

**CYRI, SA DE CV**

CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES INDUSTRIALES

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN. EN LA LOCALIDAD DE CAPOMOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.
Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION					
1.-	INSTALACIONES ESPECIALES				
1.1	RED DE MEDIA TENSION				
1.1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA DE ENTRONQUE RP1N PARA 33 KV EN POSTE DE MADERA EXISTENTE, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: AISLADOR AZUS 34.5 KV, CLEMA RECTA RAL 8, OJO RE, TORNILLO MAQUINA 5/8X15, GRAPA REMATE RAL-8, BASTIDOR B1, AISLADOR 1C, OJO RE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 10,278.42	\$ 10,278.42
1.1.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA AP1N PARA 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, GRAPA REMATE RAL-8, CRUCETA PV-75, AISLADOR 33 PD, ABRAZADERA UL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 44,845.52	\$ 179,382.08
1.1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA RP1N PARA 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, GRAPA REMATE RAL-8, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 37,196.84	\$ 37,196.84
1.1.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA DA1N (DEFLEXION) PARA 33 KV EN POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: POSTE DE CONCRETO PCR-12-750, ABRAZADERA 1AG, AISLADOR ASUS 34.5 KV, GRAPA REMATE RAL-8, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 42,528.73	\$ 42,528.73
1.1.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA RETENIDA RDA EN POSTE DE CONCRETO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: ANCLA CÓNICA C3, PERNO ANCLA 1PA, PLACA 2PC, ROSADERA R, REMATES PREFORMADO 5/16", CABLE DE ACERO AG-5/16", AISLADOR 4R, PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 11/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 9,829.11	\$ 58,974.66
1.1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA RETENIDA RSA PARA LINEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: ANCLA CÓNICA C3, PERNO	PZA	2.00	\$ 8,166.48	\$ 16,332.96

ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
REPRESENTANTE LEGAL



CYRI, SA DE CV
CONSTRUCCIONES Y REFACCIONES INDUSTRIALES

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN. EN LA LOCALIDAD DE CAPOMOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ANCLA 1PA, PLACA 2PC, ROSADERA R, REMATES PREFORMADO 5/16", CABLE DE ACERO AG-5/16", PROTECTOR PARA RETENIDA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** OCHO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **				
1.1.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA BAJANTE DE TIERRA PARA LINEA PRIMARIA EN POSTE DE CONCRETO, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: CONECTOR A COMPRESION VCL-54, ALAMBRE DE COBRE CU-4, VARILLA COPPERWELD 5/8" X 3.05 MTS, CARGA CADWELD NO. 90, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 59/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 4,821.59	\$ 14,464.77
1.1.08	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 AWG, 1 FASE, 2 HILOS, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 AWG, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **	ML	356.40	\$ 249.66	\$ 88,978.82
1.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA 1TR1A DE 50 KVA 13000YT/19050-120/240 VOLTS, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: ESTRIBO COMPLETO, CONECTOR LINEA VIVA PERICO, CRUCETA GALV. PV- 75, APARTARRAYOS OXIDO DE ZINC 27 KV, CORTACIRCUITOS FUSIBLE 27 KV, TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 33000YT/19050-120/240 VOLTS, SOPORTES CV-1, VARILLAS COPPERWELD 5/8" X 3.05 MTS, CARGAS CADWELD NO. 90, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 208,547.33	\$ 208,547.33
Total de RED DE MEDIA TENSION					\$ 656,684.61
** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N. **					
1.2	RED DE BAJA TENSION				
1.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA REMATE LINEA SECUNDARIA EN POSTE EXISTENTE, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: BASTIDOR B1, BASTIDOR B3, AISLADORES 1C, REMATES PREFORMADO 1/0 ACSR, CONECTORES A COMPRESION, CINTA DE ALGODON IMPREGNADO, FLEJE DE ACERO INOX. 5/8", HEBILLA PARA FLEJE 5/8", MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,572.40	\$ 4,572.40
1.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA PASO LINEA SECUNDARIA EN POSTE EXISTENTE, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: BASTIDOR B3, BASTIDOR B1, AISLADOR 1C, CONECTORES A COMPRESION, CINTA DE ALGODON	PZA	1.00	\$ 4,773.10	\$ 4,773.10


ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
REPRESENTANTE LEGAL



CYRI, SA DE CV
CONSTRUCCIONES Y REFACCIONES INDUSTRIALES

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN. EN LA LOCALIDAD DE CAPOSOMOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	IMPREGNADO, FLEJE DE ACERO INOX. 5/8", HEBILLA PARA FLEJE 5/8", MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **				
1.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA PASO EN LINEA SECUNDARIA EN POSTE PCR 9-400, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: BASTIDOR B1, BASTIDOR B3, AISLADORES 1C, REMATES PREFORMADO 1/0 ACSR, CONECTORES A COMPRESION, CINTA DE ALGODON IMPREGNADO, FLEJE DE ACERO INOX. 5/8", HEBILLA PARA FLEJE 5/8", MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 27,214.56	\$ 27,214.56
1.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ESTRUCTURA REMATE LINEA SECUNDARIA EN POSTE DE CONCRETO DE 9 MTS, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: PCR 9-450 BASTIDOR B1, BASTIDOR B3, AISLADORES 1C, REMATES PREFORMADO 1/0 ACSR, CONECTORES A COMPRESION, CINTA DE ALGODON IMPREGNADO, FLEJE DE ACERO INOX. 5/8", HEBILLA PARA FLEJE 5/8", MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO Precio unitario: ** VEINTISIETE MIL TRECE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 27,013.84	\$ 27,013.84
1.2.5	SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 3/0 AWG, DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CFE, INCLUYE: CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL 3/0 AWG, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y AL PLANO DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	ML	107.30	\$ 404.90	\$ 43,445.77
1.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION EN BAJA TENSION 220 VOLTS, INCLUYE: MURETE DE MEDICION DE CONCRETO NORMALIZADO, CEPA, COLOCACION EN SITIO, CABLEADO CON CABLE CAL. 8 AWG PARA 220 VOLTS, CENTRO DE CARGA CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X30 AMP. CORRECTA COLOCACION DE BAJANTE DE TIERRA, BASE SOCKET. Precio unitario: ** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS DOS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 22,302.79	\$ 200,725.11
Total de RED DE BAJA TENSION					\$ 307,744.78
** TRESCIENTOS SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **					
1.3	ALUMBRADO PUBLICO				
1.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE LEDS PARA ALUMBRADO PUBLICO, MODELO FORLEXA DE 100 WATTS CON FOTOCELDA 127 V-220 V, INCLUYE: COLOCACION DE BRAZO A BASE DE TUBO DE 2" DE 76 CMS DE LONGITUD CED-20 CON SOLERA DE 2" X 8" X 3/16" SOLDADA A TUBO EN UN EXTREMO, SUJETO A POSTE MEDIANTE 1 FLEJE DE ACERO DE 5/8" CON HEBILLA, CABLE THW CAL. 14, 2 CONECTORES L CALIBRE 1/0, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE GRUA.	PZA	4.00	\$ 14,457.43	\$ 57,829.72


ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
REPRESENTANTE LEGAL



CYRI, SA DE CV
CONSTRUCCIONES Y REPARACIONES INDUSTRIALES

MUNICIPIO DE EL FUERTE
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS
AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN. EN LA LOCALIDAD DE CAPOMOS, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **				
	Total de ALUMBRADO PUBLICO			\$	57,829.72
	** CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 M.N. **				
	Total de INSTALACIONES ESPECIALES			\$	1'022,259.11
	** UN MILLON VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N. **				
2.-	OTRA				
2.1	FABRICACION Y COLOCACION EN OBRA DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO CON MEDIDAS TAMAÑO DOBLE CARTA, ELABORADO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,347.25	\$ 2,347.25
	Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **				
	Total de OTRA			\$	2,347.25
	** DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **				
	Total de AMPLIACION DE ELECTRIFICACION			\$	1'024,606.36
	** UN MILLON VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'024,606.36
	** UN MILLON VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 36/100 M.N. **				
				I.V.A. 16 %	\$ 163,937.02
				Total	\$ 1'188,543.38
	** UN MILLON CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **				

ING. LUIS ALBERTO HERNANDEZ ORNELAS
REPRESENTANTE LEGAL