

LGDS Art. 28.- "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".



PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS



NOMBRE DE OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA

UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE EL ZORRILLO, HUIMILPAN, QRO.

CONCURSO: H022.FISM.AD.22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
	ELECTRIFICACIÓN					\$ 508,390.78
450120	ABRAZADERA OBS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	20.00	\$ 257.92	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE 92/100 PESOS M.N.	\$ 5,158.40
450122	ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 266.34	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS 34/100 PESOS M.N.	\$ 532.68
450110	ABRAZADERA UC. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$ 188.62	CIENTO OCHENTA Y OCHO 62/100 PESOS M.N.	\$ 565.86
450124	ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	15.00	\$ 294.12	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO 12/100 PESOS M.N.	\$ 4,411.80
450121	ABRAZADERA OBS DE MEDIO ANILLO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$ 307.01	TRESCIENTOS SIETE 01/100 PESOS M.N.	\$ 921.03
450125	ABRAZADERA 2BS DE MEDIO ANILLO. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$ 341.54	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN 54/100 PESOS M.N.	\$ 1,024.62
450102	ABRAZADERA 2U. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 171.00	CIENTO SETENTA Y UN 00/100 PESOS M.N.	\$ 342.00
450304	AISLADOR 1C. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	42.00	\$ 67.39	SESENTA Y SIETE 39/100 PESOS M.N.	\$ 2,830.38
450320	AISLADOR 13PD. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	10.00	\$ 625.14	SEISCIENTOS VEINTICINCO 14/100 PESOS M.N.	\$ 6,251.40
450315	AISLADOR 3R. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$ 163.83	CIENTO SESENTA Y TRES 83/100 PESOS M.N.	\$ 491.49
450301	AISLADOR DE SUSPENSIÓN ASUS 15kv. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	8.00	\$ 410.97	CUATROCIENTOS DIEZ 97/100 PESOS M.N.	\$ 3,287.76
450601	ALAMBRE DE ALUMINIO SUAVE TIPO AS-4 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	18.00	\$ 166.84	CIENTO SESENTA Y SEIS 84/100 PESOS M.N.	\$ 3,003.12
455488S	BASE PARA MEDICIÓN 4-100 CON QUINTA TERMINAL BIFÁSICA A 220V. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$ 830.84	OCHOCIENTOS TREINTA 84/100 PESOS M.N.	\$ 830.84
451503	BASTIDOR TIPO B-3. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	14.00	\$ 501.58	QUINIENTOS UN 58/100 PESOS M.N.	\$ 7,022.12

[Firma]

Oziel Arteaga Piña.
Representante Legal.

LGDS Art. 28.- "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".



PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS



NOMBRE DE OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA

UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE EL ZORRILLO, HUIMILPAN, QRO.

CONCURSO: H022.FISM.AD.22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
451870	CABLE DE ACERO GALVANIZADO DE 5/16" PARA RETENIDA DE POSTE. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	113.00	\$ 85.71	OCHENTA Y CINCO 71/100 PESOS M.N.	\$ 9,685.23
451880	CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	106.00	\$ 146.74	CIENTO CUARENTA Y SEIS 74/100 PESOS M.N.	\$ 15,554.44
451890	CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	kg	32.00	\$ 367.71	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE 71/100 PESOS M.N.	\$ 11,766.72
451811	CABLE NEUTRANEL 1+1 CALIBRE 6 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	126.00	\$ 50.82	CINCUENTA 82/100 PESOS M.N.	\$ 6,403.32
451817	CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 1/0 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	249.00	\$ 161.18	CIENTO SESENTA Y UN 18/100 PESOS M.N.	\$ 40,133.82
451816	CABLE NEUTRANEL 2+1 CALIBRE 6 MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	249.00	\$ 83.05	OCHENTA Y TRES 05/100 PESOS M.N.	\$ 20,679.45
451837	CABLE DE COBRE THW CAL. 12 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	m	54.00	\$ 28.75	VEINTIOCHO 75/100 PESOS M.N.	\$ 1,552.50
452401	CONECTOR AC508-82. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	80.00	\$ 68.29	SESENTA Y OCHO 29/100 PESOS M.N.	\$ 5,463.20
452430	CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 187.07	CIENTO OCHENTA Y SIETE 07/100 PESOS M.N.	\$ 374.14
452450	CONECTOR PERICO CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 407.48	CUATROCIENTOS SIETE 48/100 PESOS M.N.	\$ 814.96
452915	CORTACIRCUITOS TIPO FUSIBLE PARA TEMPERIE DE TIPO EXPULSIÓN DE 14.4 kv, 100amp. MARCA SELMEC O SIMILAR EN CALIDAD, COSTO Y GARANTÍA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 1,908.93	UN MIL NOVECIENTOS OCHO 93/100 PESOS M.N.	\$ 3,817.86
403930	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2P DE 15 A 50 AMPERS, TIPO QO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 592.59	QUINIENTOS NOVENTA Y DOS 59/100 PESOS M.N.	\$ 592.59

LGDS Art. 28.- "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".



PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS



NOMBRE DE
OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA

UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE EL ZORRILLO, HUIMILPAN, QRO.

CONCURSO: H022.FISM.AD.22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
433004	CRUCETA PT-200. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00	\$ 1,890.33	UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA 33/100 PESOS M.N.	\$ 9,451.65
453001	CRUCETA PR-200. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	\$ 2,515.52	DOS MIL QUINIENTOS QUINCE 52/100 PESOS M.N.	\$ 15,093.12
454202-1	ESLABÓN FUSIBLE DE 1-80 AMP. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 190.68	CIENTO NOVENTA 68/100 PESOS M.N.	\$ 381.36
453601	FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" DE HASTA 1.00 m DE LONGITUD Y HEBILLA DE 3/4". INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	\$ 103.23	CIENTO TRES 23/100 PESOS M.N.	\$ 619.38
454202	GRAPA REMATE PARA ACSR CAL 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	8.00	\$ 176.45	CIENTO SETENTA Y SEIS 45/100 PESOS M.N.	\$ 1,411.60
454204	GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00	\$ 176.27	CIENTO SETENTA Y SEIS 27/100 PESOS M.N.	\$ 881.35
454501	GUARDACABO TIPO G1. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 95.86	NOVENTA Y CINCO 86/100 PESOS M.N.	\$ 95.86
454521	GUARDALÍNEAS CORTO P/ACSR CAL. 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	\$ 125.92	CIENTO VEINTICINCO 92/100 PESOS M.N.	\$ 755.52
455504	LUMINARIA TIPO ZULU LED 100W, CON BRAZO DE 1.20 M. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, INSTALACIÓN, COLOCACIÓN, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	9.00	\$ 9,489.59	NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE 59/100 PESOS M.N.	\$ 85,406.31
456002	MUERTO CANAL. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 903.52	NOVECIENTOS TRES 52/100 PESOS M.N.	\$ 903.52
452736	MUFA SECA PARED GRUESA DE 32 mm. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 151.28	CIENTO CINCUENTA Y UN 28/100 PESOS M.N.	\$ 151.28
456301	OJO RE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	10.00	\$ 107.07	CIENTO SIETE 07/100 PESOS M.N.	\$ 1,070.70
456610	PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 657.51	SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE 51/100 PESOS M.N.	\$ 657.51

LGDS Art. 28.- "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".



PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS



NOMBRE DE OBRA: **AMPLIACIÓN DE RED ELECTRICA**

UBICACIÓN: **EN LA LOCALIDAD DE EL ZORRILLO, HUIMILPAN, QRO.**

CONCURSO: **H022.FISM.AD.22**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
456643	PERNO DOBLE ROSCA 16x457 mm (5/8"x18"). INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	12.00	\$ 243.31	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES 31/100 PESOS M.N.	\$ 2,919.72
456930	POSTE DE CONCRETO PC-12-750. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$ 7,941.85	SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN 85/100 PESOS M.N.	\$ 23,825.55
459203	PROTECTOR PARA RETENIDA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 900.96	NOVECIENTOS 96/100 PESOS M.N.	\$ 900.96
457205	REMATE P/ACSR CAL 2. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	10.00	\$ 51.18	CINCUENTA Y UN 18/100 PESOS M.N.	\$ 511.80
457501	SOPORTE CV1. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 391.50	TRESCIENTOS NOVENTA Y UN 50/100 PESOS M.N.	\$ 783.00
457810	TIRANTE H1. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 542.74	QUINIENTOS CUARENTA Y DOS 74/100 PESOS M.N.	\$ 1,085.48
457813	TIRANTE T-2. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	5.00	\$ 845.83	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO 83/100 PESOS M.N.	\$ 4,229.15
456911	TORRE METÁLICA SENCILLA DE 12.00 m COLOCADO CON PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR Y CONCRETO HECHO EN OBRA $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	\$ 39,735.70	TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO 70/100 PESOS M.N.	\$ 79,471.40
456940	TORRE METÁLICA DOBLE DE 12.00 m DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO Y COLOCACIÓN, MATERIALES, PARADO, PLOMEADO, FIJACIÓN CON CONCRETO CICLÓPEO $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$, SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE LA C.F.E., MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 58,922.95	CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS 95/100 PESOS M.N.	\$ 58,922.95
4581103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DE 15kva 2F AUTOPROTEGIDO 13200-120/240v. MARCA PROLEC O SIMILAR. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GARANTÍA POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 49,556.38	CUARENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS 38/100 PESOS M.N.	\$ 49,556.38
456992	VARILLA DE TIERRA COPPERWELD DE 5/8" DE 3.00m. CON CONECTOR. INCLUYE: CARGA CADWELD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	4.00	\$ 845.79	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO 79/100 PESOS M.N.	\$ 3,383.16
7000SR	ELABORACION Y TRAZO DE CEPAS CON APARATO PARA POSTE Y TORRE EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, ESTABLECIENDO REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	6.00	\$ 2,068.39	DOS MIL SESENTA Y OCHO 39/100 PESOS M.N.	\$ 12,410.34

LGDS Art. 28.- "Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido su uso para fines distintos al desarrollo social".



PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS
CATÁLOGO DE CONCEPTOS



NOMBRE DE OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA

UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE EL ZORRILLO, HUIMILPAN, QRO.

CONCURSO: H022.FISM.AD.22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
	TRÁMITES ADMINISTRATIVOS					\$ 41,858.98
457920	TRÁMITES PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTO, ASÍ COMO LA FIANZA PARA LA ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A LA C.F.E. PARA SU MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN. INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANOS DEFINITIVOS, EXPEDIENTE Y CARPETAS INFORMATIVAS, COPIAS FOTOSTÁTICAS DE PROTOCOLOS, INVENTARIO FÍSICO Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA.	pza	1.00	\$ 24,598.35	VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO 35/100 PESOS M.N.	\$ 24,598.35
457951	CONTRATO DE ALUMBRADO PÚBLICO ANTE C.F.E. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$ 7,632.66	SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS 66/100 PESOS M.N.	\$ 7,632.66
457905	LIBRANZA ANTE C.F.E. PARA CONEXIÓN A CIRCUITO EXISTENTE. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$ 9,627.97	NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE 97/100 PESOS M.N.	\$ 9,627.97
	CARTELERIA					\$ 22,417.14
700000	ANUNCIO INFORMATIVO DE OBRA DE 1.22x2.44 m. ROTULADO POR AMBAS CARAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO DE PTR DE 3"x3" CAL 11 PARA ESTRUCTURA DE LETRERO A BASE DE DOS POSTES DE 4.93 m DE LONGITUD TOTAL, DONDE 0.60 m IRÁN EMPOTRADOS. TRES TRAVESAÑOS DE 1.07 m; PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE EN DOS CAPAS; LÁMINA NEGRA CAL 16 REMACHADA A ESTRUCTURA DE PTR EN DOS CARAS. ROTULADO EN VINYL AUTOADHERIBLE EN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA DEPENDENCIA, FLETE A LA OBRA. EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, MUERTOS DE CONCRETO SIMPLE PARA SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	1.00	\$ 15,829.75	QUINCE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE 75/100 PESOS M.N.	\$ 15,829.75
453918	CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO 2x30A 220 v. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 6,587.39	SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE 39/100 PESOS M.N.	\$ 6,587.39
					SUBTOTAL	\$ 572,666.90
					16% I.V.A.	\$ 91,626.70
					TOTAL	\$ 664,293.60