



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		CONCURSO: H021.FISM.AD.22				
UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE APATATRO, HUIMILPAN, QRO.						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
ELECTRIFICACIÓN						
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	\$ 229.42	DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 42/100 MXN	\$ 9,635.64
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	\$ 264.25	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 25/100 MXN	\$ 1,585.50
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	\$ 227.84	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 84/100 MXN	\$ 4,101.12
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	\$ 280.52	DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 52/100 MXN	\$ 561.04
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	\$ 66.00	SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 MXN	\$ 3,960.00
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	\$ 192.39	CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 MXN	\$ 2,885.85
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	\$ 447.22	CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 22/100 MXN	\$ 8,944.40
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	\$ 568.96	QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 MXN	\$ 21,620.48
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	\$ 36.06	TREINTA Y SEIS PESOS 06/100 MXN	\$ 5,409.00
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	\$ 148.04	CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 04/100 MXN	\$ 40,266.88
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	\$ 54.99	CINCUNTA Y CUATRO PESOS 99/100 MXN	\$ 14,957.28
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	\$ 26.08	VEINTISEIS PESOS 08/100 MXN	\$ 1,877.76
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	\$ 56.95	CINCUNTA Y SEIS PESOS 95/100 MXN	\$ 5,125.50
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	\$ 57.50	CINCUNTA Y SIETE PESOS 50/100 MXN	\$ 690.00
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	\$ 9,222.68	NUEVE MIL DOSCIENTOS VENTIDOS PESOS 68/100 MXN	\$ 175,230.92
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	\$ 8,982.63	OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 63/100 MXN	\$ 17,965.26
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	\$ 38,116.86	TREINTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 86/100 MXN	\$ 228,701.16

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		CONCURSO: H021.FISM.AD.22				
UBICACIÓN: EN LA LOCALIDAD DE APATARTO, HUIMILPAN, QRO.						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
456992	VARILLA DE TIERRA COPPERWELD DE 3/8" 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	\$ 645.33	SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 33/100 MXN	\$ 3,871.98
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	\$ 1,631.97	UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 MXN	\$ 13,055.76
TRÁMITES ADMINISTRATIVOS						
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	\$ 15,454.91	QUINCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 91/100 MXN	\$ 15,454.91
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	\$ 9,993.57	NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 57/100 MXN	\$ 9,993.57
CARTELERIA						
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	\$ 15,855.77	QUINCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 77/100 MXN	\$ 15,855.77
SUBTOTAL						\$ 601,749.78
16% I.V.A.						\$ 96,279.96
TOTAL						\$ 698,029.74