

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRELIMINARES				
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO (AREA DE EDIFICIOS), INCLUYE CALHIDRA, PUEBLES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	66.24	\$ 15.83	\$ 1,048.58
EXCAVACION A MANO INVESTIGADO CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO Y ACARREO DE MATERIALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	42.90	\$ 304.46	\$ 13,061.33
RELLENO Y COMPACTADO DE TEPETATE O MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA	M3	11.32	\$ 250.30	\$ 2,833.40
CIMENTACION				
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR	M2	33.00	\$ 213.13	\$ 7,033.29
MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA SIN LABRAR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4 HASTA 1.00 m DE ALTURA. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA PIEDRA, MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	31.32	\$ 2,100.25	\$ 65,779.83
ZAPATA EN CIMENTACION DE 1.0 X 1.00CM PERALTE=20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO NO. 4 A/C 20 CMS DE SEPARACION, CONCRETO FC=200 KG/CM2, CIMBRA Y DESCIMBRA, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, VIBRADO,	PZA	1.00	\$ 1,361.04	\$ 1,361.04
ESTRUCTURA				
CADENA DE CIMENTACION DE 20X30 CM ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM F'C= 200 KG/CM2	M3	2.52	\$ 12,779.13	\$ 32,203.41
PISO DE CONCRETO ARMADO (DOBLE PARRILLA DE 20 CM DE ESPESOR CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" REFUERZO VARILLA 3/8" A/C 20 CM, ACABADO PULIDO, INCLUYE SILLETAS DE ALAMBRO	M2	48.00	\$ 1,359.20	\$ 65,241.60
MURO DE CONCRETO ARMADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ALAMBRO F'C= 200 KG/CM2	M3	11.42	\$ 10,125.22	\$ 115,630.01
COLUMNA DE 20X20 CM ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2	M3	0.96	\$ 14,571.96	\$ 13,989.08
COLUMNA EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION 30X30 CM, CIMBRA COMUN REFORZADA CON 6 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" AC 20 CM FY=4200 KG/CM2 CONCRETO F'C= 200 KG/CM2	M3	0.27	\$ 12,374.80	\$ 3,341.20
TRABE EN ESTRUCTURA INCLUYE CIMBRA Y DECIMBRA SECCION 20X30 CM, CIMBRA COMUN REFORZADA CON 6 VAR DE 1/2" Y EST DE 3/8" A/C 20 DE ACERO FY=4200 KG/CM2 CONCRETO FC=200 KG/CM2	M3	2.52	\$ 11,894.99	\$ 29,975.37
LOSA PLANA EN ESTRUCTURA PERALTE DE 10 CM, CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2-TMA 3/4"	M2	59.35	\$ 1,028.04	\$ 61,014.17
APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM, INCLUYE REPELLADO PULIDO CON LLANA METALICA	M2	132.48	\$ 225.54	\$ 29,879.54
SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL	M2	64.40	\$ 120.10	\$ 7,734.44

PIEZAS ESPECIALES				
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA GALVANIZADA CEDULA 40 DE 75 MM 3 " DIAMETRO	ML	6.40	\$ 513.59	\$ 3,286.98
VALVULA DE COMPUERTA DE FOFO DE 76 mm. (3")Ø	PZA	2.00	\$ 3,331.89	\$ 6,663.78
BRIDA ROSCABLE DE FoGo 76 mm. (3")Ø	PZA	4.00	\$ 369.93	\$ 1,479.72
EMPAQUE DE PLOMO DE 76 mm. (3")Ø	PZA	4.00	\$ 42.37	\$ 169.48
TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 2-1/2"	PZA	16.00	\$ 43.79	\$ 700.64
VALVULA FLOTADOR DE BRONCE 3"Ø	PZA	1.00	\$ 12,189.26	\$ 12,189.26
VENTILA FORMADA CON TUBO FOGO 3"Ø	PZA	1.00	\$ 1,917.67	\$ 1,917.67
TUERCA UNION DE FoGo DE DE 76 mm. (3")Ø	PZA	1.00	\$ 570.65	\$ 570.65
ESCALERA MARINA DE VARILLA CORRUGADA DE 3/4"	PZA	2.00	\$ 1,889.73	\$ 3,779.46
TAPA DE REGISTRO METALICO DE 70X70 CM	PZA	1.00	\$ 1,427.79	\$ 1,427.79
CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 2 DE 0.70 X 0.70 M	PZA	2.00	\$ 4,826.63	\$ 9,653.26
TUBO DE VENTILACION A BASE DE TUBO DE 4" INCL:TUBO GALV.CODOS,MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
LIMPEZA GENERAL DE OBRA	LOTE	1.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
			SUB-TOTAL	
AREA DE CARGA				
EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE III, CON MATERIAL 0-0-100, (0% TIERRA, 0% TEPETATE, 100% ROCA) DE 2.50 MTS A 3.50 MTS DE PROFUNDIDAD, CON HERRAMIENTA MANUAL, SIN CONSIDERAR ACARREOS.	M3	41.55	\$ 304.36	\$ 12,646.16
ACARREO DE CASCAJO EN CARRETILLA A 20.00 MTS DE DISTANCIA HORIZONTAL 1A ESTACION, DE CASCAJO PRODUCTO DE LA DEMOLICION, INCLUYE CARGA Y DESCARGA.	M3	41.01	\$ 67.64	\$ 2,773.92
ACARREO SOBRE CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE MATERIAL TIPO C, PRIMER KILOMETRO, SOBRE CAMINO DE TERRACERIA. CARGA CON MAQUINA.	M3	41.01	\$ 95.48	\$ 3,915.63
MURO CONTENSION				
EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN TERRENO CLASE III, CON MATERIAL 0-0-100, (0% TIERRA, 0% TEPETATE, 100% ROCA) DE 2.50 MTS A 3.50 MTS, CON HERRAMIENTA MANUAL, SIN CONSIDERAR ACARREOS.	M3	2.1	\$ 304.36	\$ 639.16
CASTILLO DE SECCION 0.3 X 0.30 MTS. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, Y MANO DE OBRA PARA SU FABRICACION, CIBRA A 2 CARAS ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 6 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS A CADA 0.20 MTS. DEL NUMERO 2 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIBRA Y DESCIBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	M	22.5	\$ 522.29	\$ 11,751.53
TRABE DE SECCION DE 0.30 X 0.30 MTS CON CONCRETO 200 KG/CM2 CLASE L L RAPIDO AGREGADO DE 20 MM REVENIMIENTO HASTA 14 +3.5 CM, CIBRA, 2 CARAS 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO 6 VARILLAS # 3, Y ESTRIBO NO 2 A/20 CMS DE SEP INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIBRA Y DESCIBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO	M	20	\$ 693.78	\$ 13,875.60
CIMIENTO CICLOPEO DE PIEDRA BRAZA Y CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 38 MM, CON UN REVENIMIENTO DE 8 A 10 CM, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 1.50 MTS.	M3	10.4	\$ 1,793.40	\$ 18,651.36
DALA DE CERRAMIENTO DE 20 X 30 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø; ESTRIBOS DE 1/4" Ø @ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 K/CM2 Ø 1 1/2 N.	ML	20	\$ 394.15	\$ 7,883.00
FIRME DE 15 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	57.75	\$ 420.04	\$ 24,257.31

OFICINAS CONSTRUCCION				
CIMENTACION-ALBAÑILERIA P.B				
TRAZO DE TERRENOS, EL PRECIO INCLUYE: NIVELACIÓN, PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO TOPOGRÁFICO, MATERIALES DIVERSOS.	M2	30.48	\$ 15.83	\$ 482.50
MAMPOSTERÍA EN CIMENTO DE PIEDRA BRAZA DE 0.50 A 1.00 M3/ML JUNTEADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 1:5	M3	6.43	\$ 1,845.11	\$ 11,864.06
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO II ZONA C EN CEPA, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0 A -2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.21	\$ 191.72	\$ 615.42
TRASPALEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 3.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL Ó 1.00 MTS DE ALTURA EN VERTICAL.	M3	3.21	\$ 120.69	\$ 387.41
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO A MAQUINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.81	\$ 82.05	\$ 1,051.06
ACARREO DE TIERRA EN CARRETILLA A 20.00 MTS. DE DISTANCIA HORIZONTAL, 1A ESTACIÓN.	M3	3.21	\$ 116.81	\$ 374.96
ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A A MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.21	\$ 343.73	\$ 1,103.37
CASTILLO DE SECCIÓN 0.12 X 0.15 MTS. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE : CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS., CIMBRA A 2 CARAS ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS A CADA 0.25 MTS. DEL NÚMERO 2 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	M	10.16	\$ 316.92	\$ 3,219.91
CASTILLO AHOGADO 1 HUECO DE 0.15 X 0.15 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, ARMADO CON 1 VARILLAS DEL NÚMERO 3 INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA DE MANO.	M	56.82	\$ 213.41	\$ 12,125.96
PISO DE FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6-10/10 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2,	M2	26.62	\$ 531.79	\$ 14,156.25
MURO DE BLOCK HUECO 12X20X40 CM (60 KG/CM2) ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ,REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS ,ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 8.00MTS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	42.31	\$ 433.08	\$ 18,323.61
APLANADO EN BOQUILLA A PLOMO, NIVEL Y REGLA ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES INCLUYE CUADRILLA NO 5 (1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL) , CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 METROS SE CONSIDERA ANDAMIO METÁLICO MODULO DE 1.80 M	M	9.6	\$ 194.63	\$ 1,868.45
APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CUADRILLA NO 5 (1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL), Y UN ANDAMIO METÁLICO CON UN MODULO DE 1.80 MTS.	M2	110.54	\$ 231.99	\$ 25,644.17
PINTURA VINIMEX DE COMEX CLEAN SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO REPELLADO EN MUROS INTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	M2	120.44	\$ 68.15	\$ 8,207.99
HERRERIA				
VENTANA DE HERRERIA A BASE DE PERFILES TUBULARES INCL.MATERIALES MANO DE OBRA .CORTES PRIMER,PINTURA ESMALTE,PROTECCIONES A BASE DE REDONDO DE 1/2", DE PROYECCIÓN, SECCIÓN 2.00 X 0.60 CON CRISTAL CLARO DE 3 MM INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS Y ELEVACIONES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, COLOCACIÓN, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA , CON SU HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	3	\$ 1,769.89	\$ 5,309.67
PUERTA DE TABLERO CON MARCO TUBULAR DE 1" X 1 1/2" CON CEJA MOD P100 DE .90 X 2.10 MTS CON 1 PZAS DE TABLERO NEGRO DE .94 X 2.00 MTS CALIBRE 20 Y MARCO DE PERFIL M225 DE 2" X 1 1/2" , BIZAGRAS TUBULARES DE 5/8", TIRANTES DE CUADRADO MACISO DE 1/2" CON CHAPA PHILIPS MOD 1000, TERMINADA PRIMARIO COLOR GRIS, MANO DE OBRA DE FABRICACION Y COLOCACION.	PZA	1	\$ 2,338.15	\$ 2,338.15
ELECTRICA				

SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO, TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 19 Y 13 MM DE DIÁMETRO CON 33 MTS DE CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 12 AWG Y CABLE THW MARCA CONDUMEX INCLUYE: CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14, CAJAS Y TAPAS CUADRADAS GALVANIZADA DE 100 X 100 MM, SOPORTERÍAS, 1 TOMA DE CORRIENTE (CONTACTO) DUPLEX DE LA MARCA BTICINO LÍNEA LIVING SEGMENTO DE LUJO CON PLACA TONAL COLOR BLANCO SOLID 3 MÓDULOS, MATERIALES, CORTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	2	\$ 677.39	\$ 1,354.78
SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA ILUMINACION CON UN DESARROLLO DE 1 5.00 MTS; EL PRECIO INCLUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZIÑO, CHALUPA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	SAL	2	\$ 833.54	\$ 1,667.08
PLANTA ALTA				
LOSA DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., ESPESOR DE 0.10 MTS, CIMBRA ACABADO APARENTE A 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO EN SECCIÓN TRANSVERSAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 MTS. Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 MTS., BASTONES EN SENTIDO TRANSVERSAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 DE 1.00 MTS. DE LONGITUD Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 DE 1 MTS. DE LONGITUD, A UNA ALTURA DE 6.00 MTS ELEVADO CON BOTE, ACARREO HORIZONTAL A UNA DIASTANCIA DE 6.00 MTS CON BOTE INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO	M2	30.48	\$ 983.74	\$ 29,984.40
CASTILLO DE SECCIÓN 0.12 X 0.15 MTS. CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE : CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM, CON REVOLVEDORA, 1SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, CIMBRA A 2 CARAS ACABADO COMUN A 4 USOS, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS A CADA 0.25 MTS. DEL NÚMERO 2 INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO.	M	35.7	\$ 316.92	\$ 11,314.04
MURO DE BLOCK HUECO 12X20X40 CM (60 KG/CM2) ACABADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS, ELEVACIÓN MANUAL A UNA ALTURA DE 10.00MTS, ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 8.00MTS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	51.38	\$ 433.08	\$ 22,251.65
APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CUADRILLA NO 5 (1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL), Y UN ANDAMIO METÁLICO CON UN MODULO DE 1.80 MTS.	M2	150.64	\$ 231.99	\$ 34,946.97
APLANADO EN BOQUILLA A PLOMO, NIVEL Y REGLA ACABADO FINO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR POR MEDIOS MANUALES INCLUYE CUADRILLA NO 5 (1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL), CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 METROS SE CONSIDERA ANDAMIO METÁLICO MODULO DE 1.80 M	M	29.2	\$ 194.63	\$ 5,683.20
HERRERIA		1		\$ -
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON MEDIDAS DE 1.5 X 1.45, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, PROTECCIONES, VIDRIO, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PRA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	4	\$ 2,338.15	\$ 9,352.60
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 1 X2.1 A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18, INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, DUELA DE LAMINA ACANALADA 170 CAL 20, CHAPA, BISAGRAS, EQUIPO HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PRA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	1	\$ 2,338.15	\$ 2,338.15

ACABADOS		1		\$	-
PINTURA VINIMEX DE COMEX CLEAN SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO REPELLADO EN MUROS INTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	M2	177.26	\$ 68.15	\$	12,080.27
LOSETA PORCELANITE LIBRA 33.2X33.2 COLOR PERLA,ASENTADO CON ADHESIVO COLOR GRIS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	26.62	\$ 386.28	\$	10,282.77
ELECTRICA					
SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA ILUMINACION DE CASA HABITACION CON UN DESARROLLO DE 5.00 MTS; EL PRECIO INCLUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZIÑO, CHALUPA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	SAL	4	\$ 833.54	\$	3,334.16
SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO, CONFIGURADA CON 11 MTS DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 19 Y 13 MM DE DIÁMETRO CON 33 MTS DE CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 12 AWG Y CABLE THW MARCA CONDUMEX CALIBRE 10 AWG INCLUYE: CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 14, CAJAS Y TAPAS CUADRADAS GALVANIZADA DE 100 X 100 MM , SOPORTERÍAS, 1 TOMA DE CORRIENTE (CONTACTO) DUPLEX DE LA MARCA BTICINO LÍNEA LIVING SEGMENTO DE LUJO CON PLACA TONAL COLOR BLANCO SOLID 3 MÓDULOS , MATERIALES, CORTES, ACARREOS, DESPERDICIOS, CONEXIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	5	\$ 677.39	\$	3,386.95
SANITARIO P.A					
LOSA DE CONCRETO 200 KG/CM2 AGREGADO DE 20 MM, CEMENTO NORMAL REVENIMIENTO 8 A 10 CM., ESPESOR DE 0.10 MTS, CIMBRA ACABADO APARENTE A 4 USOS, ARMADA CON ACERO DE REFUERZO EN SECCIÓN TRANSVERSAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 MTS. Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 MTS., BASTONES EN SENTIDO TRANSVERSAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 DE 1.00 MTS. DE LONGITUD Y EN SENTIDO LONGITUDINAL CON VARILLAS # 3 @ 0.40 DE 1 MTS. DE LONGITUD, A UNA ALTURA DE 6.00 MTS ELEVADO CON BOTE, ACARREO HORIZONTAL A UNA DIASTANCIA DE 6.00 MTS CON BOTE INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO	M2	3.3	\$ 983.74	\$	3,246.34
CASTILLO AHOGADO 1 HUECO DE 0.15 X 0.15 MTS A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 150 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM, INCLUYE: CEMENTO, ARENA, GRAVA Y AGUA, EN REVENIMIENTO 8 A 10 CM CON REVOLVEDORA, 1 SACO TROMPO, MANO DE OBRA DE FABRICACIÓN, BAJAS RESISTENCIAS, ARMADO CON 1 VARILLAS DEL NÚMERO 3 INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, ACARREOS Y ELEVACIONES HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA DE MANO.	M	7.65	\$ 213.41	\$	1,632.59
MURO DE BLOCK HUECO 12X20X40 CM (60 KG/CM2) ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 ,REFUERZO HORIZONTAL A CADA 3 HILADAS , ELEVACIÓN MANUAL A UNA ALTURA DE 10.00MTS , ACARREO HORIZONTAL EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 8.00MTS INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	12.79	\$ 433.08	\$	5,539.09
APLANADO EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4 DE 2.5 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES CON UNA ALTURA DE LOS TRABAJOS DE 3 MTS, INCLUYE: HERRAMIENTA, CUADRILLA NO 5 (1 ALBAÑIL + 1 AYUDANTE GENERAL), Y UN ANDAMIO METÁLICO CON UN MODULO DE 1.80 MTS.	M2	24.6	\$ 231.99	\$	5,706.95
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA DE CERAMICA PRENSADA Y ESMALTADA,DE 33*33 CM. (VITROMEX DIAMOND LX WITHE O SIMILAR), ANTIDERRAPANTE PARA TRÁFICO INTENSO. ASENTADA CON PEGAPISO Y EMBOQUILLADO CON JUNTEADOR CON SELLADOR INTEGRADO(5 MM.) COLOR ARENA O SIM. INCLUYE: CORTES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	2.5	\$ 380.41	\$	951.03
PINTURA VINIMEX DE COMEX CLEAN SUPERFICIE NUEVA EN APLANADO REPELLADO EN MUROS INTERIORES INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,SELLADOR 5X1 REFORZADO, APLICACIÓN A DOS MANOS, HASTA 5 MTS.	M2	27.09	\$ 68.15	\$	1,846.18
PUERTA DE TAMBOR INTERIOR INCLUYE: CERRADURA DE PERILLA CILÍNDRICA DISEÑO INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1	\$ 2,397.97	\$	2,397.97

SALIDA DE ELECTRICIDAD PARA ILUMINACION DE CASA HABITACION CON UN DESARROLLO DE 5.00 MTS; EL PRECIO INCLUYE: CABLE THW CAL. 12, POLIFLEX DE 1/2", APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZIÑO, CHALUPA, CAJA DE REGISTRO DE 1/2", SOQUET DE BAQUELITA, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL P.U.O.T.	SAL	1	\$ 833.54	\$ 833.54
CENTRO DE CARGA DE 2 POLOS, 50 A, 120/240 V, 1F-3H, 10 KA, PARA EMPOTRAR (USO DOMÉSTICO), FAMILIA BTICINO BTPLUG, SEGMENTO RESIDENCIAL COMERCIAL HOTELERIA, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN, P.U.O.T.	PZA	1	\$ 528.71	\$ 528.71
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 1X30A, 120/240 VCA, MONTAJE ENCHUFABLE, FAMILIA BTICINO BTPLUG, SEGMENTO RESIDENCIAL COMERCIAL HOTELERIA, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN.	PZA	1	\$ 254.35	\$ 254.35
SUMINISTRO Y COLOCACION CONEXION DE TIERRA FISICA COOPER WELD DE 19 MM.INCL. CABLE NO 12 DE REGISTRO A CENTRO DE CARGA	PZA	1	\$ 201.28	\$ 201.28
SALIDA SANITARIA DE MUEBLE(TAZA DE AGUA)CON TUBO SANITARIO DE 4".PVC INCL. CONEXIONES, Y LO NECASARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	1	\$ 650.97	\$ 650.97
SALIDA SANITARIA DE MUEBLE(TARJA Y/O LAVABO,TUBO SANITARIO DE 2" DE PVC INCL. CONEXIONES Y LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	SAL	1	\$ 610.30	\$ 610.30
TENDIDO DE TUBERIASANITARIA PARA DESCARGA DE AGUAS GRISES Y JABONOSAS DE SERVICIO SANITARIO CON TUBERIA DE 2".INCL.TRAZO CAMA DE ARENA PEGAMENTO LIJA Y TODO LO NECESARIO	ML	10	\$ 88.04	\$ 880.40
SALIDA HIDRAUICA PARA ALIMENTACION DE MUEBLE TARJA O LAVABO CON TUBERIA DE 1/2" DE CPVC HIDRAULICO INLC.CONEXIONESLLAVE INDIVIDUAL DE BRONCE CON NIPLE,CHAPETON Y MANERAL PLANO CINTA TEFLON Y LO NECESARIO	SAL	1	\$ 702.04	\$ 702.04
SALIDA HIDRAUICA PARA ALIMENTACION DE MUEBLE WC CON TUBERIA DE 1/2" DE CPVC HIDRAULICO INLC.CONEXIONESLLAVE INDIVIDUAL DE BRONCE CON NIPLE,CHAPETON Y MANERAL PLANO CINTA TEFLON Y LO NECESARIO	SAL	1	\$ 628.00	\$ 628.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE WC CONVENCIONAL DE 6 LTS DE CERAMICA COLOR BLANCO INCL. HERRAJES,ASIENTO,TORNILLOS CUELLO DE CERA,PRUEBAS	PZA	1	\$ 2,602.60	\$ 2,602.60
LAVABO CADET UNIVERSAL COLOR BLANCO 020 MARCA AMERICAN STANDAR INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PRUEBAS DE CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS PARA EL TRABAJO.	PZA	1	\$ 1,450.29	\$ 1,450.29
ESCALERAS ACCESO				
CONSTRUCCION DE ESCALERAS DE ACCESO A OFICINAS	PZA	1	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00

SUB-TOTAL	\$ 892,769.45
IVA	\$ 142,843.11
TOTAL	\$ 1,035,612.56


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