



ING. JUAN JOSÉ GARAY MENDOZA
- CONSTRUCCIONES EN OBRA CIVIL -

R.F.C. GAMJ820601AG7
MARIANO VÁZQUEZ 104 COLONIA CENTRO
TEL.: 044(488) 1145774
MATEHUALA, S.L.P. C.P. 78700

PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCION DE OLLA DE CAPTACION EN LA COMUNIDAD DE NORIA DE CEDROS, VANEGAS, S.L.P

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PU	TOTAL	
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO SEMIPLANO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO ETC.	M2	400.00	\$ 9.97	\$ 3,988.00	
2	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO II. EN SECO ZONA DE 0 A 4 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1 KM. DEL LUGAR DE LA OBRA.	M3	570.50	\$ 555.15	\$ 316,713.08	
4	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	100.00	\$ 84.98	\$ 8,498.00	
5	PISO CONCRETO F'C=200 KG/CM2 12 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA EN FRONTERA.	M2	100.00	\$ 457.69	\$ 45,769.00	
6	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SELECCIÓN DE PIEDRA, MORTERO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M3	93.60	\$ 900.00	\$ 84,240.00	
7	CONSTRUCCION DE ESCALERAS MARINAS PARA ACCESO AL INTERIOR DE LA OLLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, Y DESCIMBRADO Y CURADO.	LOTE	1.00	\$ 5,284.73	\$ 5,284.73	
9	BANQUETA DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE:MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.64	\$ 175.24	\$ 4,317.91	
10	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5CMS MAXIMO DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER SUPERFICIE CON UNA ALTURA DE HASTA 3 MTS, MANO DE OBRA , ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	150.00	\$ 151.76	\$ 22,764.00	
11	BARDA PERIMETRAL DE MALLA AL CONTORNO DE LA OLLA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	64.00	\$ 1,074.93	\$ 68,795.52	
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA INCLUYE ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,572.88	\$ 2,572.88	
13	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA	PZA	1.00	\$ 7,258.02	\$ 7,258.02	
					SUBTOTAL	\$ 570,201.14
					IVA	\$ 91,232.18
					TOTAL	\$ 661,433.32

ATENTAMENTE.

ING. JUAN JOSÉ GARAY MENDOZA

PRESUPUESTO

OBRA: CONSTRUCCION DE OLLA DE CAPTACION EN LA COMUNIDAD DE NORIA DE CEDROS, VANEGAS, S.L.P

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO SEMIPLANO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO ETC.	M2	400.00	\$ 11.03	\$ 4,412.00
2	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO II. EN SECO ZONA DE 0 A 4 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1 KM. DEL LUGAR DE LA OBRA.	M3	570.50	\$ 580.38	\$ 331,106.79
4	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6*6 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	100.00	\$ 92.50	\$ 9,250.00
5	PISO CONCRETO F'C=200 KG/CM2 12 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA EN FRONTERA.	M2	100.00	\$ 492.46	\$ 49,246.00
6	MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SELECCIÓN DE PIEDRA, MORTERO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M3	93.60	\$ 890.85	\$ 83,383.56
7	CONSTRUCCION DE ESCALERAS MARINAS PARA ACCESO AL INTERIOR DE LA OLLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, Y DESCIMBRADO Y CURADO.	LOTE	1.00	\$ 5,583.02	\$ 5,583.02
9	BANQUETA DE 8 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO SEMIPULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.64	\$ 193.77	\$ 4,774.49
10	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5CMS MAXIMO DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA EN PIPA PARA HUMEDECER SUPERFICIE CON UNA ALTURA DE HASTA 3 MTS, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	150.00	\$ 190.34	\$ 28,551.00
11	BARDA PERIMETRAL DE MALLA AL CONTORNO DE LA OLLA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	64.00	\$ 1,448.93	\$ 92,731.52
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA INCLUYE ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,754.88	\$ 2,754.88
13	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA	PZA	1.00	\$ 6,950.00	\$ 6,950.00
				SUBTOTAL	\$ 618,743.26
				I.V.A	\$ 98,998.92
				TOTAL	\$ 717,742.18

ATENTAMENTE



ING. JUAN JOSE DE JESUS TRUJILLO NERI

TEL. / FAX (444) 818-37-55
 E-MAIL: trujillo_neri@hotmail.com



OBRAS, PROYECTOS Y ACARREOS

GUICO

**TAYRON VÍCTOR FRANCISCO
GUTIÉRREZ CORDO**

**NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE OLLA DE CAPTACION EN LA COMUNIDAD DE NORIA DE CEDROS,
VANEGAS, S.L.P**

PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN EN TERRENO SEMIPLANO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES, PINTURA, CALHIDRA, ESTACAS, HILO ETC.	M2	400.00	\$ 15.31	\$ 6,124.00
2	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO II EN SECO ZONA DE 0 A 4 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 1 KM. DEL LUGAR DE LA OBRA.	M3	570.50	\$ 592.67	\$ 338,118.24
4	REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6% 10/10 EN PISOS, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	100.00	\$ 97.00	\$ 9,700.00
5	PISO CONCRETO F'c=200 KG/CM2 12 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO O RAYADO RECTO CON BROCHA DE PELO, INCLUYE JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR Y CIMBRA EN FRONTERA.	M2	100.00	\$ 508.25	\$ 50,825.00
6	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SELECCIÓN DE PIEDRA, MORTERO, MANO DE OBRA, ACARREOS Y DESPERDICIOS.	M3	93.60	\$ 950.87	\$ 89,001.43
7	CONSTRUCCION DE ESCALERAS MARINAS PARA ACCESO AL INTERIOR DE LA OLLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MATERIALES, ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIAJE, CIMBRADO, HABILITADO DE ACERO. (CORTES, TRASLAPES, DOBLECES, AMARRES) PREPARACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, Y DESCIMBRADO Y CURADO.	LOTE	1.00	\$ 6,034.21	\$ 6,034.21
9	BANQUETA DE 8 CMS. DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ACABADO SEMPULIDO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.64	\$ 215.02	\$ 5,298.09
10	APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA, ACABADO PULIDO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 1.5CMS MAXIMO DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA EN PIPA PARA HUMEDecer SUPERFICIE CON UNA ALTURA DE HASTA 3 MTS, MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	150.00	\$ 204.85	\$ 30,727.50
11	BARDA PERIMETRAL DE MALLA AL CONTORNO DE LA OLLA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, ACARREOS, PREPARACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZAS EN EL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	64.00	\$ 1,780.34	\$ 113,941.76
12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA INCLUYE ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$ 2,580.33	\$ 2,580.33
13	MAMPARA INFORMATIVA DE LA OBRA	PZA	1.00	\$ 7,365.44	\$ 7,365.44
SUBTOTAL					\$ 659,716.00
IVA (16%)					\$ 105,554.56
TOTAL					\$ 765,270.56

ELABORÓ:

ING. TAYRON VÍCTOR FRANCISCO GUTIÉRREZ CORDOVA

EMILIANO ZAPATA NO. 40 ZONA CENTRO VANEGAS, S.L.

CEL. 488.105.972

CORREO ELECTRÓNICO: tayron_gutierrez@hotmail.co