

DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE VENADO, S.L.P.

INICIO: 15/08/2018

CONCURSO O ADJUDICACION:

TERMINO: 31/08/2018

OBRA: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE HIDALGO

PRESUPUESTO					
No. CUENTA	CONCEPTO	UNID	VOLUMEN CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS.	ML	44.00	\$ 14.09	\$ 619.96
2	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, MATERIAL HÚMEDO TIPO 1 (PARA REHABILITAR LINEA).	M3	42.24	\$ 463.62	\$ 19,583.31
3	AFINE DE EXCAVACION EN FONDO Y TALUDES.	ML	44.00	\$ 29.52	\$ 1,298.88
4	PLANTILLA O CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERÍA. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DEL 1ER BANCO A 60.00 ML AL LUGAR DE LA COLOCACION.	M3	3.52	\$ 163.40	\$ 575.17
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, LISA POR DENTRO Y CORRUGADA POR FUERA, DE 12" DE DIÁMETRO, NO INCLUYE NI EXCAVACION NI RELLENO.	ML	44.00	\$ 733.73	\$ 32,284.12
6	RECONEXION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA DOMICILIARIA DAÑADAS POR EXCAVACION, INCLUYE EXCAVACION, MANGUERA 1/2" RD-9, COPLÉ, ABRAZADERA Y RELLENO COMPACTADO	PZA	2.00	\$ 261.71	\$ 523.42
7	ACOSTILLADO DE ARENA VIBRADA EN TUBERÍA HASTA 15 CM ARRIBA DE LOMO.	M3	12.80	\$ 469.88	\$ 6,014.46
8	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (REOLITA) COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECÁNICOS EN UNA CAPA DE 25 CM SEGUIDA DEL RELLENO DE ARENA.	M3	8.80	\$ 378.21	\$ 3,328.25
9	RELLENO COMPACTADO AL 90 % POR MEDIOS MECÁNICOS VIBROCOMPACTADOR MANUAL EN CAPAS DE 20 CMS UTILIZANDO MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE CARGA ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DEL 1ER BANCO A 60.00 ML AL LUGAR DE LA COLOCACION Y COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M.	M3	13.91	\$ 151.91	\$ 2,113.07
10	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 5 X 13 X 26 CMS A TIZÓN APLANADO PULIDO, ESCALONES DE VARILLA NO. 4 FORRADOS DE POLIDUCTO RD-9, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM <sup>2</sup> DIÁMETRO DE 0.60 A 1.50 M SOBRE TUBO DE 0.35 A 1.80M, DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRÁULICO DE 0.00 A 2.50 M, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM <sup>2</sup> TMA X <sup>2</sup> .	PZA	2.00	\$ 10,637.61	\$ 21,275.22
11	RECONEXION DE LINEA CENTRAL NUEVA A EXISTENTE O DE LINEA EXISTENTE A LINEA CENTRAL NUEVA.	PZA	1.00	\$ 3,035.87	\$ 3,035.87
12	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO. ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	M3	36.83	\$ 59.91	\$ 2,206.49
13	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION (CAPACIDAD DE 7 M3).	M3/KM	110.48	\$ 9.70	\$ 1,071.66
14	PRUEBA DE HERMETICIDAD EN LINEA DE DRENAJE SANITARIO A UNA CARGA DE 0.3 KG/CM <sup>2</sup> , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	\$ 4,850.17	\$ 4,850.17
15	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 6" DE DIÁMETRO. INCLUYE: REGISTRO CIEGO DE TRANSICION DE 40 X 60 CM (MEDIDA INTERIOR), EXCAVACION EN TERRENO COMÚN CON PROFUNDIDAD PROMEDIO AL CENTRO DE CALLE DE 1.20 M, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR Y ACOSTILLADO 15 CM SOBRE LOMO DE TUBO, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO DE 25 CM DE ESPESOR Y RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM.	PZA	2.00	\$ 3,578.90	\$ 7,157.80
	CORTE DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON DISCO DE DIAMANTE HASTA UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 8 CM.	ML	88.00	\$ 35.25	\$ 3,102.00
	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO, INCLUYE CARGA ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION HASTA TIRADERO MUNICIPAL.	M2	44.00	\$ 149.88	\$ 6,594.72
	BOMBEO Y ACHIQUE DE AGUAS RESIDUALES CON BOMBA DE LODOS CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA DESAHOGAR POZO DE VISITA ACTIVO.	HR	95.00	\$ 99.65	\$ 9,566.40
	REPOSICION DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON CARACTERISTICAS SIMILARES A LAS DE PISO EXISTENTE O CONCRETO HIDRAULICO Fc=200 kg/cm <sup>2</sup>	M2	44.00	\$ 298.34	\$ 13,126.96
16	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TERMINO DE LA OBRA INCLUYE ACARREO DE ESCOMBROS.	M2	264.00	\$ 10.33	\$ 2,727.12

SUMA	\$ 141,055.05
IVA 16%	\$ 22,568.81
TOTAL	\$ 163,623.86

ISRAEL GONZALEZ PEREZ  
CONTABILISTA

013