



FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CENTRO PARA LA ATENCION INTEGRAL DE ADULTOS MAYORES

LOCALIDAD: TLAMAYA

PRESUPUESTO

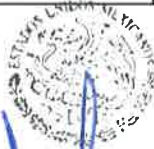
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PRELIMINARES				
	MAMPARA INFORMATIVA DE OBRA CON MEDIDAS DE 1.20 X 2.00 MTS , HECHO CON LAMINA Y PERFILES DE ANGULO, INLCUYE ANCLAJE A 2 BASES DE CONCRETO	PZA	1.00	\$ 6,200.00	\$ 6,200.00
	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y NIVEL DE MANGUERA	M2	130.00	\$ 8.00	\$ 1,040.00
	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL	M3	16.80	\$ 250.00	\$ 4,200.00
	CIMENTACION				
	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, CONCRETO RESISTENCIA 100 KG/CM2	M2	16.80	\$ 187.20	\$ 3,144.96
	ZAPATA (Z1) AISLADA DE CONCRETO RES. 200KG/CM2, 1.0X1.0 M Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	15.00	\$ 1,230.96	\$ 18,464.40
	ZAPATA (Z2) AISLADA DE CONCRETO RES. 200KG/CM2, 0.60X0.60 M Y 15 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	5.00	\$ 1,050.00	\$ 5,250.00
	DADO DE CONCRETO (SOBRE Z2)DE 20 X 20 CM ARMADO CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	PZA	5.00	\$ 623.89	\$ 3,119.45
	DADO DE CONCRETO (SOBRE Z1) DE 30 X 30 CM ARMADO CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRO @ 20 CM	PZA	15.00	\$ 767.00	\$ 11,505.00
	RELLENO EN ZEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	10.80	\$ 230.00	\$ 2,484.00
	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA	M3	8.50	\$ 220.00	\$ 1,870.00
	MURETE DE MAMPOSTERIA CON MEDIDAS DE 30 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD, COMO BASE DE CADENAS DE DESPLANTE, HECHA DE PIEDRA BRAZA JUENTEADA CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE ZANJE Y RELLENO	M3	3.00	\$ 2,932.90	\$ 8,798.70

	CADENA DE DESPLANTE CONCRETO RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 15 X 25 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	79.15	\$ 435.00	\$ 34,430.25
	ALBAÑILERIA				
	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM ESPESOR RES. 150 KG/CM2, REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	M2	168.63	\$ 472.30	\$ 79,643.95
	MURO DE BLOCK 12X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP: 1:4,	M2	101.52	\$ 315.50	\$ 32,029.56
	CASTILLOS CONCRETO(k) RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 4 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	15.00	\$ 315.50	\$ 4,732.50
	COLUMNA DE CONCRETO (C1) RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 25 X 25 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM.	ML	45.00	\$ 498.74	\$ 22,443.30
	CADENA INTERMEDIA DE CONCRETO RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 12 X 20 ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	50.15	\$ 320.00	\$ 16,048.00
	TRABE DE CONCRETO T1 RES. 200 KG/CM2,DIMENSIONES DE 12 X 30 CM ARMADOS CON 6 VAR # 3 Y EST. ALAMBRON @ 20 CM	ML	79.15	\$ 590.00	\$ 46,698.50
	LOSA MACIZA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON VAR # 3 @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, RES. 200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, COLADO, CURADO Y DESIMBRADO.	M2	182.50	\$ 905.50	\$ 165,253.75
	APLANADADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:4	M2	282.54	\$ 144.90	\$ 40,940.05
	APLANADADO ACABADO FINO EN CIELOS, INTERIORES Y EXTERIORES, CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP: 1:4	M2	175.50	\$ 159.50	\$ 27,992.25
	CONSTRUCCION DE BASE EN AZOTEA PARA RECIBIR TINACO DE 1100 LTS. HECHA CON BLOCK 12 X 20 X 40, LOSA ARMADA CON VARILLA # 3 @ 20 CM AMBOS SENTIDOS.	LOTE	1.00	\$ 2,449.60	\$ 2,449.60
	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 DE DOS METROS DE ALTURA ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROP. 1: 4 PARA OCULTAR TINACOS INCLUYE REBOQUES, PINTURA	M2	13.10	\$ 455.00	\$ 5,960.50
	IMPERMEABILIZANTE DE BOTE APLICADO EN LOSA DE AZOTEA A DOS CAPAS CON RODILLO Y BROCHA	M2	182.50	\$ 65.00	\$ 11,862.50
	INSTALACION SANITARIA				

SALIDA SANITARIA WC CON TUBO PVC SANITARIO 4"	SAL	2.00	\$ 700.00	\$ 1,400.00
SALIDA SANITARIA LAVABO CON TUBO PVC SANITARIO 2"	SAL	2.00	\$ 700.00	\$ 1,400.00
TUBO PVC RED PRINCIPAL CON TUBO SANITARIO 4" INCLUYE ZANJEO Y RELLENO	LOTE	1.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 60 X 60 CM HECHO CON BLOCK 15X20X40 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROP. 1:4 SE INCLUYE LA TAPA DE CONCRETO HECHO CON MARCO Y CONTRAMARCO DE SOLERA DE 2"	PZA	2.00	\$ 3,600.00	\$ 7,200.00
CONEXIÓN AL COLECTOR DE DRENAJE CON TUBO PVC 4" INCLUYE ZANJEADO, COPLES Y RELLENO	LOTE	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
INSTALACION HIDRAULICA				
SALIDA WC CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	2.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00
SALIDA LABAVO CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 Y 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	SAL	2.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00
SUBIDA HIDRAULICA CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 1/2 CONEXIONES Y TUBERIA	LOTE	1.00	\$ 1,507.76	\$ 1,507.76
BAJADA HIDRAULICA CON TUBO CPVC, INCLUYE TUBERIA 3/4" CONEXIONES Y TUBERIA	LOTE	1.00	\$ 1,456.83	\$ 1,456.83
CONEXIÓN 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	1.00	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
ACABADOS				
COLOCACION DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE EN PISO DE SANITARIOS Y AREA DE LAVABO, INCLUYE ZOCLO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO- PEGAPISO Y ARENA	M2	5.10	\$ 393.50	\$ 2,006.85
COLOCACION DE LOSETA CERAMICA EN AREAS COMUNES, INCLUYE ZOCLO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-PEGAPISO Y ARENA	M2	123.00	\$ 372.60	\$ 45,829.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO EN LAVABO 1.80 X 0.50 MTS	PZA	2.00	\$ 450.00	\$ 900.00
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES, A DOS CAPAS, APLICADO CON RODILLO Y BROCHA	M2	458.04	\$ 65.00	\$ 29,772.60
COLOCACION DE AZULEJO EN MURO DE LAVAMANOS PRINCIPAL, ASENTADO CON ADESIVO PEGAZULEJO	M2	4.00	\$ 455.00	\$ 1,820.00

ROTULO EN FACHADA DE EDIFICIO SE INCLUYE PINTURA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	1.00	\$ 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	13.00	\$ 850.00	\$ 11,050.00
CONEXIÓN A LA RED ELECTRICA DE CFE, INCLUYE MUFA Y ACCESORIOS, BAJADA ELECTRICA, CONTRATO ANTE CFE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00	\$ 6,075.00	\$ 6,075.00
CENTRO DE CARGA 8 PASTILLAS, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, MANGUERADO, 2 PASTILLAS, CABLEADO # 12, , MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	1.00	\$ 3,215.40	\$ 3,215.40
SALIDA DE CONTACTO DOBLE, INCLUYE CAJA GALVANIZADA, , MANGUERADO, CABLEADO # 12, MANO DE OBRA Y MATERIALES	SAL	6.00	\$ 1,000.00	\$ 6,000.00
RED ELECTRICA PRINCIPAL CABLE # 12, INCLUYE MANGUERADOS, CABLE, CONEXIONES MANO DE OBRAY HERRAMIENTA	LOTE	1.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA DE ESPIRAL DE 40 WATTS	PZA	6.00	\$ 117.30	\$ 703.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA 2 X 32 , INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 1,725.00	\$ 12,075.00
COLOCACIONES				
PUERTA DE MULTIPANEL (P1) 0.75X2.1 MTS DE MULTIPANEL, EN ACCESO A SANITARIOS INCLUYE MARCO Y CHAPA TIPO PERA.	PZA	2.00	\$ 2,600.00	\$ 5,200.00
PUERTA DE HERRERIA (P2) 1.50X2.1 MTS INCLUYE CHAPA PHILIPS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	3.00	\$ 2,845.00	\$ 8,535.00
VENTANA DE ALUMINIO (V1) DE 1.20 MTS DE ALTURA X 1.50 MTS DE ANCHO, UN FIJO Y UN CORREDIZO, VIDRIO DE 5 MM, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 3,888.00	\$ 23,328.00
VENTANA DE ALUMINIO EN AREAS DE SANITARIOS (V2) DE 0.20 MTS DE ALTURA X 0.60 MTS DE ANCHO, 1 FIJO Y 1 CORREDIZO, VIDRIO DE 4 MM, INCLUYE COLOCACION, MANO DE OBRA, Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 450.00	\$ 900.00

	PROTECCION EN TODAS LAS VENTANAS , INCLUYE PERFILES DE HERRERIA, PINTURA DE ESMALTE, SOLDADURA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	23.85	\$ 1,932.00	\$ 46,078.20
	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	2.00	\$ 2,750.00	\$ 5,500.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO , INCLUYE COLOCACION Y CESPOL, CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$ 2,200.00	\$ 4,400.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA LAVABO, INCLUYE CONEXIÓN A LA SALIDA HIDRAULICA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 875.00	\$ 1,750.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE PASO, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	4.00	\$ 88.00	\$ 352.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LTS, INCLUYE CONEXIONES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 3,589.00	\$ 3,589.00
				SUBTOTAL	\$ 808,606.46
				IVA	\$ 129,377.03
				TOTAL	\$ 937,983.49



DIRECCIÓN DE
DESARROLLO SOCIAL
FORMULARIO
XINTLA, S. P.

ARQ. ALFREDO MORÁN GÓMEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL.