



MUNICIPIO DE OCAMPO, GTO.
 HIDRO ALTERNATIVAS EN INGENIERÍA, S.A. DE C.V.
 RFC: HAI160121NZ6
 TIEMPO DE EJECUCIÓN 60 DIAS NATURALES
 PERIODO DEL 18/SEPT/2019 AL 16/NOV/2019

ANEXO E-2 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
RED DE DISTRIBUCIÓN				
TRAZO Y NIVELACION				
35.1050.4010.0080	Trazo del terreno con uso de equipo topográfico. Precio unitario: ** SEIS PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	ml	1,196.70	\$ 6.10 \$
Total de TRAZO Y NIVELACION				\$
** SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **				
SONDEOS				
35.1050.5000.0060	Sondeo a mano en terreno natural, material de excavación tipo B, profundidad hasta 1.30 m y sección de 1.20 x 1.20 m. Incluye reposición de rellenos y remoción de material sobrante. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 742.21 \$
Total de SONDEOS				\$
** SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **				
LETRERO				
35.1100.1010.0030	Suministro y colocación de letrero carretero de 1.20 x 2.40 con bastidor de ángulo de 1 1/2" x 3/16" y tablero de lámina galvanizada lisa calibre 16, vinil adherible de 3 milésimas de pulgada de grosor, Impresión digital calidad fotográfica, recubrimiento con vinil transparente con una durabilidad de 5 años, de acuerdo al logotipo proporcionado por la CEAG. Precio unitario: ** TRES MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **	pza	1.00	\$ 3,034.87 \$
Total de LETRERO				\$
** TRES MIL TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **				
RUPTURA				
35.1150.1010.0058	Corte de pavimento de concreto hidráulico con cortadora de gasolina y disco con puntas de diamante de 18 HP (5 cm de profundidad). Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. **	ml	7.00	\$ 41.77 \$
35.1150.2010.0140	Ruptura con martillo hidráulico de concreto simple de F'c = 150 kg/cm ² en banquetta. Incluye la remoción del material producto de la ruptura (hasta 10 cm de espesor). Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **	m2	1.40	\$ 26.35 \$
Total de RUPTURA				\$
** TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N. **				
DEMOLICIÓN				
35.2850.4000.0020	Demolición y reparación de muro de tabique rojo recocido 7 x 14 x 28 en caja de operación de válvulas. Incluye: la reparación del aplanado interior y la remoción del material producto de la demolición. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **	m2	0.25	\$ 930.12 \$
Total de DEMOLICIÓN				\$


SERGIO ALFONSO LÓPEZ HERNÁNDEZ
Administrador Único
Hidro Alternativas en Ingeniería, S.A. de C.V.