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

2015 - 2018

INVITACION POR ADJUDICACION DIRECTA MVS-OP-SD-2018-029



CONSTRUCCION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE MANANTIALES

ELECTROCONSTRUCCIONES .

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE (\$)
	LINEA DE AGUA POTABLE				
1.00	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, PARA PROYECTO DE AGUA POTABLE. ESTABALECIENDO REFERENCIAS.	М	125.00	\$ 12.15	\$ 1,518.75
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	m3	61.25	\$ 428.12	\$ 26,222.35
3.00	AFINE DE EXCAVACION EN TALUDES Y FONDO	M	125.00	\$ 38.15	\$ 4,768.75
4.00	PLANTILLA O CAMA DE ARENA, ESPESOR DE 0.10 M. A LO ANCHO DE	m3	8.75	\$ 483.86	\$ 4,233.78
5.00	ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANCO, AGREGADOS FINOS HASTA 0.15 M., ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA.	m3	17.25	\$ 483.86	\$ 8,346.59
6.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO P.V.C. H.C.O. LISO TRAMO DE 6 M	М	125.00	\$ 165.00	\$ 20,625.00
7.00	ACARREO 161. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN	m3	33.81	\$ 65.34	\$ 2,209.15
8.00	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 10., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINOZONA URBANA TRANSITO NORMAL.	m3/km	101.42	\$ 16.78	\$ 1,701.83
9.00	FORJADO DE CAJA 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	PZA	1.00	\$ 9,596.67	\$ 9,596.67
	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 HIDROSTÁTICAS, CONTROL TOPOGRÁFICO, TRAZO, NIVELACIÓN Y LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA CALIFICADA, ACARREOS Y MANIOBRAS DE LOS MATERIALES, ABRAZADERA DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO CON SALIDA DE 1/2*, VÁLVULA DE INSERCIÓN, ADAPTADOR DE COMPRESIÓN A TUBERIA DE COBRE TIPO MIS/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 COMPACTACIÓN 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 EXCAVACIÓN A BANCOS ELEGIDOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN LUIS POTOSI, LOS TRABAJOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES DEL MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.00	\$ 1,380.00	\$ 23,460.00
11.00	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, CON	m3	35.23	\$ 95.25	\$ 3,355.66
	MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.				
12.00	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	m2	87.50	\$ 9.32	\$ 815.50

SUBTOTAL \$ 106,854.03 1.V.A. (16.00%) \$ 17,096.64 TOTAL \$ 123,950.67

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

CIENTO VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PEROS 67/100 M.N.)

FIRMA:

M Main de y