



INFRAESTRUCTURA GC S.A. DE C.V.

Municipio de Zempoala, Estado de Hidalgo

Procedimiento para Adjudicación Directa No. AD-0130083-2020/15

Obra: Ampliación de drenaje sanitario

en Localidad Santa María Tecajete asentamiento Zempoala

Localidad: Santa María Tecajete Municipio: Zempoala, Hgo.

Fecha de presentación y apertura: 11 de Noviembre de 2020

Fecha inicio: 16-Noviembre-2020 Fecha termino: 12-Diciembre-2020 Plazo ejecución: 28 días nat.

AE-04 Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	Porc.
AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LOCALIDAD SANTA MARIA TECAJETE						
PRELIMINARES						
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 P. U.: ** OCHO PESOS 37/100 M.N. **	M2	111,6180	8.37	934.24	0.42
EFC0079	DESPLANTE A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS P. U.: ** CUARENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	M2	111,6180	43.00	4,799.57	2.15
EFC0092	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALFEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO) P. U.: ** CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **	M3	96,3072	198.27	19,094.83	8.54
Total de PRELIMINARES \$ 24,828.64						
INSTALACIÓN DE TUBERIA Y POZOS DE VISITA						
EFC0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P. U.: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	M3	9,5495	453.91	4,334.61	1.94
EFC0149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 CM) DE Ø ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 PARA SU JUNTEO. INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P. U.: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	M	124,0200	133.94	16,611.24	7.43
EFC0170	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m., PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 0.70 A 1.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P. U.: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3,0000	5,541.30	16,623.90	7.43
Total de INSTALACIÓN DE TUBERIA Y POZOS DE VISITA \$ 37,569.75						
ENCOFRADO DE CONCRETO						
EFC0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO. P. U.: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 20/100 M.N. **	M2	106,6572	217.20	23,165.94	10.36
EFC0293	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. INCLUYE: ALAMBRE RECOCCIDO No. 18, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P. U.: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	M2	324,9324	57.22	18,592.63	8.31
EFC0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO. P. U.: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	M3	32,4932	2,844.94	92,441.20	41.34
Total de ENCOFRADO DE CONCRETO \$ 134,199.77						
RELLENOS						

Ing. Alan Garza Canales
Representante Legal de Infraestructura GC S.A. de C.V.

ING. ALAN GARZA CANALES
Sevilla M E No. 4 Plan de Ayala, Tulancingo Hidalgo C.P. 43690
EMAIL: infrag@outlook.com
Tel: 775-1787200 (Celular)

Tel: 55-85-433342 (Celular)

R.F.C. IGC T0424 GDX

No. 1



INFRAESTRUCTURA GC S.A. DE C.V.

Municipio de Zempoala, Estado de Hidalgo

Procedimiento para Adjudicación Directa No. AD-0130083-2020/15

Fecha de presentación y apertura: 11 de Noviembre de 2020

Obra: Ampliación de drenaje sanitario en Localidad Santa María Tecajete asentamiento Zempoala

Localidad: Santa María Tecajete Municipio: Zempoala, Hgo.

Fecha inicio: 16-Noviembre-2020 Fecha termino: 12-Diciembre-2020 Plazo ejecución: 28 días nat.

AE-04 Catálogo de conceptos

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	Porc.	
2020-6083-0002-CHE	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL INERTE COMPACTABLE (TEPETATE), EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P. U.: ** TRESCIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. **	M3	32.1212	\$ 303.54	\$ 9,750.07	4.36	
EFG0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P. U.: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 51/100 M.N. **	M3	23.7555	\$ 49.51	\$ 1,176.13	0.53	
AXC0033	ACARREO A 16r. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO) P. U.: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N. **	M3	72.5517	\$ 153.33	\$ 11,124.35	4.97	
Total de RELLENOS					\$	22,050.55	
MAMPARA INFORMATIVA							
EFG0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8" , CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PANO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P. U.: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 36/100 M.N. **	PZA	1.0000	\$ 4,960.36	\$ 4,960.36	2.22	
Total de MAMPARA INFORMATIVA					\$	4,960.36	
Total de AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LOCALIDAD SANTA MARIA TECAJETE							
Subtotal de Presupuesto					\$	223,609.07	
					Impuesto	\$ 35,777.45	
					Total	\$ 259,386.52	

Ing. Alan Garza Canales
Representante Legal de Infraestructura GC S.A. de C.V.

ING. ALAN GARZA CANALES
Sevilla M E No. 4 Plan de Ayala, Toluancingo Hidalgo C.P. 43690
EMAIL: infreg@outlook.com
Tel: 775-178-7200 (Oficinas)

Tel: 55-85-43-33-42 (Calles)

R.F.C. IGC 170424 GD6

No. 2