




<div>  <div> HUIMILPAN 2021-2024 </div> </div> <div> PRESIDENCIA MUNICIPAL HUIMILPAN, QRO. SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS COORDINACIÓN DE CONCURSOS, CONTRATOS Y PRECIOS UNITARIOS CATÁLOGO DE CONCEPTOS </div> <div>  </div>						
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
	ELECTRIFICACIÓN					\$ 581,275.75
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	\$ 250.06	DOSCIENTOS CINCUENTA 06/100 PESOS M.N.	\$ 10,502.52
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	\$ 288.03	DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO 03/100 PESOS M.N.	\$ 1,728.18
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	\$ 248.34	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO 34/100 PESOS M.N.	\$ 4,470.12
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	\$ 305.76	TRESCIENTOS CINCO 76/100 PESOS M.N.	\$ 611.52
450304	ASLADOR 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	\$ 71.93	SETENTA Y UN 93/100 PESOS M.N.	\$ 4,315.80
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	\$ 209.70	DOSCIENTOS NUEVE 70/100 PESOS M.N.	\$ 3,145.50
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	\$ 487.47	CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE 47/100 PESOS M.N.	\$ 9,749.40
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	\$ 620.16	SEISCIENTOS VEINTE 16/100 PESOS M.N.	\$ 23,566.08
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	\$ 39.30	TREINTA Y NUEVE 30/100 PESOS M.N.	\$ 5,895.00
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	\$ 161.36	CIENTO SESENTA Y UN 36/100 PESOS M.N.	\$ 43,889.92
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	\$ 59.93	CINCUENTA Y NUEVE 93/100 PESOS M.N.	\$ 16,300.96
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	\$ 28.42	VEINTIOCHO 42/100 PESOS M.N.	\$ 2,046.24
452401	CONECTOR ACS08-82. 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	\$ 62.07	SESENTA Y DOS 07/100 PESOS M.N.	\$ 5,586.30
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	\$ 62.66	SESENTA Y DOS 66/100 PESOS M.N.	\$ 751.92
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	\$ 9,052.57	NUEVE MIL CINCUENTA Y DOS 57/100 PESOS M.N.	\$ 171,998.83
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	\$ 9,291.04	NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN 04/100 PESOS M.N.	\$ 18,582.08
456911	TORRE METÁLICA SENCILLA DE 12.00 m COLOCADO CON PIEDRA BRAZA LIMPIA, SIN LABRAR Y CONCRETO HECHO EN OBRA f'c=150 kg/cm2. 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	\$ 39,547.34	TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE 34/100 PESOS M.N.	\$ 237,284.04

		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 APAPATARO, HUIMILPAN, QRO.				CONCURSO: H021.FISM.AD.22		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
ELECTRIFICACIÓN						\$ 581,275.75
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	\$ 250.06	DOSIENTOS CINCUENTA 06/100 PESOS M.N.	\$ 10,502.52
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	\$ 703.41	SETECIENTOS TRES 41/100 PESOS M.N.	\$ 4,220.46
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	\$ 2,078.86	DOS MIL SETENTA Y OCHO 86/100 PESOS M.N.	\$ 16,630.88
TRAMITES ADMINISTRATIVOS						\$ 31,738.88
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	\$ 20,846.29	VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS 29/100 PESOS M.N.	\$ 20,846.29
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	\$ 10,892.59	DIEZ MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS 59/100 PESOS M.N.	\$ 10,892.59
CARTELERA						\$ 14,282.20
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	\$ 14,282.20	CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS 20/100 PESOS M.N.	\$ 14,282.20
SUB TOTAL:						\$627,296.83
I.V.A. (16%):						\$100,367.49
TOTAL:						\$727,664.32