEL-1406	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PV-200, INCLUYE: INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. P.U.O.T.	PZA	16.00
MFEL-1204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE O TORNAPUNTA T2 ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	16.00
MFEL-1205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE RECTO SOLERA H1 LARGO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1327	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8" X 14, 16 X 356: INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00
MFEL-1328	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA DE 5/8" X 20, 16 X 508: INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00
MFEL-1314	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 1PC; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	22.00
MFEL-1312	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA 2PC; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	18.00
MFEL-1313	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	48.00
MFEL-1206	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 76 (5/8" X 3"), CON TUERCA CONHESA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	14.00
MFEL-1207	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNILLO MAQUINA 16 X 88 (5/8" X 3 1/2"), CON TUERCA CONHESA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
MFEL-0702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	7.00
MFEL-0713	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR POSTE-LINEA13 PD 57-1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	14.00
MFEL-1006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA ACSR 1/0 RAVEN DG-4544-L, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	28.00
MFEL-0715	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS 15 KV AIMX / SIBA / DDK (MULTICO); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
MFEL-1106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAPA REMATE CALIBRE 1/0-3/0-336.4 RAL 8; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

COSTOS Y PRESUPUESTOS

LIC. FIDEL ALVARADO DE LA TORRE

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO DE MUNICIPAL DE FRESNILLO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES MORELOS, MIRADOR, Y SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA), FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: FRESNILLO, ZACATECAS
LOCALIDAD: RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA).

HOJA 2/6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-1110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUARDALINEA LARGA P/ACSR CAL 1/0 MG-0318-L; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
MFEL-1415	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR ACSR 1/0; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	KG	157.54
MFEL-1325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 9-450, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0631	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE A.G. 3/8" P/RETENIDA; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	ML	231.08
MFEL-1111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDACABO G1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	18.00
MFEL-1303	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9.00
MFEL-1602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUERTO ANCLA A1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9.00
MFEL-0716	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR PIÑA 3R ANSI 54-3; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	14.00
MFEL-1020	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE CURVO PARA RETENIDA DE 3/8-48KN CAT GDE-4807 L", PREFORMADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	20.00
MFEL-1114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA Y BASE RB CONHESA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1202	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA 2"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	5.00
MFEL-1112	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRILLETE GA1; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	10.00
MFEL-1907	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OJO RE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	13.00
MFEL-1011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE RECTO DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	24.00
MFEL-1010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE CURVO DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	21.00
MFEL-0801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	11.00
MFEL-0803	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	11.00
MFEL-0714	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR CARRETE 1C; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	44.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

COSTOS Y PRESUPUESTOS

LIC. FIDEL ALVARADO DE LA TORRE

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO DE MUNICIPAL DE FRESNILLO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES MORELOS, MIRADOR, Y SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA), FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: FRESNILLO, ZACATECAS
LOCALIDAD: RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA).

HOJA 3/6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-0704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1BS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	20.00
MFEL-1211	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUERCA OJO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00
MFEL-0711	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BS MA CON ANILLO 152 CONHESA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	11.00
MFEL-0709	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 3BS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	15.00
MFEL-0701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	22.00
MFEL-0707	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 1AG; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	9.00
MFEL-0703	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0727	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE SOLERA 1BD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00
MFEL-0710	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2BD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	6.00
MFEL-0712	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2U; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	7.00
MFEL-0603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 1/0, (2 X 1/0 ACSR + 1 X 1/0 AWG), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	469.35
MFEL-0606	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE NEUTRANEL (2+1)6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	469.35
MFEL-0815	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARALELO 1/0-1/0; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	64.00
MFEL-0812	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CILINDRICO 1/0; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	16.00
MFEL-0901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE CAL 4 AWG (0.0572 KG/M); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	12.00
MFEL-0838	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR RIÑÓN AL-CU ACSR 1-1/0 A 1-2/0 YHD300 BURNDY; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
MFEL-0508	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR PARA POSTE PABT 2B DA1- 15 KVA, 13200/120-240 VOLTS, MARCA PROLEC O SIMILAR, MONOFASICO AUTOPROTEGIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

COSTOS Y PRESUPUESTOS

LIC. FIDEL ALVARADO DE LA TORRE

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO DE MUNICIPAL DE FRESNILLO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES MORELOS, MIRADOR, Y SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA), FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: FRESNILLO, ZACATECAS
LOCALIDAD: RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA).

HOJA 4/6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-0911	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL 4 AWG; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	4.00
MFEL-0837	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO CAL. 6 2/0 YCB26RXMG1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0820	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PERICO CAL. 8 2/0; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-1706	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE CV1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0706	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-1902	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUSIBLE ESLABON 1 AMP; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0307	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NOMENCLATURA EN TRANSFORMADORES Y POSTES; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NUMERO ECONOMICO EN CADA TRANSFORMADOR Y NÚMERO CONSECUTIVO EN CADA POSTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1403	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-38-100-200-500, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0906	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYO OXIDO DE ZINC DE 12 KV (PUNTA PARRARAYOS TIPO FRANKLIN); INCLUYE: MATERIALES, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00
MFEL-0611	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW No 10, COLOR VERDE, MARCA CONDULAC O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	35.00
MFEL-0608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW No 8, COLOR NEGRO MARCA CONDULAC O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	MTS	70.00
MFEL-0662	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW No 8, COLOR BLANCO MARCA CONDULAC O SIMILAR; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	MTS	30.00
MFEL-0658	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL THW-LS 600 VOLTS, CAL 1/0, MCA CONDUMEX O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	16.00
MFEL-0610	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE CU DESNUDO CAL. 2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	24.40
MFEL-1407	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARGA EXOTERMICA #90 BURDNY; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00
MFEL-1701	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA (5/8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

COSTOS Y PRESUPUESTOS

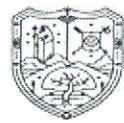
LIC. FIDEL ALVARADO DE LA TORRE

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO DE MUNICIPAL DE FRESNILLO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES MORELOS, MIRADOR, Y SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA), FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: FRESNILLO, ZACATECAS
LOCALIDAD: RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA).

HOJA 5/6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-1805	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTENSIFICADOR DE TIERRAS GROUNDMAX 113 (11.3 KG.); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00
MFEL-0846	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MECANICO BIPARTIDO CAL 14 - 1 AWG KS-25; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
MFOC-131641	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LED 100 WATTS FORLEXA , 57 K, 120-277 VOLTS, MODELO FLX1-2-100W-57K-B-T2M-UNV-DM-GR-RC3., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
MFEL-1714	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 2" X 1.50 MTS PARA POSTE DE ALUMBRADO PÚBLICO; INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
MFEL-0626	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINEL THW-LS 600 VOLTS, CAL 14, MCA CONDUMEX O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	44.00
MFEL-1437	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA DE AISLAR PLASTICA TEMFLEX 1600 NEGRA MARCA 3M; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	8.00
MFEL-1915	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCONTACTOR 30 AMP 220V 2P 1T TORK (TK-5404-S); INCLUYE: MATERIALES, CONSUMIBLES, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO Y SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1604	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUFA SECA GALVANIZADA DE 1 1/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1919	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO HIMELL 40 CM X40 PARA PROTECCIÓN DE BASE SOCKET DE MEDIDOR DEL ALUMBRADO PÚBLICO; INCLUYE TAQUETES TORNILLOS, MATERIALES , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1014	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/4" (32 MM); INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
DS FLLO TFLEX	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICOTITE 1 1/4"; INCLUYE CONECTORES RECTOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	10.00
MFEL-1201	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1 1/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1504	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE SOCKET. 4-100 AMP REDONDA CAT 202537; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00
MFEL-1222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE QUINTA TERMINAL PARA BASE SOCKET (SOQUET); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

COSTOS Y PRESUPUESTOS

LIC. FIDEL ALVARADO DE LA TORRE

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO DE MUNICIPAL DE FRESNILLO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.



FRESNILLO
Ayuntamiento 2024 - 2027

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA EN CALLES MORELOS, MIRADOR, Y SIN NOMBRE DE LA LOCALIDAD RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA), FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: FRESNILLO, ZACATECAS

LOCALIDAD: RAMÓN LÓPEZ VELARDE (LA CHICHARRONA).

HOJA 6/6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFEL-1901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL 22 PEASA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	14.00
MFEL-1209	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 1/2"; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	6.00
MFEL-1914	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HEBILLA Y/O GRAPA PARA FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4"; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.00
MFOC-080429	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/4", DE SECCIÓN .60X.45 MTS. ALUSIVA A LA OBRA, GRAVADA EN TEXTURIZADO TIPO ARENA; INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, CONSUMIBLES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	m2	1.00

Subtotal de presupuesto

Impuesto (16.00%)

Importe total de presupuesto

(* CERO PESOS 00/100 MXN *)

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

LIC. FIDEL ALVARADO DE LA TORRE

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VAZQUEZ ZAMORA