



FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

FISM

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE BODEGA MUNICIPAL

LOCALIDAD:

XILITLA S.L.P.

PRESUPUESTO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PREELIMINARES					
	MAMPARA INFORMATIVA DE OBRA CON MEDIDAS DE 2.00 X 1.20 MTS , HECHO CON LAMINA Y PERFILES DE ANGULO, INLCUYE ANCLAJE A 2 BASES DE CONCRETO	PZA	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	430.56	\$ 4.00	\$ 1,722.24
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B	M3	31.375	\$ 250.00	\$ 7,843.75
	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO C	M3	31.375	\$ 500.00	\$ 15,687.50
CIMENTACION					
	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO RESISTENCIA 100 KG/CM2	M2	51.5	\$ 187.20	\$ 9,640.80
	ZAPATA (Z1) AISLADA DE CONCRETO RES. 250KG/CM2, 1.5X1.5 M Y 30 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS Y VAR # 3 @ 20 CM EN LECHO SUPERIOR	PZA	10	\$ 3,145.45	\$ 31,454.50
	ZAPATA (Z2) AISLADA DE CONCRETO RES. 250KG/CM2, 1.00X1.00 M Y 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 4 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	29	\$ 1,050.00	\$ 30,450.00
	DADO DE CONCRETO D1 (SOBRE Z1)DE 60 X 60 CM ARMADO CON 8 VAR # 4 Y EST. # 3 @ 20 CM RESISTENCIA DE CONCRETO 250 KG/CM2	PZA	10	\$ 2,945.36	\$ 29,453.60
	DADO DE CONCRETO D2 (SOBRE Z2) DE 35 X 35 CM ARMADO CON 6 VAR # 4 Y EST. # 3 @ 20 CM RESISTENCIA DE CONCRETO DE 250 KG/CM2	PZA	23	\$ 1,095.12	\$ 25,187.76
	RELLENO EN ZEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	38.83	\$ 230.00	\$ 8,930.90
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	23.29	\$ 220.00	\$ 5,123.80
	CONTRATRABE DE CONCRETO CT1 DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VAR # 4 Y 4 VAR # 3, EST. ALAMBRON @ 20 CM RESISTENCIA DE CONCRETO DE 250 KG/CM2	ML	121.2	\$ 705.45	\$ 85,500.54
ESTRUCTURA					
	COLUMNA 40 X 40 CM, C1 DE CONCRETO ARMADO CON 8 VAR # 4 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM CONCRETO RESISTENCIA 200 KG/CM2	ML	80	\$ 1,067.45	\$ 85,396.00
	TRABE 20 X 40, T1 DE CONCRETO ARMADO CON 4 VAR # 4 Y 4 VAR # 3, EST. ALAMBRON @ 20 CM CONCRETO RESISTENCIA 200 KG/CM2	ML	87.8	\$ 714.28	\$ 62,713.78
ALBAÑILERIA					
	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM ESPESOR RES. 150 KG/CM2, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	535	\$ 398.25	\$ 213,063.75
	CADENA DE DESPLANTE EN AREA DE SANITARIOS Y OFICINAS DE 12 X 20 CM ARMADO CON 6 VAR # 3 Y EST ALAMBRON @ 20 CM	ML	23.4	\$ 300.00	\$ 7,020.00
	MURO DE BLOCK 12X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP: 1:4, ACABADO RALLADO EN PARTE INTERIOR DE ALMACEN Y ACABADO COMUN EN PARTE EXTERIOR DE ALMACEN (ACABADO APARENTE RALLADO EN INTERIORES)	M2	556.43	\$ 274.56	\$ 152,773.42
	CASTILLOS CONCRETO (k) RES. 200 KG/CM2, DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 4 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	144.8	\$ 289.45	\$ 41,912.36
	CADENA PERIMETRAL INTERMEDIA CD1 EN TODOS LOS MUROS DE BLOCK, A UNA ALTURA DE 2.10,4.40 MTS Y EN MUROS PIAÑA CONCRETO RES. 200 KG/CM2, DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	205.3	\$ 315.45	\$ 64,761.89
	APLANADO ACABADO LISO EN MUROS (EXTERIORES SOLAMENTE) , COLUMNAS, TRABES Y CASTILLOS EXTERIORES, ZARPEO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:3 Y UN AFINE CON ACABADO MULTIPLAST A DOS CAPAS	M2	913.79	\$ 146.95	\$ 134,281.44
	LOSA DE CONCRETO ARMADO EN AREA DE OFICINA DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	115.5	\$ 850.00	\$ 98,175.00
	CONSTRUCCION DE FERROCEMENTO, CUERPO CON PAREDES HECHAS A BASE DE MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:4, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA Y VARILLA # 3, SE INCLUYE UNA BASE DE MAMPOSTERIA Y FIRME DE CONCRETO DE 12 CM DE ESPESOR, TUBERIA DE LLENADO Y VACIADO	PZA	1	\$ 64,064.17	\$ 64,064.17
TECHADO					

SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO DE CABRILLA METALICA CON MONTEN DOBLE DE 10" CAL.14 CON UN PERALTE CENTRAL DE 2.50 MTS REFUERZO LONGITUDINAL DE MONTEN DOBLE DE 8" CAL.14, INCLUYE EL ANCLAJE EN COLUMNAS, SOLDADURA Y TORNILLERÍA, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA DE ESMALTE APLICADA CON PISTOLA A 2 MANOS, CORTES, AJUSTES Y MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4	\$ 17,500.00	\$ 70,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 4"X2" CAL 14 WN TECHUMBRE PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA.	KG	1284.72	\$ 52.20	\$ 67,062.38
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA CALIBRE 26 INCLUYE: CORTES, TORNILLOS, RONDANAS, CALAFATEADO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION E INSTALACION, TRABAJO TERMINADO.	M2	404	\$ 320.00	\$ 129,280.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA PINTRO R 101 CALIBRE 26 INCLUYE: CORTERS TORNILLOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.2	\$ 350.00	\$ 7,070.00
ACABADOS				
PINTURA VINILICA VINIMEX TOTAL, EN MUROS Y PLAFONES, A DOS CAPAS, APLICADO CON RODILLO Y BROCHA	M2	913.79	\$ 60.00	\$ 54,827.40
ROTULACION DE ESPACIOS Y LETREROS, INCLUYE NOMBRE DEL LUGAR, LOGOTIPOS Y NOMBRE DE CADA AREA	LOTE	1	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
MUEBLES SANITARIOS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAZA Y TANQUE , INCLUYE COLOCACION CON CUELLO DE CERA, HERRAJES, CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4	\$ 2,750.00	\$ 11,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO , INCLUYE COLOCACION Y CESPOL, CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4	\$ 2,200.00	\$ 8,800.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO, INCLUYE CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4	\$ 875.00	\$ 3,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	8	\$ 88.00	\$ 704.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1	\$ 3,589.00	\$ 3,589.00
INSTALACION SANITARIA				
SALIDA SANITARIA WC CON TUBO PVC SANITARIO 4"	SAL	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00
SALIDA SANITARIA LAVABO CON TUBO PVC SANITARIO 2"	SAL	4	\$ 700.00	\$ 2,800.00
TUBO PVC RED PRINCIPAL CON TUBO SANITARIO 4" INCLUYE ZANJE Y RELLENO	LOTE	1	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 60 X 60 CM HECHO CON BLOCK 15X20X40 ASENTADO COM MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROP. 1:4 SE INCLUYE LA TAPA DE CONCRETO HECHO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2"	PZA	6	\$ 3,600.00	\$ 21,600.00
CONSTRUCCION DE FOSA SEPTICA HECHA DE BLOCK 15X20X40 RELLENO CON CONCRETO RES. 150 KG/CM2, INCLUYE TAPA DE CONCRETO, APLANADOS INTERIORES	LOTE	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
INSTALACION HIDRAULICA				
SALIDA WC CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	4	\$ 750.00	\$ 3,000.00
SALIDA LABAVO CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	4	\$ 750.00	\$ 3,000.00
SUBIDA HIDRAULICA CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 CONEXIONES Y TUBERIA	LOTE	1	\$ 1,507.76	\$ 1,507.76
BAJADA HIDRAULICA CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	LOTE	1	\$ 1,456.83	\$ 1,456.83
RAMALEO GENERAL PARA ALIMENTAR SANITARIOS Y LAVABOS CON TUBO CPVC DE 3/4" INCLUYE COPLES, CODOS, CONEXIONES, LLAVE DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
CONEXION A LA RED MUNICIPAL CON TUBO CPVC DE 3/4" INCLUYE COPLES, CODOS, CONEXIONES, LLAVE DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
INSTALACION ELECTRICA				
SALIDA DE ALUMBRADO EN ESPACIOS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, CAJA DE REGISTRO, MANGUERADO, CABLEADO # 12, MANO DE OBRA Y MATERIALES	SAL	17	\$ 850.00	\$ 14,450.00
SALIDA DE ALUMBRADO PARA REFLECORES EXTERIORES, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, , MANGUERADO, CABLEADO # 12, MANO DE OBRA Y MATERIALES	SAL	4	\$ 850.00	\$ 3,400.00
CONEXION A LA RED ELECTRICA DE CFE, INCLUYE MUFA Y ACCESORIOS, BAJADA ELECTRICA, CONTRATO ANTE CFE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
CENTRO DE CARGA 8 PASTILLAS, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, MANGUERADO, 4 PASTILLAS,CABLEADO # 12, , MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	1	\$ 3,215.40	\$ 3,215.40

SALIDA DE CONTACTO DOBLE, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, MANGUERADO, CABLEADO # 12, MANO DE OBRA Y MATERIALES	SAL	20	\$ 850.00	\$ 17,000.00
RED ELECTRICA PRINCIPAL CABLE # 12, Y CABLE # 10, INCLUYE MANGUERADOS, CABLE, CONEXIONES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	1	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR , INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	4	\$ 4,000.00	\$ 16,000.00
COLOCACIONES				
PUERTA DE MULTIPANEL (P1) 0.90 X2.10 MTS	PZA	1	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
PUERTA DE HERRERIA (P2) 1.50 X2.10 MTS	PZA	3	\$ 5,250.00	\$ 15,750.00
PUERTA DE HERRERIA (P2) 0.75 X2.10 MTS	PZA	2	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
PUERTA DE MULTIPANEL (P3) 0.75 X2.10 MTS	PZA	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIJO DE HERRERIA, CON MEDIDAS DE 2.70 DE ANCHO X 0.80 MTS DE ALTURA, HECHO CON MARCO METALICO DE PTR Y CUERPO DE VENTANA CON METAL DESPLEGADO ROMBO DE 11X22 MM (PARA VENTILACION) INCLUYE PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO	PZA	12	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIJO DE HERRERIA, CON MEDIDAS DE 3.95 DE ANCHO X 0.80 MTS DE ALTURA, HECHO CON MARCO METALICO DE PTR Y CUERPO DE VENTANA CON METAL DESPLEGADO ROMBO DE 11X22 MM (PARA VENTILACION), INCLUYE PINTURA DE ESMALTE COLOR NEGRO	PZA	8	\$ 4,000.00	\$ 32,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA METALICA EN ACCESO VEHICULAR CON MEDIDAS DE 4.60 ALTURA X 5.00 DE ANCHO	PZA	1	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA METALICA EN AREA DE CARGA Y DESCARGA CON MEDIDAS DE 4.60 ALTURA X 5.60 DE ANCHO	PZA	1	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00
VENTANA DE HERRERIA DE 1.50 MTS DE ANCHO X 1.00 MTS DE ALTURA, 1 FIJO Y 1 CORREDIZO, VIDRIO DE 4MM, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, Y EQUIPO. Y PROTECCION DE HERRERIA CON CUADRADO DE MEDIA PULGADA Y MARCO DE ANGULO	PZA	6	\$ 2,800.00	\$ 16,800.00
VENTANA DE HERRERIA DE 0.60 MTS DE ANCHO X 0.20 MTS DE ALTURA, 1 FIJO Y 1 CORREDIZO, VIDRIO DE 4MM, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, Y EQUIPO. Y PROTECCION DE HERRERIA CON CUADRADO DE MEDIA PULGADA Y MARCO DE ANGULO	PZA	4	\$ 450.00	\$ 1,800.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALERO DE HERRERIA HECHO CON PERFIL METALICO Y CUERPO DE LAMINA CAL. 26	PZA	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00
			SUBTOTAL	\$ 1,880,469.97
			IVA	\$ 300,875.20
			TOTAL	\$ 2,181,345.17

DIRECCIÓN DE
DESARROLLO SOCIAL

PERIODO
2018 - 2021

XILITLA, STP.

C. ARG. ALFREDO MORAN GOMEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL.