



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

PRESUPUESTO DE OBRA POR CONTRATO



FET-4.2

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA 230m LPA 1F-2H, 130m LSA Y (1) SUBESTACION DE 37,5 KVA,

UBICACIÓN: CALLE CUARTA Y B. JUAREZ

LOCALIDAD: H. CABORCA, SONORA

MUNICIPIO: H. CABORCA

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (\$)
1,1	Pago a la CFE por conexión y libranza de red nueva	Tramite	1	14.967,50	14.967,50
1,2	Trazo y localizacion	Mts	230	19,09	4.390,70
2,1	Suministro e instalacion de poste PC-12-750 incluye: Incado y plomeado de poste, maniobras, utilizacion grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	4	12.907,44	51.629,76
3,1	Suministro e instalacion de estructuras PR1N a 13.2 kv incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	2	4.443,80	8.887,60
3,2	Suministro e instalacion de estructura RN Remate de Neutro incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	2	3.806,41	7.612,82
3,3	Suministro e instalacion de estructuras PV1N a 13.2 kv incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento	Pza	5	5.579,25	27.896,25
3,4	Suministro e instalacion de estructuras PN Paso de Neutro Incluye: aislamiento, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento	Pza	4	3.194,56	12.778,24
4,1	Suministro e instalacion de estructura RS Remate a 120/240 v. incluye: aislamiento, maniobras, utilizacion de grua, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	4	6.027,21	24.108,84
4,2	Suministro e instalacion de estructura Paso secundario a 120/240 v. incluye: aislamiento, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	1	4.996,52	4.996,52
5,1	Suministro e instalacion de Conductor ACSR 1/0 Neutro para linea electrica de alta tension un hilo incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Mts	230	62,65	14.409,50
5,2	Suministro e instalacion de Conductor ACSR 3/0 Fase para linea electrica de alta tension un hilo incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Mts	230	83,28	19.154,40
5,3	Suministro e instalacion de Cable en linea electrica de baja tension 2F-3H con conductor Neutranel 2+1 (3/0-1/0) por mt lineal incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Mts	130	221,61	28.809,30
6,1	Suministro e instalacion de retenida RDA incluye: excavacion de cepa en terreno normal, materiales, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	1	5.047,00	5.047,00
7,1	Suministro e instalacion de Transformador tipo poste 13200YT 7620/120-240 volts de 37,5 kva, incluye: material, maniobras, utilizacion de grua, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	1	80.269,65	80.269,65



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**



PRESUPUESTO DE OBRA POR CONTRATO

FET-4.2

AMPLIACION DE RED ELECTRICA 230m LPA 1F-2H, 130m LSA Y (1) SUBESTACION DE

NOMBRE DE LA OBRA: 37,5 KVA,

UBICACIÓN: CALLE CUARTA Y B. JUAREZ

LOCALIDAD: H. CABORCA, SONORA

MUNICIPIO: H. CABORCA

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (\$)
7,2	Suministro e instalacion de CCF Cortacircuitos y Apartarrayos, incluye: apartarrayo envolvente , cuchilla CCF 100amp. 125 kva, material, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	1	13.970,28	13.970,28
8,1	Suministro e instalacion de Sistema de Tierra, incluye: varilla CW, mejoramiento de tierra a base de Bentonita para un valor maximo de 25 ohms de acuerdo a bormas de CFE, material, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	5	5.453,27	27.266,35
9,1	Suministro e instalacion de Luminaria de 100w VS, incluye: Carcaza, Balastro, Foco, Fotocelda, Mensula, Cable thw 12, fleje y hebillas, material, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	4	4.879,47	19.517,88
9,2	Suministro e instalacion de Murete de Medicion, incluye: PTR 4x4, Mufa, Tubo galv. Base de Medicion, Centro de carga, termicos, varilla CW, conectores, Cable, de acuerdo a Normas de CFE, material, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecucion y funcionamiento.	Pza	3	4.933,71	14.801,13

SUBTOTAL	\$ 380.513,72
IVA	\$ 60.882,20
TOTAL	\$ 441.395,92



Karina Garcia Gutierrez
C. KARINA GARCIA GUTIERREZ

DIRECTOR DE OBRAS O COORDINADOR DEL CMCOP

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS