

BCO

BRAILOGA
 CONSTRUCTORES S.A. DE C.V.

BRAILOGA CONSTRUCTORES
S.A. DE C.V.

C. San Pablo No. 45 Col. Santa Rosa del Valle

El Salto, Jalisco, C.P. 45690 Tel/Fax 3689-0595

OBRA:	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE EN CALLE XOCHITL ENTRE CARRETERA Y CUAUHTEMOC 1RA ETAPA, CON REPOSICION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO.
MUNICIPIO:	JOCOTEPEC
LOCALIDAD:	CHANTEPEC
ESTADO:	JALISCO

DRENAJE**RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE Y EXCAVACIONES.**

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	COSTO
DR-01	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS DE CEPA A CIELO ABIERTO EN ZONA B EN MATERIAL TIPO II, A CUALQUIER PROFUNDIDAD MEDIDA COMPACTA EL CONCEPTO INCLUYE: COLOCACION DEL MATERIAL A UN COSTADO DE LA CEPA, AFINE DE PISO, TALUDES Y SEÑALAMIENTO NECESARIOS.	M3	220.50	\$ 60.00	\$ 13,230.00
DR-02	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M2	140.00	\$ 43.33	\$ 6,066.20
DR-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 10" PVC 5-25, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	M3	200.00	\$ 388.82	\$ 77,764.00
DR-04	ACOSTILLADO DE TUBERIA DE 20 CM DE ESPESOR MINIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	59.38	\$ 450.16	\$ 26,730.50
DR-05	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR MAXIMO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	PIEZA	136.50	\$ 448.75	\$ 61,254.38
DR-06	RENIVELACION DE POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PIEZA	3.00	\$ 1,012.41	\$ 3,037.23
DR-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA; INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	29.00	\$ 1,787.16	\$ 51,827.64

 SUB-TOTAL
 DE PARTIDA **\$ 239,909.95**
REPOSICION DE EMPEDRADO

PAV-08	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.	M2	650.00	\$ 10.43	\$ 6,779.50
PAV-09	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.	M3	130.00	\$ 91.30	\$ 11,869.00
PAV-10	EXCAVACION EN CAJON DE 0.00 CMS A 0.80 CMS PROFUNDIDAD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B" INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REUTILIZACION.	M3	260.00	\$ 83.30	\$ 21,658.00
PAV-11	MEJORAMIENTO CON CALHIDRA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADO, EQUIVALENTE A 25 KG5/M3 AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M2	650.00	\$ 20.26	\$ 13,169.00
PAV-12	FORMACION DE SUB-RASANTE DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVISION.	M3	130.00	\$ 390.43	\$ 50,755.90
PAV-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE TEZONTLE -TEPETATE 70-30, INCLUYE: HOMOGENIZACION, HUMEDAD OPTIMA, CARGA Y ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TENDIDO, COMPACTADO, NIVELACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M3	130.00	\$ 420.88	\$ 54,714.40
PAV-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACHUELO PREFABRICADO SECCION 12X30X100CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	200.00	\$ 182.20	\$ 36,440.00
PAV-15	SUMINISTRO Y ELABORACION DE EMPEDRADO DE 20 CM. CON PIEDRA DE BANCO Y CAMA DE JAL DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M2	420.00	\$ 130.30	\$ 54,726.00
PAV-16	COMPACTACION DE EMPEDRADO CON MEDIOS MECANICOS, APLICANDO CARGA ESTATICA Y AGUA PARA ALCANZAR HUMEDAD OPTIMA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	420.00	\$ 5.39	\$ 2,263.80
PAV-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN DE 10 CMS PARA TRAFICO VEHICULAR, ASENTADO EN CAMA DE ARENA DE 10 CMS DANDO UN TOTAL DE 20CMS DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION, COMPACTACION, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	200.00	\$ 426.29	\$ 85,258.00

Almo A. Gonzalez S

PAV-18	ELABORACION DE CENEFA DE 40 CMS. DE ANCHO X 20 CMS. DE ESP. PARALELO AL EJE Y TRANSVERSAL @ 20 MTS. A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 250 KGS/CM2 TMA 3/4" R.N. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACABADO ESTRIADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	ML	72.80	\$ 459.35	\$ 33,440.68
PAV-19	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	650.00	\$ 11.10	\$ 7,215.00

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ 378,289.28

SUMA \$ 618,199.23

IVA 16% \$ 98,911.88

PRESUPUESTO TOTAL \$ 717,111.10

DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Alma A. Gonzalez S
C ALMA ALICIA GONZALEZ SALINAS
REPRESENTANTE LEGAL

