

# H. AYUNTAMIENTO DE VENADO, S.L.P.

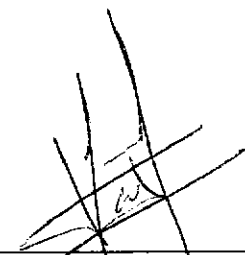
## SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y REGIONAL

LICITACIÓN: No. MVS-OP-SD-2018-020

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MARIANO JIMÉNEZ, VENADO, S.L.P.

UBICACIÓN: VENADO, S.L.P.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN DE LÍNEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO REFERENCIAS.	ML	247.90	\$ 10.39	\$ 2,575.68
2.00	EXCAVACIÓN EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE AFINE EN FONDO, MATERIAL HÚMEDO TIPO 1 (PARA REHABILITAR LÍNEA).	M3	327.97	\$ 524.89	\$ 172,082.58
3.00	AFINDE DE EXCAVACIÓN EN FONDO Y TALUDES.	ML	247.90	\$ 28.47	\$ 7,057.71
4.00	PLANTILLA O CAMA DE ARENA EN CEPAS PARA ALOJAR Y NIVELAR TUBERÍA. INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL DEL 1ER BANCO A 60 ML AL LUGAR DE LA COLOCACIÓN.	M3	22.31	\$ 346.37	\$ 7,727.51
5.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, LISA POR DENTRO Y CORRUGADA POR FUERA, DE 8" DE DIÁMETRO, NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENO.	ML	247.90	\$ 465.25	\$ 115,335.48
6.00	RECONEXIÓN DE TOMAS DE AGUAS DOMICILIARIAS DAÑADAS POR EXCAVACIÓN. INCLUYE EXCAVACIÓN, MANGUERA 1/2" RD-9, COPLE, ABRAZADERA Y RELLENO COMPACTADO.	PZA	12.00	\$ 364.43	\$ 4,373.16
7.00	ACOSTILLADO DE ARENA VIBRADA EN TUBERÍA HASTA 15 CM ARRIBA DEL LOMO.	M3	70.76	\$ 332.28	\$ 23,512.13
8.00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. POR MEDIOS MECÁNICOS EN UNA CAPA DE 25 CM SEGUIDA DEL RELLENO DE ARENA.	M3	55.78	\$ 296.17	\$ 16,631.92
9.00	RELLENO COMPACTADO AL 90% POR MEDIOS MECÁNICOS VIBROCOMPACTADOR MANUAL ES CAPAS DE 20 CM UTILIZANDO MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA DEL MATERIAL DEL 1ER BANCO A 60 ML AL LUGAR DE LA COLOCACIÓN Y COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M.	M3	171.08	\$ 101.55	\$ 17,374.88
10.00	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO 5X13X26 CM A TIZ'N APLANADO PULIDO, ESCALONES DE VARILLA No. 4 FORRADOS CON POLIDUCTO RD-9, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO F'c = 250 KG/CM2 DIÁMETRO DE 0.60 A 1.50 M SOBRE TUBO DE 0.35 A 1.80 M DE PROFUNDIDAD A RASANTE HIDRÁULICO DE 0.00 A 2.50 M, PLANTILLA DE CONCRETO DE F'c = 150 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4".	PZA	5.00	\$ 10,971.86	\$ 54,859.30
11.00	RECONEXIÓN DE LÍNEA CENTRAL NUEVA A EXISTENTE O DE LÍNEA EXISTENTE A LÍNEA CENTRAL NUEVA.	PZA	1.00	\$ 3,417.89	\$ 3,417.89
12.00	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DE LA DEMOLICIÓN (CAPACIDAD DE 7 M3). INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	203.96	\$ 53.07	\$ 10,824.15
13.00	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN (CAPACIDAD DE 7 M3).	M3/KM	611.67	\$ 18.20	\$ 11,136.03
14.00	PRUEBA DE HERMETICIDAD EN LÍNEA DE DRENAJE SANITARIO A UNA CARGA DE 3 KG/CM2 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN DUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	\$ 3,678.53	\$ 3,678.53
15.00	DESCARGAS DOMICILIARIAS DE DRENAJE DE 4.50 ML DE LONGITUD CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" DE DIÁMETRO. INCLUYE REGISTRO CIEGO DE TRANSICIÓN DE 40X60 CM (MEDIDA INTERIOR), EXCAVACIÓN DE TERRENO COMÚN EN PROFUNDIDAD PROMEDIO AL CENTRO DE LA CALLE DE 2.66 M, AFINE DE TALUDES Y FONDO, PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR Y ACOSTILLADO DE 15 CM SOBRE LOMO DE TUBO, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO DE 25 CM DE ESPESOR Y RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM.	PZA	13.00	\$ 3,657.29	\$ 47,544.77
16.00	ANUNCIO DE PRECAUCIÓN DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 3,321.00	\$ 6,642.00
17.00	LIMPIEZA GENERAL DURANTE Y AL TÉRMINO DE LA OBRA. INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO.	M2	991.60	\$ 10.91	\$ 10,818.36
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 515,592.09</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$ 82,494.73</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 598,086.82</b>

  
 DEZGO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.  
 ING. JOSÉ EDUARDO ZUÑIGA GOLDARACENA