



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

## 2015 - 2018

### INVITACION POR ADJUDICACION DIRECTA

#### MVS-OP-SD-2018-028



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CAMINO POLOCOTE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (\$)
1.00	LINEA DE AGUA POTABLE TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, PARA PROYECTO DE AGUA POTABLE, ESTABLECIENDO REFERENCIAS.	m	90.00	\$ 12.12	\$ 1,090.80
2.00	EXCAVACION PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL TIPO II, DE FORMA MECANICA, CON UN ANCHO DE 0.70 M. Y UNA PROFUNDIDAD DE 0.70 M.	m <sup>3</sup>	44.10	\$ 488.12	\$ 21,526.09
3.00	AFINE DE EXCAVACION EN TALUDES Y FONDO	m	90.00	\$ 31.16	\$ 2,804.40
4.00	PLANTILLA O CAMA DE ARENA, ESPESOR DE 0.10 M. A LO ANCHO DE ZANJA.	m <sup>2</sup>	6.30	\$ 493.86	\$ 3,111.32
5.00	ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, AGREGADOS FINOS HASTA 0.15 M. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA.	m <sup>2</sup>	12.42	\$ 494.00	\$ 6,135.48
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. H.C.O. LISO TRAMO DE 6 M DE Z'	m	90.00	\$ 175.00	\$ 15,750.00
7.00	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN	m <sup>3</sup>	24.34	\$ 65.34	\$ 1,580.38
8.00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO ZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m <sup>3</sup> /km	73.02	\$ 16.78	\$ 1,225.28
9.00	FORJADO DE CALA DE VALVULA, A BASE DE TABIQUE ROJO DE 6 X 15 X 30 CM DE LA REGION. DE MEDIDAS INTERIORES DE 1.0 M X 1.0 M X 0.70 M. INCLUYE MARCO, CONTRAMARCO Y TAPA DE Fo.Fo., Y PIEZAS ESPECIALES Z'	PZA	1.00	\$ 12,237.13	\$ 12,237.13
10.00	TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 m HASTA 3.00 m CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ALMA DE ALUMINIO DE 5/8", INCLUYE: CONEXION Y SONDEOS A CUADRO EXISTENTE, PRUEBAS HIDROSTATICAS, CONTROL TOPOGRAFICO, TRAZO, NIVELACION Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, ABRAZADERA DE TUBO DE P.V.C. HIDRAULICO CON SALIDA DE 1/2", VALVULA DE INSERCIÓN, ADAPTADOR DE COMPRESIÓN A TUBERIA DE COBRE TIPO "M" 5/8"X1/2", CODO C/C 13MMX90° Y DISPARO DE 40CM CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13MM, REMATE CON TAPON HEMBRA C/C DE 13 MM, EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CAMA DE ARENA DE 10CMS, RELLENOS CON MATERIAL APTO PARA LA COMPACTACION AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR DEL MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (TEPETATE), CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION A BANCOS ELEGIDOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSI, LOS TRABAJOS DEBERAN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 2,173.00	\$ 4,346.00
11.00	RELLENO EN ZANJAS... COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m <sup>3</sup>	25.38	\$ 95.25	\$ 2,417.45
12.00	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m <sup>2</sup>	63.00	\$ 9.34	\$ 588.42

SUBTOTAL	\$	72,922.74
L.V.A. (16.00%)	\$	11,651.64
TOTAL	\$	84,474.38

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

**(OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENAT Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.)**

FIRMA:

270