

ING. SERGIO CABRERA
INGENIERIA DE COSTOS
TOPOGRAFIA
CONSTRUCCION
SUPERVISION

"REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE RIBERA DEL LAGO ENTRE LA CALLE MORELOS Y LA CALLE GUAYABITOS"

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	TOTAL
PRESUPUESTO					
AGUA POTABLE					
LINEA PRINCIPAL					
AP 001	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA TUBERIAS DE AGUA POTABLE INCLUYE: EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	324.42	\$ 9.47	\$ 3,072.26
AP 002	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE CEPAS EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA MAQUINARIA Y EQUIPO	M3	227.09	\$ 83.96	\$ 19,066.48
AP 003	CAMA DE ARENA AMARILLA PARA APOYO DE TUBERIAS. DE 10 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 90 % INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	13.63	\$ 716.09	\$ 9,760.31
AP 004	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIO, ACARREO AL SITIO DE COLOCACIÓN, PRUEBAS NECESARIAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	324.42	\$ 179.39	\$ 58,197.70
AP 005	RELLENO ACOSTILLADO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO MANUALMENTE EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM. AL 90% INCLUYE: AGREGADO DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	41.44	\$ 620.59	\$ 25,717.25
AP 006	RELLENO EN CEPAS O MESETAS CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON BAILARINA , EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CM., INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS.	M3	158.97	\$ 680.38	\$ 108,160.01
AP 007	CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN 1 ER. KILOMETRO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION DE PROYECTO.	M3	227.09	\$ 47.04	\$ 10,682.31



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

TOMAS DOMICILIARIAS

AP 008	EXCAVACIÓN PARA TOMAS DOMICILIARIAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE PISOS Y TALUDES, RETIRO DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA INDICADO POR SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	37.25	\$	83.96	\$	3,127.51
AP 009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	29	\$	1,087.89	\$	31,548.81
AP 010	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION	M3	37.25	\$	175.42	\$	6,534.40
AP 011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VÁLVULAS DE 50X50CM. (COMERCIAL DE 110 KG.) ESTÁNDAR, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, ACARREOS Y MANO DE OBRA.	PZA	2	\$	2,854.42	\$	5,708.84
AP 012	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X90X97 CM. (MEDIDAS INTERIORES) INCLUYE: HERRAMIENTA.MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	2	\$	8,185.01	\$	16,370.02
AP 013	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	648.84	\$	19.13	\$	12,412.31

SUBTOTAL \$ 310,358.20
IVA \$ 49,657.32
TOTAL \$ 360,015.52

(TRESCIENTOS SESENTA MIL QUINCE PESOS 52/100 M.N.)

ING. SERGIO CABRERA
PERSONA FISICA



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS

"REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE RIBERA DEL LAGO ENTRE LA CALLE MORELOS Y LA CALLE GUAYABITOS"

OBRA:

LOCALIDAD:

CHANTEPEC

LOCALIDAD:	CHANTEPEC
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC JALISCO

EMPRESA

SERGIO CARRERA

[illegible]

Vo. Bo. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: "REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE RIBERA DEL LAGO ENTRE LA CALLE MORELOS Y LA CALLE GUAYABITOS" NUMEROS GENERADORES DE OBRA

LOCALIDAD: CHANTEPEC EMPRESA: SERGIO CARRERA
MUNICIPIO: JOCOTEPEC, JALISCO

CVE.	CONCEPTO	LOCALIZACION	LARGO	ANCHO PROM.	ALTO	PIEZAS	ABUNDAMIENTO	VOLUMEN	UNID.	TOTAL
AP008	EXCAVACION PARA TOMAS	ENTRE KM 0+000 A 0+324.42	3.50	0.700	0.5243	29.00		37.25	M3	37.25
AP009	SYC TOMA DOMICILIARIA	ENTRE KM 0+000 A 0+324.42	0.00	0.000		29.00		29.00	PZA	29.00
AP010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO	DE KM 0+000 A 0+324.42	3.50	0.700	0.5243	29.00		37.25	M3	37.25
AP011	SYC MARCO CON TAPA PARA CAJA DE VALVULAS	CRUCEROS GUAYABITOS Y MORELOS	0.00	0.00		2.00		2.00	PZA	2.00
AP012	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS	CRUCEROS GUAYABITOS Y MORELOS	0.00	0.00		2.00		2.00	PZA	2.00
AP013	LIMPITEZA GRUESA DE OBRA. INCLUYE: ACARREO A BANCO DE OBRA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	DE KM 0+000 A 0+324.42	324.42	2.000		1.00		648.84	M2	648.84

Ve. Bn. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
IMELBA KARDIANDEZ GONZALEZ