

**GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ.
CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL EN GENERAL.**

RFC: MERG681107DL4
CURP: MERG681107HSPDDL09

CALLE SIX NOVIEMBRE S/N EL SACRAMENTO, MATIHUALSILE, C.P. 70000



C. JOSUE ANTONIO GARCIA RODRIGUEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE VANEGAS, S.L.P.
PRESENTE:

ADJUNTO LA PRESENTE COTIZACION DE LA OBRA:
REHABILITACION GENERAL DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE VANEGAS, S.L.P.

FECHA: 19/03/2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TUBERIA EN RED DE DISTRIBUCION					
00001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION	M2	1,008.00	\$ 13.50	\$ 13,608.00
00002	EXCAVACION EN CORTE SECO PARA ESTRUCTURAS, MATERIAL "B" Y "C" CON RETROEXCAVADORA	M3	604.80	\$ 266.00	\$ 160,876.80
00003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA FINA DE NO. 5 DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	100.80	\$ 389.99	\$ 39,310.99
00004	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, TUBO HID. ANG RD/26 DE 50 mm. DE DIAMETRO.	ML	1,680.00	\$ 55.00	\$ 92,400.00
00005	INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE P. V. C. 2" CON CAMPANA Y GOMA INTEGRADA DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE COPLES, CODOS LIGAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO	ML	1,680.00	\$ 22.40	\$ 37,632.00
00006	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA EN ZANJA	M3	201.60	\$ 281.14	\$ 56,677.82
00007	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	504.00	\$ 90.63	\$ 45,677.52
00008	CARGA MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, ACARREO A 1 KM DEL LUGAR DE LA OBRA	M3	168.00	\$ 38.69	\$ 6,499.92
00009	AFINE Y LIMPIEZA GENERAL DE CALLES AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	1,008.00	\$ 3.54	\$ 3,568.32
MAMPARA					
00010	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 1.20 X 1.20 MTS DE LAMINA CAL 18 CON POSTES PTR DE 2 " X 2" Y 3 M DE LONG. ANCLADA EN CONCRETO INCLUYE. IMPRESION EN VINIL AUTO ADHERIBLE COLOCADA A LA LAMINA	PZA	1.00	\$ 3,360.00	\$ 3,360.00
TOMAS DOMICILIARIAS					
00011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA INCLUYE: , MEDIDOR DE AGUA, MANGUERA KITEC DE 1/2" (10 MTS O MAS) , INSERTORES KITEC, Y MANO DE OBRA	LOTE	100.00	\$ 1,000.00	\$ 100,000.00
SUBTOTAL :					559,611.38
I.V.A. :					89,537.82
TOTAL:					649,149.20

ATENTAMENTE


C. GILBERTO MEDRANO RODRIGUEZ
CONTRATISTA

ELÍ JAVIER GRIMALDO FLORES
 CALLE: ELIZONDO #88 COL. CENTRO
 OJO CALIENTE, ZACATECAS C.P.98710

**PRO YECTOS Y
 CONSTRUCCIONES GRIMALDO**



ELABORACIÓN DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES
 EN GENERAL

EN VANEGAS, S.L.P. A 19 DE MARZO DEL 2020

C. JOSUE ANTONIO GARCIA RODRIGUEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE VANEGAS, S.L.P.
 PRESENTE:

COTIZACION
 OBRA:

REHABILITACION GENERAL DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE VANEGAS, S.L.P.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TUBERIA EN RED DE DISTRIBUCION				
00001	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION	M2	1,008.00	\$ 13.91	\$ 14,016.24
00002	EXCAVACION EN CORTE SECO PARA ESTRUCTURAS, MATERIAL "B" Y "C" CON RETROEXCAVADORA	M3	604.80	\$ 273.98	\$ 165,703.10
00003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA FINA DE NO. 5 DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	100.80	\$ 401.69	\$ 40,490.32
00004	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, "TUBO HID. ANG RD/26 DE 50 mm. DE DIAMETRO.	ML	1,680.00	\$ 56.65	\$ 95,172.00
00005	INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE P. V. C. 2" CON CAMPANA Y GOMA INTEGRADA DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE COPLES, CODOS LIGAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO	ML	1,680.00	\$ 23.07	\$ 38,760.96
00006	SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA EN ZANJA	M3	201.60	\$ 289.57	\$ 58,378.16
00007	RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	504.00	\$ 93.35	\$ 47,047.85
00008	CARGA MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, ACARREO A 1 KM DEL LUGAR DE LA OBRA	M3	168.00	\$ 39.85	\$ 6,694.92
00009	AFINE Y LIMPIEZA GENERAL DE CALLES AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	1,008.00	\$ 3.65	\$ 3,675.37
	MAMPARA				
00010	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 1.20 X 1.20 MTS DE LAMINA CAL 18 CON POSTES PTR DE 2 " X 2" Y 3 M DE LONG. ANCLADA EN CONCRETO INCLUYE. IMPRESIÓN EN VINIL AUTO ADHERIBLE COLOCADA A LA LAMINA	PZA	1.00	\$ 3,460.80	\$ 3,460.80
	TOMAS DOMICILIARIAS				
00011	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA INCLUYE: , MEDIDOR DE AGUA, MANGUERA KITEC DE 1/2" (10 MTS O MAS) , INSERTORES KITEC, Y MANO DE OBRA	LOTE	100.00	\$ 1,030.00	\$ 103,000.00
SUBTOTAL :					576,399.72
I.V.A. :					92,223.95
TOTAL:					668,623.67

ING. ELI JAVIER GRIMALDO FLORES
 CONTRATISTA



C. JOSUE ANTONIO GARCIA RODRIGUEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE VANEGAS, S.L.P.
 PRESENTE:

COTIZACION

OBRA:

REHABILITACION GENERAL DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE VANEGAS, S.L.P.

FECHA: 19 DE MARZO DEL 2020

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TUBERIA EN RED DE DISTRIBUCION				
LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION	M2	1,008.00	\$ 14.31	\$ 14,424.48
EXCAVACION EN CORTE SECO PARA ESTRUCTURAS, MATERIAL "B" Y "C" CON RETROEXCAVADORA	M3	604.80	\$ 281.96	\$ 170,529.41
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA FINA DE NO. 5 DE 10 CMS. DE ESPESOR	M3	100.80	\$ 413.39	\$ 41,669.65
SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, TUBO HID. ANG RD/26 DE 50 MM. DE DIAMETRO.	ML	1,680.00	\$ 58.30	\$ 97,944.00
INSTALACION Y PRUEBA HIDROSTATICA DE TUBERIA DE P. V. C. 2" CON CAMPANA Y GOMA INTEGRADA DE 50 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE COPLES, CODOS LIGAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO	ML	1,680.00	\$ 23.74	\$ 39,889.92
SUMINISTRO Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA EN ZANJA	M3	201.60	\$ 298.01	\$ 60,078.49
RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE HERRAMIENTA Y MANDO DE OBRA	M3	504.00	\$ 96.07	\$ 48,418.17
CARGA MECANICA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMION DE VOLTEO, ACARREO A 1 KM DEL LUGAR DE LA OBRA	M3	168.00	\$ 41.01	\$ 6,889.92
AFINE Y LIMPIEZA GENERAL DE CALLES AL TERMINO DE LA OBRA.	M2	1,008.00	\$ 3.75	\$ 3,782.42
MAMPARA				
MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA DE 1.20 X 1.20 MTS DE LAMINA CAL 18 CON POSTES PTR DE 2" X 2" Y 3 M DE LONG. ANCLADA EN CONCRETO INCLUYE. IMPRESION EN VINIL AUTO ADHERIBLE COLOCADA A LA LAMINA	PZA	1.00	\$ 3,561.60	\$ 3,561.60
TOMAS DOMICILIARIAS				
SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO URBANA INCLUYE: , MEDIDOR DE AGUA, MANGUERA KITEC DE 1/2" (10 MTS O MAS) , INSERTORES KITEC, Y MANDO DE OBRA	LOTE	100.00	\$ 1,060.00	\$ 106,000.00
SUBTOTAL :				593,188.06
I.V.A. :				94,910.09
TOTAL:				688,098.15

Francisco R. HDZ M.
 C. FRANCISCO RAMON HERNANDEZ MARTINEZ
 CONTRATISTA