

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA : AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y CALLE LAS MORAS DE LA COLONIA SAN JOAQUIN

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
DS FLLO S 48	SUMINISTRO Y GESTIÓN DE PROYECTO, INCLUYE : , MEMORIA DE CALCULO ELECTRICA CFE , DIAGRAMA UNIFILAR, ESTUDIO DE FACTIBILIDAD CFE,SUPERVISION Y LIBRANZA CFE, OFICIO RESOLUTIVO, EVIDENCIAS BITACORAS DE REVISIÓN CFE, (TRAMITES DE ALUMBRADO PUBLICO; LIBERACION DE ACTA DE ALUMBRADO, INVENTARIO DEL ALUMBRADO PUBLICO, PLANOS, EVIDENCIA FOTOGRAFICA DEL ALUMBRADO), TRAMITE DE ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRA CFE, EVIDENCIA DE PROTOCOLOS, EVIDENCIAS DE FACTURAS DE MATERIALES CARGADOS EN PLATAFORMA SISPROTER CFE , OFICIO DE CONTRATACIÓN, CONTRATO DE ALUMBRADO PUBLICO CON EVIDENCIA DEL CONTRATO R.P.U, SEGUIMIENTO Y ASEGURAMIENTO DE OBRA ENERGIZADA EN DPTO DE MEDICIÓN CFE CON MEDIDORES INSTALADOS CON LA OBRA ELECTRICA FUNCIONANDO , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00
DS FLLO -1405	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PR-200, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	24.00
DS FLLO -1406	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PV-200, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRA-MIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	24.00
DS FLLO -0610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE CU DESNUDO CAL. 2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	58.54
DS FLLO -1204	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE O TORNAPUNTA T2 ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00
DS FLLO -1907	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OJO RE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00
DS FLLO-0801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B3; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
DS FLLO-0803	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASTIDOR B1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
DS FLLO-0714	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR CARRETE 1C; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00
DS FLLO-0713	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AISLADOR POSTE-LINEA13 PD 57-1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
DS FLLO-1006	SUMINISTRO Y COLOCACION 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.	PZA	24.00
DS FLLO 001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO PCR 12-750, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	16.00

C. MA IRENE MAGALANES MIJARES

ELABORÓ: ING. EVER REGAL CALDERA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA : AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y CALLE LAS MORAS DE LA COLONIA SAN JOAQUIN

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	HERRAMIENTA, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
DS FLLO-1303	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERNO ANCLA 1PA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00
DS FLLO-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.	PZA	22.00
DS FLLO-1327	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 EJECUCION.	PZA	42.00
DS FLLO-1328	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 EJECUCION.	PZA	42.00
DS FLLO-1314	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 1PC (ARANDELA); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	42.00
DS FLLO-1312	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA 2PC ( ARANDELA ); INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	42.00
DS FLLO-1313	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	44.00
DS FLLO-1315	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA R1, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00
DS FLLO-1015	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE RECTO PARA RETENIDA DE ALAMBRE GALVANIZADO 5/16 CAT, PRA-5/16"; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.00
DS FLLO-1206	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 EJECUCION.	PZA	9.00
DS FLLO-1207	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 EJECUCION.	PZA	9.00
DS FLLO-1706	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE CV1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
DS FLLO-1111	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GUARDACABO G1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00
DS FLLO-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	PZA	24.00

  
C. MA IRENE MAGALYNES MIJARES

  
ELABORÓ: ING. EVERGATEGA CALDERA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA : AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y CALLE LAS MORAS DE LA COLONIA SAN JOAQUIN

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CORRECTA EJECUCIÓN.		
DS FLLOL-0702	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UC; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
DS FLOO-0706	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA UL; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00
DS FLOO-0703	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA 2UH; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00
DS FLOO-0701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE SOLERA 2BS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	28.00
DS FLOO-0704	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABRAZADERA DE SOLERA 1BS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
DS FLOO-0727	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE SOLERA 1BD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	26.00
DS FLOO-1701	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA ( 5/8" ), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
DS FLOO-1407	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARGA EXOTERMICA #90 BURDNY; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	14.00
DS FLOO-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.	PZA	14.00
DS FLOO-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.	ML	280.00
DS FLOO-0617	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 600 V 1+1 CAL. 6, [ 2 X 6 + (AAC) 1 X 6 AWG VIAKON ], INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	330.00
DS FLOO-1016	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REMATE RECTO P/ALAMBRE GALVANIZADO 3/8 CAT., TIPO P.R.A. 3/8, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	18.00
DS FLOO-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.	ML	350.00
DS FLOO-0501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR PARA POSTE PABT 2B DA1- 25 KVA-13200/120-240 V; INCLUYE:	PZA	1.00

  
C. MA IRENE MAGALLANES MIJARES

  
ELABORÓ: ING. EVER ARTEAGA CALDERA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA : AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y CALLE LAS MORAS DE LA COLONIA SAN JOAQUIN

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		
DS FLLO-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.	PZA	2.00
DS FLLO-0509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR DE 15 KVA, 33000/440-254 VOLTS, MARCA PROLEC, MONOFASICO AUTOPROTEGIDO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00
DS FLLO-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 EJECUCION.	PZA	24.00
DS FLLO-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.	KG	70.00
DS FLLO-0823	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MECANICO BIPARTIDO CAL 14 - 1 AWG KS-23; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00
DS FLLO-0905	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYO 12 KV, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
DS FLLO-1402	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF 15 KV, 100 A, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
DS FLLO-1913	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FUSIBLE ESLABÓN A.T. ELECTRAMEX 6 AMP 15 KV; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00
DS FLLO-1205	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRANTE RECTO SOLERA H1 LARGO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
DS FLLO-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.	KG	24.00
DS FLLO-0837	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR ESTRIBO CAL. 6 2/0 YCB26RXMG1; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	24.00
DS FLLO-0820	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PERICO CAL. 8 2/0; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	24.00

C. MA IRENE MAGALLANES MIJARES

ELABORO: ING.  ORTEGA CALDERA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA : AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y CALLE LAS MORAS DE LA COLONIA SAN JOAQUIN

<b>Presupuesto</b>			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
DS FLLO-0601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR CAL. 1/0 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	400.00
DS FLLO-1714	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO METÁLICO DE 2.50 X 1.50 MTS PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO; INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	20.00
DS FLLO-0626	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL THW-LS 600 VOLTS, CAL 14, MCA CONDUMEX O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	35.00
DS FLLO 060D	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED 90 W, 120-220 VOLTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00
DS FLLO-0624	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL THW-LS 600 VOLTS, CAL 10, MCA CONDUMEX O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	35.00
DS FLLO-0648	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL THW-LS 600 VOLTS, CAL 2, MCA CONDUMEX O SIMILAR; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	48.00
DS FLLO-1604	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA GALVANIZADA DE 1 1/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
DS FLLO-1201	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT PARED GRUESA 1 1/4"; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00
DS FLLO-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.	PZA	30.00
DS FLLO-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.	PZA	3.00
DS FLLO-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.	PZA	3.00
DS FLLO-1812	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 20 AMP CLASE 730 QO220 SQUARED; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
DS FLLO-1813	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 POLOS 50 AMP 120/240V SOBREPONER SQUARED P-9; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO	PZA	6.00

C. MA IRENE MAGALLANES MIJARES

ELABORÓ: ING.  R. ORTEGA CALDERA

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE FRESNILLO  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL

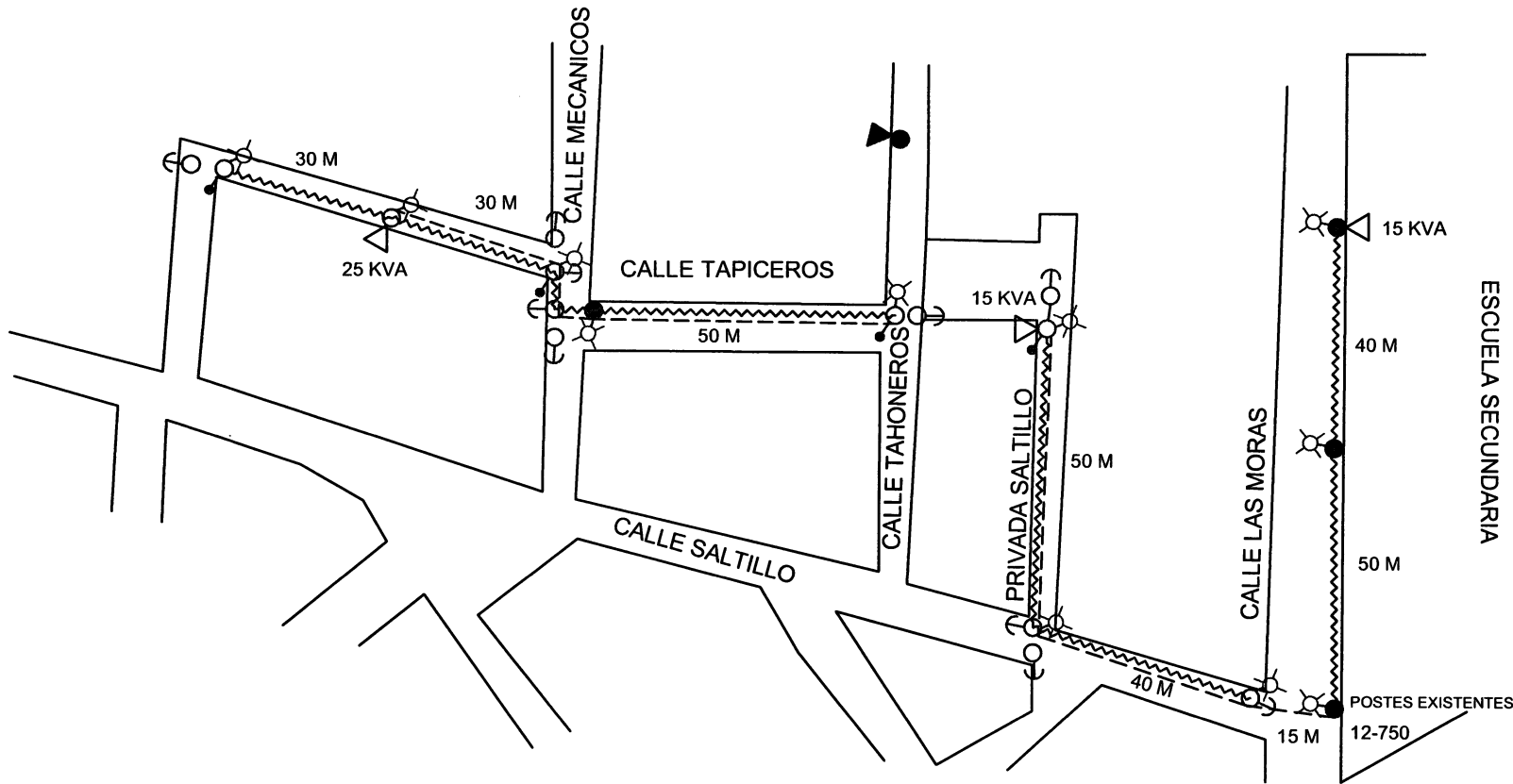
OBRA : AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y CALLE LAS MORAS DE LA COLONIA SAN JOAQUIN

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
DS FLLO-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.	ML	60.00
DS FLLO-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.	PZA	50.00
DS FLLO-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.	PZA	10.00
DS FLLO-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	PZA	55.00
DS FLLO-1603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUERTO CANAL CRUCETA; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	11.00
DS FLLO-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.	PZA	55.00
DS FLLO-1018	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE RECTO AG 5/16" PREFORMADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	24.00
DS FLLO-1114	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAPA Y BASE RB CONHESA; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	25.00
DS FLLO-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.	PZA	3.00
DS FLLO-1916	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" Y LAMINA LISA DE SECCION 2.5 MTS LARGO X 1.50 ANCHO CON LAS 2 ANCLAS DE 1.70 DE ALTO, PINTADO CON FONDO BLANCO LETRAS, ESCUDOS A BASE DE ROTULO CON PINTURA VINILICA EN SUS DIFERENTES COLORES	pza	1.00

C. MA IRENE MAGALLANES MIJARES

ELABORÓ: ING. EVERALTEGA CALDERA

# AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN CALLES TAPICEROS, PRIVADA SALTILLO Y LAS MORAS, COLONIA SAN JOAQUIN



SIMBOLOGIA	
●	POSTE EXISTENTE
▲	TRANSFORMADOR EXISTENTE
○	POSTE NUEVO
○	TRANSFORMADOR NUEVO
—	LINEA DE MEDIA TENSION 13.2 KV CABLE ACR 1/0
—	LINEA DE BAJA TENSION 0.22-0.127 KV, CABLE NEUTRANEL 2+1 1/0
—	LINEA DE BAJA TENSION ALUMBRADO PUBLICO CABLE NEUTRANEL 2+1-6
⊙	LUMINARIA LED PUBLICA 80 WATTS
⊕	TIERRA FISICA
⊕	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14 KV
⊕	RETENIDA TIPO BANQUETA
⊕	RETENIDA TIPO POSTE

CUADRO DE CARGA										
BANCO NUM.	SERVICIOS. CONECTADOS	KW POR CASA	KW SUB.TOT	NUM LAMPS	KW POR LAMP.	KW LAMPS.	KW TOTAL	KVA TOTAL	CAP. DEL TRANSF.	% DE UTIL.
1	21	0.8	16.8	5	0.157	0.785	17.58	21.98	25	87.92
2	8	0.8	6.4	3	0.157	0.471	6.87	8.59	15	57.26
3	11	0.8	8.8	3	0.157	0.471	9.27	11.58	15	72.2

N° de Control: N° 3  
 La Comision Federal de Electricidad División Baja Zona FRESNILLO cursa haber revisado y autorizado el presente proyecto de electrificación con vigencia de un año a partir del \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 20\_\_.

Revisó: \_\_\_\_\_ Visto: \_\_\_\_\_

Suplente de Distribución: \_\_\_\_\_ Aprobó: \_\_\_\_\_

Suplente de Zona: \_\_\_\_\_

**COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD**  
 DIVISION: BAJA  
 ZONA: FRESNILLO  
 PLANO: FRESNILLO  
 PLANO N°: FRESNILLO

**AMPLIACION DE RED ELECTRICA PARA CASAS HABITACION**

Ubicacion: CALLE  
 Propietario: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO

Construye: **PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO**

Dibujo: \_\_\_\_\_ Responsable: \_\_\_\_\_ Sin Escala: escalas en metros  
 Proyecto: \_\_\_\_\_ Fecha: Mayo del 2020  
 Plano: 1 de 1