CONSTRUCCION DE EMPEDRADO RUSTICO, MACHUELOS Y BANQUETAS E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA CALLE GRANADILLA Y CALLE CONSTITUCION EN CABECERA MUNICIPAL DE ETZATLAN

Lugar: CABERCERA MUNICIPAL
Ciudad: ETZATLAN, JALISCO

CALENDARIO DE OBRA

No.	Concepto	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4			
		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4
A	**EMPEDRADO RUSTICO EN CALLE GRANADILLA Y CONSTITUCION**																
1	Excavacion en cajon para bases de terraceria, a maquina, utilizando motoconformadora.																
2	Acarreo de material producto de la excavación y/o demolicion fuera de la obra, en camion 1er. Km incluye: carga a maquina, descarga a volteo.																
3	Compactación del terreno natural a maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta.																
4	Trazo y nivelacion con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (mayor a 1000m2)																
5	Formacion y Compactacion de Base de 25cm de espesor, de material balastre, con medios mecanicos incluye:suministro, acamellonado, mezclado, tendido y compactado al 90% proctor estandar																
6	Construccion de empedrado rustico de 15cm promedio de espesor, colocado piedra por piedra a mano, con junta de arena. Incluye: materiales,cuadrilla albañil-peones pago por m2 de construccion, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.																
7	Limpieza gruesa durante la obra, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.																
Total:	**EMPEDRADO RUSTICO**																

LINEA DE AGUA POTABLE EN CALLE GRANADILLA Y CONSTITUCION

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO RUSTICO, MACHUELOS Y BANQUETAS E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA CALLE GRANADILLA Y CALLE CONSTITUCION EN CABECERA MUNICIPAL DE ETZATLAN

Lugar: CABERCERA MUNICIPAL
Ciudad: ETZATLAN, JALISCO

CALENDARIO DE OBRA

No.	Concepto	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
8	Toma de agua domiciliaria corta, con manguera de 1/2" para toma con alma de aluminio forro de plastico azul de 5 m. promedio, incluye: excavacion, llabe de inserccion, abrazadera, manguera azul con alma de aluminio fooro de plastico, conector de bronce, tapon, mano de obra, relleno con material de banco a 30 cms. y relleno con material de excavacion.				
Total:	**LINEA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIAR**				
	RED DE DRENAJE EN CALLE GRANADILLA Y CONSTITUCION				
9	descarga de drenaje domiciliaria corta, de 5 m. promedio, con tuberia de 6", registro en banqueta con block de concreto y mortero debidamente enjarrado con registro, de 40x40x60cm incluye: excavacion, silleta de pvc de 6" a 8", codo 45° de pvc de 6", relleno con material de banco a 30cm. Y relleno con material de excavacion.				
Total:	**RED DE DRENAJE**				
	BANQUETAS EN CALLE GRANADILLA Y CONSTITUCION				
10	trazo y nivelacion para banquetas y guarniciones incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.				
11	afine y compactacion manuel para desplante de banquetas y guarniciones, incluye: mano de obra equipo y herramienta.				

CONSTRUCCION DE EMPEDRADO RUSTICO, MACHUELOS Y BANQUETAS E INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN LA CALLE GRANADILLA Y CALLE CONSTITUCION EN CABECERA MUNICIPAL DE ETZATLAN

Lugar: CABERCERA MUNICIPAL
Ciudad: ETZATLAN, JALISCO

CALENDARIO DE OBRA

No.	Concepto	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4
12	cimbra para banquetas, incluye, mano de obra, material , herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecucion				
13	banquetas de 10 cm de espesor de concreto de f´c=150 kg/cm2, T.M.A. 1 1/2" acabado escobillado, incluye: cimbrado con cimbra metalica, colado, junatas con volteador a cada 1.50 m curado, desimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta				
14	guarnicion de concreto de f´c=150 kg/cm2, de 15x30 cm, incluye: cimbrado con cimbra metalica, colado, desimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta				
Total:	**BANQUETAS**				
	ALUMBRADO PUBLICO				
15	suministro e instalacion de lampara de sodio, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su				
16	suministro e instalacion de postes, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta				
Total:	**ALUMBRADO PUBLICO**				