



ACARREOS, NIVELACION Y EXCAVACIONES

JOSE MIGUEL GARCIA VALLE

RFC GAVM 8507207G5

SAN PABLO N°36A SANTA ROSA DEL VALLE EN EL SALTO, JALISCO TEL 36-95-65-77

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

AGUA POTABLE (LINEA DE DISTRIBUCION)

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	89.04	\$ 60.00	\$ 5,342.40
DR-02	PLANTILLA DE 10CM ESPESOR PROMEDIO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR; INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y SUPERVICION.	M2	148.40	\$ 43.33	\$ 6,430.17
DR-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 3" PVC CEDULA 40, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	ML	212.00	\$ 99.60	\$ 21,115.20
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 SUPERVICION.	M3	29.65	\$ 450.16	\$ 13,360.75
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 SUPERVICION.	M3	44.52	\$ 448.75	\$ 19,978.35
DR-06	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS TIPO 5 DE 130 X 90 X 97 CM (MEDIDAS INTERIORES) INC. HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PIEZA	2.00	\$ 6,446.39	\$ 12,892.78
DR-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE 4" X 1.20 SENCILLO, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 1,582.63	\$ 3,165.26
DR-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO CON TAPA AP 50X50 CMS DE 130 KGS APROX, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, COLOCACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 2,870.53	\$ 5,741.06
DR-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALVANIZADO DE 2 1/2" CON ROSCA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	1.00	\$ 144.00	\$ 144.00
DR-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR DE 2 1/2" CON ROSCA POR FUERA PVC RD-2G, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	1.00	\$ 54.00	\$ 54.00
DR-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 45°X2 1/2" PVC RD-2G, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	1.00	\$ 162.00	\$ 162.00
DR-12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE 3" A 2 1/2" PVC RD-2G, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	1.00	\$ 72.00	\$ 72.00
DR-13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 3" PVC RD-2G, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 270.00	\$ 540.00
DR-14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE VASTAGO FIJO DE 3" PpPp, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 2,240.00	\$ 4,480.00
DR-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE 3" PVC RD-2G, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	2.00	\$ 126.00	\$ 252.00
DR-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 90°X3" PVC RD-2G, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	1.00	\$ 199.78	\$ 199.78
DR-17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE 3" Y SALIDA A 1/2", INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA PARA SU EJECUCION.	PIEZA	50.00	\$ 1,028.64	\$ 30,859.20

SUB-TOTAL DE PARTIDA \$ **124,788.95**

Jose Miguel Garcia

REPOSICION DE EMPEDRADO

PAV-18	TRAZO Y NIVELACION DE SUPERFICIE UTILIZANDO EQUIPO TOPOGRAFICO Y DEJANDO BANCOS DE NIVEL PARA CHECAR NIVELES DURANTE EL TRANCURSO DE LA OBRA.	M2	650.00	\$ 10.43	\$ 6,779.50
PAV-19	RETIRO DE PAVIMENTO EXISTENTE, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, DENTRO DEL 1° KM AL SITIO INDICADO POR D.O.P. PARA SU POSTERIOR REHUTILIZACION.	M3	130.00	\$ 191.30	\$ 24,869.00
PAV-20	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 REHUTILIZACION.	M3	260.00	\$ 183.30	\$ 47,658.00
PAV-21	MEJORAMIENTO CON CALHIDRA DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADO, EQUIVALENTE A 25 KGS/M3 AL 95% DE SU P.V.S.M. INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M2	650.00	\$ 20.26	\$ 13,169.00
PAV-22	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-23	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-24	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-25	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-26	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-27	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
PAV-28	ELABORACION DE CENEFA DE 40 CMS. DE ANCHO X 20 CMS. DE ESP. PARA/ ELO 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	58.80	\$ 459.35	\$ 27,009.78
PAV-29	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA	M2	650.00	\$ 11.10	\$ 7,215.00
SUB-TOTAL DE PARTIDA					
					\$ 410,858.38
SUMA					
					\$ 535,647.33
IVA 16%					
					\$ 85,703.57
PRESUPUESTO TOTAL					
					\$ 621,350.90

SEISCIENTOS VEINTIUN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 M.N.

Jose Miguel Garcia Valle

C. JOSE MIGUEL GARCIA VALLE

