



HERROS CONSTRUCTORA
PERSONA FISICA, ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
RFC: HYERC880707NY4

CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE SAN GABRIEL AZTECA

SAN GABRIEL AZTECA, ZEMPOALA, HIDALGO

ESTIMACION 1

INICIO DE OBRA:

22 DE ENERO DE 2022

TERMINACIÓN:

22 ABRIL DE 2022

PLAZO DE EJECUCION

90 DIAS NATURALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
DEMOLICIONES/ DESMOTAJE					\$ 25,025.02
EFc0025	DESMONTAJE A MANO DE LAMINA ACANALADA METALICA, ESTRUCTURAL, ASBESTO CEMENTO EN TECHADOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.50	\$ 31.02	\$ 573.87
EFc0016	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	22.46	\$ 90.48	\$ 2,032.18
EFc0011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.52	\$ 1,224.90	\$ 636.94
EFc0024	DESMONTAJE A MANO DE ESTRUCTURA METALICA, ARMADURAS, LARGUEROS, ETC.; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.20	\$ 86.91	\$ 1,581.76
EFc0042	RETIRO DE VENTANAS Y PUERTAS DE ANGULO Y PERFILES TUBULARES DE CUALQUIER CALIBRE, INCLUYE: PROTECCIONES, RETIRO DE VIDRIOS, ANDAMIO, ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAJE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.72	\$ 54.67	\$ 367.38
EFc0054	DESMONTAJE DE BARANDAL DE FIERRO, HASTA UNA ALTURA DE 2.00 M., INCLUYE: EQUIPO DE CORTE EQUIPO DE OXIACETILENO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	18.75	\$ 59.12	\$ 1,108.50
EFc0009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	38.50	\$ 402.07	\$ 15,479.69
EFc0001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.07	\$ 402.07	\$ 3,244.70
PRELIMINARES					\$ 292,551.33
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	577.53	\$ 9.16	\$ 5,290.17
EFc0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M2	54.50	\$ 155.10	\$ 8,452.45
EFc0201	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	119.10	\$ 1,913.86	\$ 227,940.72
2021-6083-0002-CI-P	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	149.30	\$ 41.97	\$ 6,266.12
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3	149.30	\$ 24.27	\$ 3,623.51
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,194.40	\$ 12.57	\$ 15,013.60
EFc0111	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON PISON AL 80%, PROCTOR CON PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	149.30	\$ 173.91	\$ 25,964.76
ALBAÑILERIA					\$ 439,412.60
EFc0272	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c=250KG/CM2 DE 10CM. DE 19MM., INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	78.45	\$ 3,226.37	\$ 253,108.72
EFc0227	ACABADO ESTAMPADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MOLDE, INCLUYE: MOLDES PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR CLARO ACRILICO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	628.46	\$ 253.05	\$ 159,031.04
EFc0658	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.30	\$ 342.34	\$ 6,264.82

EFc0608	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO YESO-ARENA DE 1.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	82.32	\$	178.15	\$	14,665.30	
EFc0629	ELABORACIÓN DE ESCALÓN DE CONCRETO HIDRAULICO PRECOLADO f'c= 250 Kg/cm2 ARMADO CON VARILLAS DEL No. 3 @ 10 cm. CON PERALTE DE 10 cm, CONSIDERANDO PREPARACION PARA RECIBIR LOSETA DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE EN HUELLA, INCLUYE: 2 ANCLAS DE VARILLAS DEL No. 4, PLACAS DE SUJECCIÓN Y SOLDADURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	9.96	\$	636.82	\$	6,342.72	
JARDINERIA							\$	12,789.75
EFc0779	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL, INCLUYE: ACARREO, TRANSPORTACION, ACOMODO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.26	\$	317.44	\$	1,987.17	
EFc0780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO TIPO ALFOMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	121.65	\$	58.39	\$	7,103.14	
EXT-1003	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE AMBAR (LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA) 1.3 M DE ALTO, EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACIÓN, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$	650.32	\$	1,300.64	
EXT-1004	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL ARCE REAL (HACER PLATANOIDES) 1.40 M DE ALTO, EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACION, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$	1,199.40	\$	2,398.80	
INSTALACION ELECTRICA							\$	85,759.25
EFc0588	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE FAROL TIPO HACIENDA CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W., INCLUYE: BALASTRO, FOCO, LUMINARIA, (10 m.) DE CABLE THW DEL # 6, (5m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 8, POSTE REDONDO DE 4.00 m. x 3" DE Ø, BASE TRAPEZOIDAL CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 Kg/cm2 PARA COLOCACION DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO MEDIDAS 0.80 x 0.80 m. DE BASE, 0.40 x 0.40 m. DE CORONA Y 0.90 m. DE ALTURA, ANCLAS DE 3/4" x 1.00 m., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$	8,815.98	\$	79,343.82	
IE042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 6 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.63	\$	53.27	\$	2,377.44	
AL065	REGISTRO ELECTRICO DE 40X40X60 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE: APLANADO EN MUROS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, TAPA DE REGISTRO DE 40X40 cm. CON ANGULO DE 1" X 1/8", CAMA DE GRAVA DE 6 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	1,103.36	\$	1,103.36	
IE117	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 mm. DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.63	\$	20.67	\$	922.50	
IE053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD2 SQUARE D, INCLUYE: (5 m.) DE CABLE THW DEL # 12, (2.50 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	438.36	\$	438.36	
IE061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2 x 60 AMP., INCLUYE: FUSIBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$	1,573.77	\$	1,573.77	
MOBILIARIO URBANO							\$	30,005.46
EXT023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA FABRICADA EN FO.FO. O EQUIVALENTE A NORMA CON ASIENTO DE SOLERA Y ANGULO REFORZADO CON LOGOTIPO, TERMINADA EN COLOR NEGRO SEMIMATE	PZA	6.00	\$	5,000.91	\$	30,005.46	
MURO LLORON							\$	40,849.25
EFc0142	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.24	\$	256.29	\$	4,417.15	
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	18.30	\$	184.03	\$	3,367.74	
EFc0621	CHAFLAN DE 5 x 5 cm. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 Kg/cm2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	60.00	\$	37.18	\$	2,230.80	
EFc0638	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.30	\$	117.06	\$	2,142.19	
AL-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJA NEGRA SOBRE MURO EXISTENTE,ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CREST, UNCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO.	M2	43.93	\$	308.39	\$	13,547.57	
AL-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJA BLANCA SOBRE MURO EXISTENTE,ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CREST, UNCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO.	M2	31.15	\$	305.49	\$	9,516.62	
AL-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA LAGRIMERO, INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE, TUBERÍA Y CONEXIONES DE TUBO PLUS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA	LTE	1.00	\$	5,627.18	\$	5,627.18	

KIOSCO					\$ 348,562.41
EXT-005	KIOSCO DE 7 METROS DE DIAMETRO TIPO COLONIAL CON SEIS COLUMNAS DE UN SOLO ACCESO: KIOSCO DE 7 METROS DE DIAMETRO TIPO COLONIAL SOBRE UNA BASE DE CONCRETO DE UN METRO DE ALTURA, ESTRUCTURA DE FIERRO TUBULAR, LAMINA LISA, CON TECHUMBRE, FALDON EN FUNCION DE ALUMINIO, BARANDALES TIPO BARCELONA EN FUNDICION DE ALUMINIO CON PASAMANOS, EN EL PERIMETRO Y ESCALERA, COLUMNAS EN FUNDICION DE ALUMINIO TIPO COLONIAL, LAMPARAS DE ALUMINIO TIPO HOLANDES QUE VAN EN CADA COLUMNA, CUATRO MENSULAS, EN FUNCION DE ALUMINIO QUE AN EN CADA COLUMNA. ACABADOS EN PRIMARIO Y ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVOS AL COLOR DE SU ELECCION. INCLUYE ENSAMBLE FINAL EN LA COMUNIDAD DE SAN GABRIEL AZTECA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO. NO INCLUYE OBRA CIVIL, NI ELECTRICA NI ACABADOS EN MADERA	PZA	1.00	\$ 348,562.41	\$ 348,562.41
SUBTOTAL					\$ 1,274,955.07
I.V.A 16%					\$ 203,992.81
TOTAL					\$ 1,478,947.88



ING. CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES
CONSTRUCTORA HERROS

CALLE CRISTOBAL COLON, No. 8, Col. EMILIANO ZAPATA, 43020, SAN FELIPE HORIZATLAN, SAN FELIPE ORIZATLAN, HIDALGO, MEXICO.



NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE SAN GABRIEL AZTECA		
UBICACIÓN:	SAN GABRIEL AZTECA, ZEMPOALA, HIDALGO	FECHA DE INICIO	22 DE ENERO DE 2022
		FECHA DE TERMINO	22 DE MAYO DE 2022
		PERIODO DE EJECUCIÓN	120 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	DEMOLICIONES/ DESMOTAJE				\$ 25,044.48
Efc0025	DESMONTAJE A MANO DE LAMINA ACANALADA METALICA, ESTRUCTURAL, ASBESTO CEMENTO EN TECHADOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.50	\$ 31.12	\$ 575.80
Efc0016	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	22.46	\$ 90.58	\$ 2,034.53
Efc0011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.52	\$ 1,225.55	\$ 637.28
Efc0024	DESMONTAJE A MANO DE ESTRUCTURA METALICA, ARMADURAS, LARGUEROS, ETC.; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.20	\$ 87.02	\$ 1,583.70
Efc0042	RETIRO DE VENTANAS Y PUERTAS DE ANGULO Y PERFILES TUBULARES DE CUALQUIER CALIBRE, INCLUYE: PROTECCIONES, RETIRO DE VIDRIOS, ANDAMIO, ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAJE, MANO DE OBRA Y	M2	6.72	\$ 54.77	\$ 368.07
Efc0054	DESMONTAJE DE BARANDAL DE FIERRO, HASTA UNA ALTURA DE 2.00 M., INCLUYE: EQUIPO DE CORTE EQUIPO DE OXIACETILENO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	18.75	\$ 59.22	\$ 1,110.38
Efc0009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	38.50	\$ 402.29	\$ 15,488.16
Efc0001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	8.07	\$ 402.30	\$ 3,246.56
2	PRELIMINARES				\$ 292,912.08
Efc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	577.53	\$ 9.27	\$ 5,351.05
Efc0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M2	54.50	\$ 155.20	\$ 8,458.03
Efc0201	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	119.10	\$ 1,914.89	\$ 228,063.39
2021-6083-0002-cl	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	149.30	\$ 42.08	\$ 6,282.39
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3	149.30	\$ 24.38	\$ 3,639.61
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,194.40	\$ 12.67	\$ 15,137.47
Efc0111	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON PISON AL 80%, PROCTOR CON PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	149.30	\$ 174.01	\$ 25,980.14
3	ALBAÑILERIA				\$ 439,877.16
Efc0272	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c=250KG/CM2 DE 10CM. DE 19MM., INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	78.45	\$ 3,230.95	\$ 253,468.02
Efc0227	ACABADO ESTAMPADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MOLDE, INCLUYE: MOLDES PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR CLARO ACRILICO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRAULICO"	M2	628.46	\$ 253.19	\$ 159,119.02
Efc0658	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.30	\$ 342.55	\$ 6,268.66
Efc0608	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO YESO-ARENA DE 1.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	82.32	\$ 178.26	\$ 14,674.36
Efc0629	ELABORACIÓN DE ESCALÓN DE CONCRETO HIDRAULICO PRECOLADO f'c= 250 Kg/cm2 ARMADO CON VARILLAS DEL No. 3 @ 10 cm. CON PERALTE DE 10 cm, CONSIDERANDO PREPARACIÓN PARA RECIBIR LOSETA DE CERÁMICA	M2	9.96	\$ 637.26	\$ 6,347.10

ING. JUAN MATEOS CRUZ
PERSONA FISICA

CALLE HONEY NO.137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. C.P. 42032



NOMBRE DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE SAN GABRIEL AZTECA		
UBICACIÓN:	SAN GABRIEL AZTECA, ZEMPOALA, HIDALGO	FECHA DE INICIO	22 DE ENERO DE 2022
		FECHA DE TERMINO	22 DE MAYO DE 2022
		PERIODO DE EJECUCIÓN	120 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO			
4	JARDINERIA		\$ 12,810.56
EFc0779	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL, INCLUYE: ACARREO, TRANSPORTACION, ACOMODO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.26 \$ 317.54 \$ 1,987.80
EFc0780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO TIPO ALFOMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	121.65 \$ 58.49 \$ 7,115.40
EXT-1003	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE AMBAR (LIQUIDAMBAR STRYACIFLUA) 1.3 M DE ALTO, EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACIÓN, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00 \$ 650.68 \$ 1,301.36
EXT-1004	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL ARCE REAL(HACER PLATANOIDES) 1.40 M DE ALTO, EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACIÓN, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00 \$ 1,203.00 \$ 2,406.00
5	INSTALACION ELECTRICA		\$ 85,855.01
IE042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 6 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.63 \$ 53.37 \$ 2,382.05
AL065	REGISTRO ELECTRICO DE 40X40X60 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE: APLANADO EN MUROS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, TAPA DE REGISTRO DE 40X40 cm. CON ANGULO DE 1" X 1/8", CAMA DE GRAVA DE 6 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 \$ 1,103.95 \$ 1,103.95
IE117	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 mm. DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.63 \$ 20.78 \$ 927.39
IE053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD2 SQUARE D, INCLUYE: (5 m.) DE CABLE THW DEL # 12, (2.50 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 \$ 438.46 \$ 438.46
IE061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2 x 60 AMP., INCLUYE: FUSIBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00 \$ 1,574.56 \$ 1,574.56
6	MOBILIARIO URBANO		\$ 30,024.60
EXT023	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA FABRICADA EN FO.FO. O EQUIVALENTE A NORMA CON ASIENTO DE SOLERA Y ANGULO REFORZADO CON LOGOTIPO, TERMINADA EN COLOR NEGRO SEMIMATE	PZA	6.00 \$ 5,004.10 \$ 30,024.60
7	MURO LLORON		\$ 40,912.03
EFc0142	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.24 \$ 256.45 \$ 4,419.91
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METÁLICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	18.30 \$ 185.13 \$ 3,387.87
EFc0621	CHAFLAN DE 5 x 5 cm. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA Fc= 150 Kg/cm2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	60.00 \$ 37.20 \$ 2,232.00
EFc0638	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.30 \$ 118.15 \$ 2,162.14
AL-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJA NEGRA SOBRE MURO EXISTENTE,ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CREST, UNCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO.	M2	43.93 \$ 308.59 \$ 13,556.35
AL-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJA BLANCA SOBRE MURO EXISTENTE,ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CREST, UNCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO.	M2	31.15 \$ 305.70 \$ 9,523.16
AL-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA LAGRIMERO, INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE, TUBERÍA Y CONEXIONES DE TUBO PLUS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA	LTE	1.00 \$ 5,630.60 \$ 5,630.60
8	KIOSCO		\$ 349,562.00
EXT-005	KIOSCO DE 7 METROS DE DIAMETRO TIPO COLONIAL CON SEIS COLUMNAS DE UN SOLO ACCESO: KIOSCO DE 7 METROS DE DIAMETRO TIPO COLONIAL SOBRE UNA BASE DE CONCRETO DE UN METRO DE ALTURA, ESCTRUCTURA DE FIERRO TUBULAR, LAMINA LISA, CON TECHUMBRE, FALDON EN FUNCION DE ALUMINIO, BARANDALES TIPO BARCELONA EN FUNDICION DE ALUMINIO CON PASAMANOS, EN EL PERIMETRO Y ESCALERA, COLUMNAS EN FUNDICION DE ALUMINIO TIPO COLONIAL, LAMPARAS DE ALUMINIO TIPO HOLANDES QUE VAN EN CADA COLUMNA, CUATRO MENSULAS, EN FUNCION DE ALUMINIO QUE AN EN CADA COLUMNA. ACABADOS EN PRIMARIO Y ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVOS AL COLOR DE SU ELECCION. INCLUYE ENSAMBLE FINAL EN LA COMUNIDAD DE SAN GABRIEL AZTECA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO. NO INCLUYE OBRA CIVIL, NI ELECTRICA NI ACABADOS EN MADERA	PZA	1.00 \$ 349,562.00 \$ 349,562.00

SUBTOTAL	\$ 1,276,997.92
I.V.A 16%	\$ 204,319.67
TOTAL	\$ 1,481,317.59

ING. JUAN MATEOS CRUZ
PERSONA FÍSICA

CALLE HONEY NO.137, COL. PARQUE DE POBLAMIENTO PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. C.P .42032

AXR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 CARRETERAS NO. 268, COL. SAHOP CHACÓN,
 MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO. C.P. 42186
 Tel. 771 28 156 13
 RFC: ACO-151114-JZ4



CONSTRUCCIÓN DE PLAZA DE SAN GABRIEL AZTECA

UBICACIÓN:	SAN GABRIEL AZTECA, ZEMPOALA, HIDALGO	FECHA DE INICIO	22 DE ENERO DE 2022
		FECHA DE TERMINO	22 DE MAYO DE 2022
	C. LILIANA CHAPA ANDRADE	PERIODO DE EJECUCIÓN	120 DIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	DEMOLICIONES/ DESMOTAJE				\$ 25,037.01
EFc0025	DESMONTAJE A MANO DE LAMINA ACANALADA METALICA, ESTRUCTURAL, ASBESTO CEMENTO EN TECHADOS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.50	\$ 31.10	\$ 575.43
EFc0016	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	22.46	\$ 90.56	\$ 2,034.08
EFc0011	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.52	\$ 1,226.30	\$ 637.68
EFc0024	DESMONTAJE A MANO DE ESTRUCTURA METALICA, ARMADURAS, LARGUEROS, ETC.; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.20	\$ 87.00	\$ 1,583.34
EFc0042	RETIRO DE VENTANAS Y PUERTAS DE ANGULO Y PERFILES TUBULARES DE CUALQUIER CALIBRE, INCLUYE: PROTECCIONES, RETIRO DE VIDRIOS, ANDAMIO, ACARREO AL LUGAR DE ALMACENAJE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	6.72	\$ 54.75	\$ 367.94
EFc0054	DESMONTAJE DE BARANDAL DE FIERRO, HASTA UNA ALTURA DE 2.00 M., INCLUYE: EQUIPO DE CORTE EQUIPO DE OXIACETILENO, ACARREO HASTA EL ALMACÉN DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	18.75	\$ 59.20	\$ 1,110.01
EFc0009	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	38.50	\$ 402.16	\$ 15,483.12
EFc0001	DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	8.07	\$ 402.16	\$ 3,245.42
2	PRELIMINARES				\$ 293,312.11
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	577.53	\$ 9.25	\$ 5,339.50
EFc0091	EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO)	M2	54.50	\$ 155.18	\$ 8,456.94
EFc0201	MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	119.10	\$ 1,915.85	\$ 228,177.74
2021-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	149.30	\$ 43.15	\$ 6,442.30
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3	149.30	\$ 24.36	\$ 3,636.63
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1194.40	\$ 12.65	\$ 15,113.59
EFc0111	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO CON PISON AL 80%, PROCTOR CON PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	149.30	\$ 175.12	\$ 26,145.42
3	ALBANILERIA				\$ 439,564.14
EFc0272	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c=250KG/CM2 DE 10CM. DE 19MM., INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	78.45	\$ 3,226.46	\$ 253,115.47
EFc0227	ACABADO ESTAMPADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MOLDE, INCLUYE: MOLDES PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR CLARO ACRILICO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRAULICO"	M2	628.46	\$ 253.13	\$ 159,083.46
EFc0658	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 14 x 20 x 40 cm. DE 14 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.30	\$ 342.43	\$ 6,266.45
EFc0608	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO YESO-ARENA DE 1.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	82.32	\$ 178.23	\$ 14,671.97
EFc0629	ELABORACIÓN DE ESCALÓN DE CONCRETO HIDRAULICO PRECOLADO f'c= 250 Kg/cm2 ARMADO CON VARILLAS DEL No. 3 @ 10 cm. CON PERALTE DE 10 cm, CONSIDERANDO PREPARACIÓN PARA RECIBIR LOSETA DE CERÁMICA ANTIDERRAPANTE EN HUELLA, INCLUYE: 2 ANCLAS DE VARILLAS DEL No. 4, PLACAS DE SUJECIÓN Y SOLDADURAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	9.96	\$ 645.26	\$ 6,426.79

C. LILIANA CHAPA ANDRADE
 AXR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CARRETERAS NO. 268, COL. SAHOP CHACÓN, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO C.P. 42186

4 JARDINERIA						\$ 12,809.68
EFc0779	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL, INCLUYE: ACARREO, TRANSPORTACION, ACOMODO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.26	\$ 317.63	\$ 1,988.36	
EFc0780	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO TIPO ALFOMBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	121.65	\$ 58.47	\$ 7,112.97	
EXT-1003	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL DE AMBAR (LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA) 1.3 M DE ALTO, EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACION, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 650.67	\$ 1,301.34	
EXT-1004	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ARBOL ARCE REAL (HACER PLATANOIDES) 1.40 M DE ALTO, EL PRECIO INCLUYE: ESCAVACION, EXTRACCION, IMPLANTACION, RELLENO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,203.50	\$ 2,407.00	
5 INSTALACION ELECTRICA						\$ 85,819.38
EFc0588	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE FAROL TIPO HACIENDA CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W., INCLUYE: BALASTRO, FOCO, LUMINARIA, (10 m.) DE CABLE THW DEL # 6, (5m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 8, POSTE REDONDO DE 4.00 m. x 3" DE Ø, BASE TRAPEZOIDAL CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 Kg/cm2 PARA COLOCACION DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO MEDIDAS 0.80 x 0.80 m. DE BASE, 0.40 x 0.40 m. DE CORONA Y 0.90 m. DE ALTURA, ANCLAS DE 3/4" x 1.00 m., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$ 8,821.50	\$ 79,393.50	
IE042	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW DEL # 6 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.63	\$ 53.35	\$ 2,381.16	
AL065	REGISTRO ELECTRICO DE 40X40X60 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, INCLUYE: APLANADO EN MUROS INTERIORES, MARCO Y CONTRAMARCO METALICO, TAPA DE REGISTRO DE 40X40 cm. CON ANGULO DE 1" X 1/8", CAMA DE GRAVA DE 6 CM. DE ESPESOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,103.95	\$ 1,103.95	
IE117	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 19 mm. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	44.63	\$ 20.76	\$ 926.50	
IE053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QOD2 SQUARE D, INCLUYE: (5 m.) DE CABLE THW DEL # 12, (2.50 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 438.62	\$ 438.62	
IE061	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE NAVAJAS DE 2 x 60 AMP., INCLUYE: FUSIBLES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,575.65	\$ 1,575.65	
6 MOBILIARIO URBANO						\$ 30,025.56
EXT023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA FABRICADA EN FO.FO. O EQUIVALENTE A NORMA CON ASIENTO DE SOLERA Y ANGULO REFORZADO CON LOGOTIPO, TERMINADA EN COLOR NEGRO SEMIMATE	PZA	6.00	\$ 5,004.26	\$ 30,025.56	
7 MURO LLORON						\$ 41,084.21
EFc0142	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	17.24	\$ 256.45	\$ 4,419.92	
EFc0611	APLANADO ACABADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL 2 Kg/BULTO DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: PULIDO CON LLANA METALICA, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	18.30	\$ 186.30	\$ 3,409.29	
EFc0621	CHAFLAN DE 5 x 5 cm. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 Kg/cm2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	60.00	\$ 38.65	\$ 2,319.00	
EFc0638	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE LAMINA DE FIERRO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.30	\$ 120.65	\$ 2,207.90	
AL-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAJA NEGRA SOBRE MURO EXISTENTE,ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CREST, UNCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO.	M2	43.93	\$ 308.78	\$ 13,564.71	
AL-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAJA BLANCA SOBRE MURO EXISTENTE,ASENTADO CON PEGAZULEJO MARCA CREST, UNCLUYE UNA MANO DE SELLADOR ACRILICO.	M2	31.15	\$ 305.95	\$ 9,530.96	
AL-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PARA LAGRIMERO, INCLUYE BOMBA SUMERGIBLE, TUBERIA Y CONEXIONES DE TUBO PLUS, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA	LTE	1.00	\$ 5,632.45	\$ 5,632.45	
8 KIOSCO						\$ 351,000.00
EXT-005	KIOSCO DE 7 METROS DE DIAMETRO TIPO COLONIAL CON SEIS COLUMNAS DE UN SOLO ACCESO: KIOSCO DE 7 METROS DE DIAMETRO TIPO COLONIAL SOBRE UNA BASE DE CONCRETO DE UN METRO DE ALTURA, ESTRUCTURA DE FIERRO TUBULAR, LAMINA LISA, CON TECHUMBRE, FALDON EN FUNCION DE ALUMINIO, BARANDALES TIPO BARCELONA EN FUNDICION DE ALUMINIO CON PASAMANOS, EN EL PERIMETRO Y ESCALERA, COLUMNAS EN FUNDICION DE ALUMINIO TIPO COLONIAL, LAMPARAS DE ALUMINIO TIPO HOLANDES QUE VAN EN CADA COLUMNA, CUATRO MENSULAS, EN FUNCION DE ALUMINIO QUE AN EN CADA COLUMNA. ACABADOS EN PRIMARIO Y ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVOS AL COLOR DE SU ELECCION. INCLUYE ENSAMBLE FINAL EN LA COMUNIDAD DE SAN GABRIEL AZTECA, MUNICIPIO DE ZEMPOALA HIDALGO. NO INCLUYE OBRA CIVIL, NI ELECTRICA NI ACABADOS EN MADERA	PZA	1.00	\$ 351,000.00	\$ 351,000.00	
SUBTOTAL					\$ 1,278,652.10	
I.V.A 16%					\$ 204,584.34	
TOTAL					\$ 1,483,236.43	

C. LILIANA CHAPA ANDRADE
 AXR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

CARRETERAS NO. 268, COL. SAHOP CHACÓN, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO C.P. 42186