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

HUIMILPAN 2021-2024

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

Caminos Francisco Sandoval Gómez Contratista

NOMBRE DE OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO**

UBICACIÓN: **EN HUIMILPAN, LOCALIDAD EL MILAGRO** CONCURSO: **H002.FISM.AD.22**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
	PRELIMINARES					
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	$ 15,373.19	QUINCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES 19/100 pesos m.n.	$ 15,373.19
700005	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. INCLUYE: ESTACAS, MOJONERAS, BANCO DE NIVEL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1221.26	$ 8.13	OCHO 13/100 pesos m.n.	$ 9,928.84
701259	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) DE 15 cm DE ESPESOR. EMPACADO CON TEPETATE, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN VOLTEO ACARREO AL LUGAR PROVISIONAL, PEPENA DE LA PIEDRA, APILADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	929.29	$ 41.97	CUARENTA Y UN 97/100 pesos m.n.	$ 39,002.30
701280	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO DE PIEDRA BOLA (EMPEDRADO) EMPACADO CON MORTERO, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, PEPENA DE PIEDRA, ACARREOS EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 m, DESCARADO DE RESTOS DE MORTERO, APILADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	m2	85.88	$ 60.79	SESENTA 79/100 pesos m.n.	$ 5,220.65
701253	DEMOLICIÓN MECÁNICA DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE EN BUENAS CONDICIONES, SEGÚN VALORACIÓN DE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: APILE Y ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN. CARGA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA BAJO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	54.62	$ 493.79	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES 79/100 pesos m.n.	$ 26,970.81
	EXCAVACIONES, CARGAS Y ACARREOS					$ -
25000	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	178.32	$ 47.82	CUARENTA Y SIETE 82/100 pesos m.n.	$ 8,527.26
26000	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: OPERACIÓN, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	76.42	$ 456.80	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS 80/100 pesos m.n.	$ 34,908.66
702412-1	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA, MATERIAL TIPO "B", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: MAQUINARIA, OPERACIÓN, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	88.47	$ 50.03	CINCUENTA 03/100 pesos m.n.	$ 4,426.15
702415	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN ZANJA, MATERIAL TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 2.00 A 4.00 m INCLUYE: SOBRE ANCHO EN TALUDES POR EXCAVACIÓN, AFINE DE FONDO Y TALUDES, REZAGADO DE ZANJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	37.91	$ 791.36	SETECIENTOS NOVENTA Y UN 36/100 pesos m.n.	$ 30,000.46
702800	CARGA MECÁNICA EN CAMIÓN DE VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE: EQUIPO,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	518.33	$ 26.76	VEINTISEIS 76/100 pesos m.n.	$ 13,870.51
703220	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN VOLTEO PRIMER KILÓMETRO DE DISTANCIA, VOLUMEN MEDIDO SUELTO. INCLUYE EQUIPO, PAGO DE DERECHO DE TIRO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	518.33	$ 40.97	CUARENTA 97/100 pesos m.n.	$ 21,235.98
703201	ACARREO EN CAMIÓN EN TERRACERÍA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A KILÓMETROS SUBSECUENTES.	m3/km	1036.66	$ 13.64	TRECE 64/100 pesos m.n.	$ 14,140.04
	TERRACERÍAS / RELLENOS					
153001	PLANTILLA CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO A REBOTE Y HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPA DE 10 cm DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	11.98	$ 315.06	TRESCIENTOS QUINCE 06/100 pesos m.n.	$ 3,774.42
155504	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% PROCTOR. HUMEDAD ÓPTIMA. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	19.53	$ 320.64	TRESCIENTOS VEINTE 64/100 pesos m.n.	$ 6,262.10
302014-1	RELLENO CON TEPETATE DE BANCO, EN ZANJAS, SOBRE "LOMO" DE TUBERÍA, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 95% DE SU P.V.S.M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DEL TEPETATE Y EL AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	83.54	$ 315.67	TRESCIENTOS QUINCE 67/100 pesos m.n.	$ 26,371.07
707202	RELLENO DE TEPETATE DE BANCO, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA O BAILARINA EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR AL 90% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	41.65	$ 336.18	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS 18/100 pesos m.n.	$ 14,001.90

Huimilpan, Qro. a 29 de agosto de 2022.

LIC. FRANCISCO SANDOVAL GOMEZ
CONTRATISTA

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

HUIMILPAN 2021-2024

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

Caminos Francisco Sandoval Gómez Contratista

NOMBRE DE OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO**

UBICACIÓN: **EN HUIMILPAN, LOCALIDAD EL MILAGRO** CONCURSO: **H002.FISM.AD.22**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
703606	SUBRASANTE FORMADA CON TEPETATE DE BANCO. COMPACTADA AL 95 % DEL PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO DE LA COMPACTACIÓN PORTER. INCLUYE: SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO, ACARREO DE LOS MATERIALES, ESCARIFICADO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO POR ESCRITO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m3	212.17	$ 300.14	TRESCIENTOS 14/100 pesos m.n.	$ 63,680.70
	PAVIMENTOS					
704030	EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA (DE RECUPERACIÓN AL 85%) DE 15 cm DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES (SOLO MORTERO), MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	272.48	$ 298.34	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO 34/100 pesos m.n.	$ 81,291.68
705601	EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN. 1:4. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	740.50	$ 316.79	TRESCIENTOS DIECISEIS 79/100 pesos m.n.	$ 234,583.00
	TUBERÍA					
153541	TUBO DE 8" (200 mm) DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 16.5. INCLUYE: CAMPANA Y ANILLO RIEBER, SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	169.63	$ 654.38	SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO 38/100 pesos m.n.	$ 111,002.48
153540-1	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 18" INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, EQUIPO, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	30.00	$ 1,497.05	UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE 05/100 pesos m.n.	$ 44,911.50
	DESCARGAS Y POZOS DE VISITA					
153584	DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE 16.5 DE 6" (150mm) DE DIÁMETRO, DE UNA LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 m. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, RELLENO DE TEPETATE EN ZANJA COMPACTADO, SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, JUNTEADO: CODO Y SLANT, SILLETA DE PVC SERIE 16.5 10"x6", EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	19.00	$ 3,872.16	TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS 16/100 pesos m.n.	$ 73,571.04
601501	REGISTRO SANITARIO DE 40x60 cm (MEDIDAS INTERIORES) HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR, FORJADO DE MURO DE 14 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 cm (NOMINALES), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CADENA DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 3/4"x1/8". INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO, COLOCACIÓN, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	19.00	$ 2,873.61	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES 61/100 pesos m.n.	$ 54,598.59
708401	SEÑALIZACIÓN CON CINTA PLÁSTICA GRIS PARA ADVERTENCIA DE TUBERÍA EN ZANJA, CON LA LEYENDA "CEA-LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO, TEL (442) 2110066", COLOCADA EN FORMA LONGITUDINAL BAJO EL NIVEL DE PISO TERMINADO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	169.63	$ 10.91	DIEZ 91/100 pesos m.n.	$ 1,850.66
P.V1.2	POZO DE VISITA COMÚN DE HASTA 1.20 m DE PROFUNDIDAD Y DE 0.60 A 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 kg/cm2 DE 5 cm DE ESPESOR, PISO DE CONCRETO ARMADO f'c= 150 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE TRRHM DE 7X14x28 cm JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, MEDIA CAÑA AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALON DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @40 cm, BROCAL Y TAPA DE FOFO DE 160 KG, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	2.00	$ 15,697.46	QUINCE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE 46/100 pesos m.n.	$ 31,394.92
PV1.5	POZO DE VISITA COMÚN DE 1.01 A 1.50 m DE PROFUNDIDAD Y DE 0.60 A 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR. INCLUYE: FIRME DE CONCRETO ARMADO f'c= 150 kg/cm2 DE 15 cm DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, MURO DE 28 cm DE ESPESOR DE TABICÓN 10x14x28 (NOMINALES) JUNTEADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, FORJADO DE LA MEDIA CAÑA AL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA, APLANADO INTERIOR PULIDO DE 2 cm DE ESPESOR CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALON DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO @40 cm, TAPA Y BROCAL DE FO.FO. DE 160 KG, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. NO INCLUYE EXCAVACIONES NI RELLENOS.	pza	1.00	$ 17,346.08	DIECISIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS 08/100 pesos m.n.	$ 17,346.08
	DENTELLONES, GUARNICIONES Y BANQUETAS					
706002	DENTELLÓN DE 15 X 30 CM DE SECCIÓN, DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, TMA. 3/4", ACABADO APARENTE. INCLUYE: JUNTAS FRÍAS @ 6MTS, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN, VARILLADO Y CURADO CON AGUA DEL CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	39.54	$ 290.59	DOSCIENTOS NOVENTA 59/100 pesos m.n.	$ 11,489.93

LIC. FRANCISCO SANDOVAL GÓMEZ
CONTRATISTA

Huimilpan, Qro. a 29 de agosto de 2022.

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

HUIMILPAN 2021-2024

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

Caminos Francisco Sandoval Gómez Contratista

NOMBRE DE OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CALLES, ADOQUIN, ASFALTO, CONCRETO Y EMPEDRADO**

UBICACIÓN: **EN HUIMILPAN, LOCALIDAD EL MILAGRO** CONCURSO: **H002.FISM.AD.22**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO CON LETRA	TOTAL
704516S	GUARNICIÓN DE 15x20x30 cm DE CONCRETO f'c=150 kg./cm2. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, RESISTENCIA NORMAL. T.M.A. 19 mm, ACABADO APARENTE Y ARISTAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE, CIMBRA METÁLICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, JUNTAS FRÍAS @ 6.00 m CON CELOTEX, CURADO CON MEMBRANA, SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m	333.48	$ 326.25	TRESCIENTOS VEINTISEIS 25/100 pesos m.n.	$ 108,797.85
704549S	BANQUETA DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c=150 kg/cm2. HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA. T.M.A. 3/4". TERMINADO ESCOBILLADO. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	163.77	$ 376.96	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS 96/100 pesos m.n.	$ 61,734.74
704550	BANQUETA PARA ACCESO VEHICULAR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 10 cm DE ESPESOR DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c=200 kg/cm2. HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA. T.M.A. 3/4". TERMINADO ESCOBILLADO. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN @ 2.5m. INCLUYE: SUMINISTRO,COLOCACIÓN, ACARREO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	m2	44.51	$ 415.54	CUATROCIENTOS QUINCE 54/100 pesos m.n.	$ 18,495.69
	SEÑALETICA					
701801	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES BASE SOLVENTE (B.I.) SEGÚN NORMA N-CTM-5-01-001/05, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y EN GENERAL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN.	ML	333.48	$ 48.08	CUARENTA Y OCHO 08/100 pesos m.n.	$ 16,033.72
705603	TOPE DE EMPEDRADO CON PIEDRA BOLA DE PEPENA DE 15 CMS DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:´4. DIMENSIONES DE ACUERDO A PROYECTO DE 4.00 m DE DESARROLLO. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PINTURA TRAFICO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M	11.22	$ 3,169.04	TRES MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE 04/100 pesos m.n.	$ 35,556.63
708431	SEÑALAMIENTO SP-42 (SEÑAL PREVENTIVA DE "TOPE"). DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD DE LA SCT. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, TABLERO SP-42 DE 71x71 cm CAL. 16 CON CEJA GALVANIZADO, FONDO AMARILLO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA, SÍMBOLOS, LETRAS Y FILETES EN COLOR NEGRO, POSTE PTR ACABADO CON ESMALTE DE 2"x2" CAL 14 DE 3.30m DE LARGO, ANCLAJE DE POSTE, INSTALACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	pza	4.00	$ 3,536.81	TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS 81/100 pesos m.n.	$ 14,147.24
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS					
RTD-01	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: ABRAZADERA DE 2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA KITEK DE 1/2" (13 mm), EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" O TEPETATE, PLANTILLA DE TEPETATE Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, APISONADO DEL RELLENO, CONSIDERANDO UNA LONGITUD MEDIA DE HASTA 3.00 m, SUMINISTRO, ACARREO, HABILITADO, COLOCACIÓN Y DESPERDICIOS DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	pza	11.00	$ 1,301.92	UN MIL TRESCIENTOS UN 92/100 pesos m.n.	$ 14,321.12
9190105	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: RETIRO DE TODOS LOS MATERIALES DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	m2	1221.26	$ 13.45	TRECE 45/100 pesos m.n.	$ 16,425.95
					SUBTOTAL	**$ 1,285,247.85**
					16% I.V.A.	**$ 205,639.66**
					TOTAL	**$ 1,490,887.51**

LIC. FRANCISCO SANDOVAL GÓMEZ
CONTRATISTA

Huimilpan, Qro. a 29 de agosto de 2022.