
		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 APATARTO, HUIMILPAN, QRO.				CONCURSO: H021.FISM.AD.22	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
	ELECTRIFICACIÓN					\$ 590,224.52	
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	42.00	\$ 254.22	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 22/100 PESOS M.N.	\$ 10,677.24	
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	6.00	\$ 292.82	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS 82/100 PESOS M.N.	\$ 1,756.92	
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	18.00	\$ 252.47	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS 47/100 PESOS M.N.	\$ 4,544.46	
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	2.00	\$ 310.83	TRESCIENTOS DIEZ 83/100 PESOS M.N.	\$ 621.66	
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	60.00	\$ 73.11	SETENTA Y TRES 11/100 PESOS M.N.	\$ 4,386.60	
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	15.00	\$ 213.17	DOSCIENTOS TRECE 17/100 PESOS M.N.	\$ 3,197.55	
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	20.00	\$ 495.67	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO 67/100 PESOS M.N.	\$ 9,913.40	
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	38.00	\$ 628.45	SEISCIENTOS VEINTIOCHO 45/100 PESOS M.N.	\$ 23,881.10	
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	150.00	\$ 36.98	TREINTA Y SEIS 98/100 PESOS M.N.	\$ 5,547.00	
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	272.00	\$ 165.01	CIENTO SESENTA Y CINCO 01/100 PESOS M.N.	\$ 44,882.72	
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	272.00	\$ 61.01	SESENTA Y UN 01/100 PESOS M.N.	\$ 16,594.72	
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	72.00	\$ 29.51	VEINTINUEVE 51/100 PESOS M.N.	\$ 2,124.72	
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	90.00	\$ 65.25	SESENTA Y CINCO 25/100 PESOS M.N.	\$ 5,872.50	
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	12.00	\$ 64.23	SESENTA Y CUATRO 23/100 PESOS M.N.	\$ 770.76	
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	19.00	\$ 9,229.71	NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE 71/100 PESOS M.N.	\$ 175,364.49	
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	2.00	\$ 9,953.65	NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES 65/100 PESOS M.N.	\$ 19,907.30	
456911	TORRE METÁLICA SENCILLA DE 12.00 m COLOCADO CON PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR Y CONCRETO HECHO EN OBRA P _c =150 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	6.00	\$ 40,237.30	CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE 30/100 PESOS M.N.	\$ 241,423.80	

		<p>PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS</p>					
NOMBRE DE OBRA: AMPLIACIÓN DE RED ELÉCTRICA		CONCURSO: H021.FISM.AD.22					
UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE APAPATARO, HUIMILPAN, QRO.							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL	
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	6.00	\$ 715.09	SETECIENTOS QUINCE 09/100 PESOS M.N.	\$ 4,290.54	
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	8.00	\$ 1,808.38	UN MIL OCHOCIENTOS OCHO 38/100 PESOS M.N.	\$ 14,467.04	
TRAMITES ADMINISTRATIVOS						\$ 30,713.69	
457920	TRÁMITES PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE PROYECTO, ASI 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 FOTOSTATICAS DE PROTOCOLOS, INVENTARIO FÍSICO Y TODO LO NECESARIO PARA LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA.	pza	1.00	\$ 20,456.98	VEINTE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS 98/100 PESOS M.N.	\$ 20,456.98	
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	\$ 10,256.71	DIEZ MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS 71/100 PESOS M.N.	\$ 10,256.71	
CARTELERIA						\$ 15,987.69	
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	\$ 15,987.69	QUINCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE 69/100 PESOS M.N.	\$ 15,987.69	
SUB TOTAL:						\$636,925.90	
I.V.A. (16%):						\$101,908.14	
TOTAL:						\$738,834.04	

