

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

FISM

PROYECTO: **CONSTRUCCION . DISPENSARIO MEDICO**

LOCALIDAD **COLONIA.FCO Y MADERO,CABECERA MPAL,XILITLA**

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO	IMPORTE
PRELIMINARES				
LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO.	M2	108.80	\$ 9.55	\$ 1,039.04
CIMENTACION				
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES EN TERRENO TIPO III INVESTIGADO EN OBRA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	27.56	\$ 286.50	\$ 7,895.94
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS DE ESPESOR ENZAPATA PARA RECIBIR EL ARMADO Y EVITAR CONTAMINACION DEL ACERO INCUYE:ACARREOS,MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	18.12	\$ 130.00	\$ 2,355.60
ZAPATA DE 1.2 X 1.2 X 25 CMS DE ESPESOR, CON VARILLAS DE 1/2" DE Ø @ 20 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS , CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, R.N AGREGADO MÁXIMO 3/4", ELABORADO CON REVOLVEDORA , INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, RELLENOS,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	\$ 2,115.67	\$ 19,041.03
ZAPATA DE 1X1 M ARMADA CON ACERO NO 4 A/C 20 CMS DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS ESPESOR DE 20 MCS, CONCRETO Fc200 KG/CM2 ELABORADO CON REVOVEDORA,INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA ACARREOS DENTRO DE LA OBRA	PZA	5.00	\$ 1,650.30	\$ 8,251.50
DADO DE CONCRETO SECCION DE 50 X 50 CMS ARMADO CON ACERO CON 4 VARS DEL NO 4 Y 4 DEL NO 3, ESTRIBO No.2 A/C 20 CMS DE SEP,FC=200 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA ,DESCIMBRA A UNA ALTURA DE DADO DE 1 M.	PZA	9.00	\$ 1,325.10	\$ 11,925.90
DADO DE CONCRETO SECCION DE 40 X 40 CMS ARMADO CON 4 VARS DEL No. 4 Y 4 DEL No. 3 ,ESTRIBO No. 2 A/C 20 CMS DE SEP,CONCRETO FC=200 KG/CM2,INCLUYE CIMBRA,DESCIMBRA ,CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA,MANO DE OBRA A UNA ALTURA DE DADO DE 1 M	PZA	6.00	\$ 919.91	\$ 5,519.46
COLUMA DE CONCRETO SECCION DE 40X40 CMS ARMADA CON 4 VARS DEL NO 4 Y 4 DEL NO 3, ESTRIBO NO 2 A/C 20 CMS DE SEP,CONCRETOFC=200 KG/CM2,INCLUYE :CIMBRA ,DESCIMBRADO,ELABORACION DE CONCRETO,ACARREOS,ANDAMIOS,ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	40.80	\$ 1,450.00	\$ 59,160.00
CT-1 EN CIMENTACION,SECCION DE 20X40,ARMADA CON 4 VARS DEL No. 4 Y 4 DEL No. 3,CONCRETO FC=200 KG/CM2,CIMBRA COMUN,CONCRETO ELABORADO EN OBRA INCLUYE : ACARREOS DE MATERIALES,ANDAMIOS,ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	114.72	\$ 787.07	\$ 90,292.67
CT-2 EN CIMENTACION SECCION 15X30 CMS ,ARMADA CON 6 VARS DEL No. 3 Y ESTRIBO No. 2 CON SEPARACION A/C 20 CMS DE SEP.CONCRETO FC=200 KG/CM2,INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA,ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA,ANDAMIOS,ACARREOS,ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	14.12	\$ 516.21	\$ 7,288.89

LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CMS DE ESPESOR, CONCRETO FC=200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO No. 3 A/C 20 CM DE SEP : INCLUYE , CIMBRA Y DESCIMBRA , CONCRETO ELABORADO CON REVOLVEDORA ,ACARREOS DENTRO DE LA OBRA ,LA LOSA A CONSTRUIR ES A NIVEL DE PISO TERMINADO N +0.00 DONDE SE DESPLANTARA LA ESTRUCTURA DEL DISPENSARIO MEDICO.	M2	100.24	\$ 850.80	\$ 85,284.19
ESTRUCTURA, MUROS Y LOSA				
CASTILLO EN MURO DE 15 X 12 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C= 200 K/C2 Ø. INC. CIMBRA Y DESCIMBRA.	ML	35.20	\$ 275.00	\$ 9,680.00
MURO DE BLOCK 12X20X40 CMS, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 MTS.	M2	129.75	\$ 305.52	\$ 39,641.22
CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS CON ARMADO DE 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, CON CONCRETO F' C= 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y RELLENOS.	ML	57.72	\$ 282.10	\$ 16,282.81
APLANADOS ACABADO FINO EN MURO A BASE DE MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:3 DE PROPORCIÓN, EN ESPESOR PROMEDIO DE 1.5 CM, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE DESPERDICIO.	M2	344.82	\$ 155.40	\$ 53,585.03
PRETEL PERIMETRAL EN LOSA A BASE DE BLOCK DE 12X20X40 CMS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3.	ML	30.00	\$ 85.00	\$ 2,550.00
LOSA DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR , ACERO DE REFUERZO FY=4000 KG/CM2, DE 3/8" DE Ø @ 20 CMS, AMBOS SENTIDOS, F' C= 200 KG/CM2 AGREGADO GRUESO DE 3/4", CURADO CON AGUA, GOTERON PERIMETRAL CON CHAFLAN, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	72.00	\$ 820.35	\$ 59,065.20
PISOS Y BANQUETAS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 30X30 COLOR BLANCO, INCLUYE: EL PEGAPISO, EMBOQUILLADO, ZOCLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	54.21	\$ 350.00	\$ 18,975.04
INSTALACION ELECTRICA				
INSTALACION ELECTRICA INTERIOR Y EXTERIOR PARA LA ALIMENTACION Y CONTROL DE 8 FOCOS AHORRADORES, 8 APAGADORES Y 10 CONTACTOS DOBLES A 110 V, INCLUYE CABLE CAL 12, POLIDUCTO 1/2", TUBO CONCUIT METALICO DE 1/2" PARA INSTALACION EXTERIOR APARENTE, CAJAS REDONDAS, CAJAS CHALUPAS, ROSETAS, FOCOS AHORRADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	\$ 6,363.14	\$ 6,363.14
ACOMETIDA ELECTRICA EN 110 V, INCLUYE: MURETE DE CONCRETO, MUFA DE 1 1/4", TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/4" DE 3.00 MTS, CABLE CAL. 8 AWG, BASE SOCKET DE 4 TERMINALES DE 100 AMPS. REDUCCION BUSHING DE 1 1/4", TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 1/2", ALAMBRE DE COBRE CAL. 8, CONECTOR MECANICO PARA VARILLA DE TIERRA Y UNA VARILLA DE TIERRA.	LOTE	1.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
HERRERIA Y PUERTAS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN HERRERIA COMUN DE .9X2 MTS, INCLUYE EL MARCO, CHAPA, BIZAGRAS, ANCLAS, JALADERAS, FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE BASE ACEITE.	PZA	1.00	\$ 2,405.10	\$ 2,405.10
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN HERRERIA COMUN DE 1X2 MTS, INCLUYE EL MARCO, CHAPA, BIZAGRAS, ANCLAS, JALADERAS, FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE BASE ACEITE.	PZA	1.00	\$ 2,502.13	\$ 2,502.13
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE CAOBILLA .9X2 MTS, PARA, INCLUYE, CHAPA, MARCO METALICO, BIZAGRAS, ANCLAS, JALADERAS.	PZA	4.00	\$ 2,200.00	\$ 8,800.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN HERRERIA COMUN DE .60X.40 MTS, CON PROTECTOR INTEGRADO, INCLUYE VIDRIO, ANCLAS, JALADERAS, FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE BASE ACEITE.	PZA	2.00	\$ 1,120.50	\$ 2,241.00

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA EN HERRERIA COMUN DE 1.50X1.20 MTS, INCLUYE VIDRIO, ANCLAS, JALADERAS, FONDO ANTICORROSIVO Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE BASE ACEITE. INC. PROTECCION	PZA	3.00	\$ 2,055.18	\$ 6,165.54
INSTALACION HIDROSANITARIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO REDONDO DE DOS PIEZAS DE CERÁMICA VITRIFICADA, INC SU ALIMENTACION DE 1/2" DIAM, VALVULAS, CONEXIONES, MANGUERA FLEXIBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 2,450.00	\$ 4,900.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERÁMICA VITRIFICADA, INC SU ALIMENTACION DE 1/2" DIAM, VALVULAS, CONEXIONES, MANGUERA FLEXIBLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 1,750.20	\$ 3,500.40
INSTALACION SANITARIA DE 4" DIAM PARA DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES HASTA REGISTRO EXTERIOR, INCLUYE COPLES, "Y" GRIEGAS, CODOS, PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, EXCAVACIONES Y RELLENOS.	LOTE	1.00	\$ 3,300.00	\$ 3,300.00
REGISTRO DE 50X50 CMS MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE CLOCK DEL 12, INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, APLANADOS, PISO, Y TAPA DE CONCRETO Y COLOCACION DE TUBO DE DESCARGA DE PVC DE 4" HASTA UNA DISTANCIA DE 15 MTS. A RED PUBLICA.	PZA	1.00	\$ 2,325.60	\$ 2,325.60
TINACO ROTOPLAS CON ACCESORIOS DE 1100 LTS, INC, BASE DE CONCRETO Y BLOCK DEL 12 Y SU ALIMENTACION CON TUBO DE CPVC DE 3/4", VALVULAS, CODOS, COPLES, DE UNA DISTANCIA DE 0.00 A 25.00 MTS. Y BAJADA A MUEBLES SANITARIOS CON TUBO CPVC DE 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	\$ 3,550.00	\$ 3,550.00
ACABADOS				
IMPERMABILIZACION DE AZOTEA A DOS MANOS, A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO BASE AGUA APLICADO CON CEPILLO O RODILLO.	M2	72.00	\$ 57.00	\$ 4,104.00
PINTURA VINILICA MATE LINEA QUANTUM, EN MUROS DE APLANADOS FINOS HASTA UNA ALTURA DE 2.50 MTS, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION.	M2	344.82	\$ 58.60	\$ 20,206.45
TECHADO DE SALA DE ESPERA				
SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO DE CABRILLA METALICA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 8.80 MTS, PARA UN CLARO ENTRE COLUMNAS DE 8.00 MTS. CON MONTEN DOBLE DE 6"X2" CAL.14 CON UN PERALTE CENTRAL DE 1.00 MTS CON REFUERZO INTERMEDIO DE MONTEN DOBLE DE 6" CAL.14 PARA COLOCARSE SOBRE COLUMNAS DE PTR DE 6"X6", INCLUYE EL ANCLAJE EN COLUMNAS, SOLDADURA Y TORNILLERIA, 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	3.00	\$ 8,015.25	\$ 24,045.75
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MONTEN DE 4"X2" CAL 14 WN TECHUMBRE PARA RECIBIR LAMINA GALVANIZADA.	KG	355.32	\$ 53.95	\$ 19,169.51
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA CALIBRE 28 INCLUYE: CORTES, TORNILLOS, RONDANAS, CALAFATEADO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION E INSTALACION. TRABAJO TERMINADO.	M2	57.97	\$ 235.12	\$ 13,629.91
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUMBRERA DE LAMINA PINTO R-101 CALIBRE 26 INCLUYE: CORTES TORNILLOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	6.20	\$ 235.00	\$ 1,457.00
COLUMNA DE MONTEN DOBLE DE 6"X2", X 3.00 MTS. INCLUYE PLACA DE ACERO DE 1/2" DE 30X30 CMS PARA ANCLAR EN DADO DE CONCRETO, TORNILLOS, TUERCAS, CORTES, AJUSTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 3,121.24	\$ 12,484.96
MOBILIARIO				
ESCRITORIO DE PARA CONSULTORIO .	PZA	3.00	\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
SILLA TIPO SECRETARIAL.	PZA	10.00	\$ 1,240.00	\$ 12,400.00

FABRICACION DE BANCA PARA SALA DE ESPERA PARA 5 PERSONAS, EN HERRERIA COMUN, INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA EN ESMALTE.	PZA	2.00	\$ 6,870.00	\$ 13,740.00
ACARREO				
ACARREO DE MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 220 METROS DE LONGITUD ASCENDENTE, DE ARENA, GRAVA, CEMENTO BLOCK, VARIILLA Y TODOS LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN LA OBRA, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA EJECUCION DE LA OBRA Y CONTRATO.	LOTE	1.00	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00
			SUBTOTAL:	\$ 737,624.01
			IVA 16%:	\$ 118,019.84
			TOTAL:	\$ 855,643.85


CONSEJO DE
DESARROLLO SOCIAL
 2018 - 2021
 XILITLA, S. L. P.

ARQ. ALFREDO MORAN GOMEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL