

COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
1	CONSTRUCCION DE 2 CONSULTORIOS MEDICOS EN UNIDAD BASICA DE REHABILITACION (UBR)					
A	PRELIMINARES					
A.1	TRAZO Y NIVELECCION TOPOGRAFICA DE TERRENO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	50.00	\$ 13.31	\$	665.50
A.2	DEMOLICIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA ACABADO APARENTE A MANO CON CINCEL Y MARRO MEDIDO EN BANCO INCLUYE EQUIPO DE CORTE, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, ANDAMIAJE, CARGA Y ACARREOS DE LOS MATERIALES DESMONTADOS AL LUGAR QUE DESIGNE LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS NECESARIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	1.71	\$ 47.13	\$	80.59
A.3	DEMOLICIÓN DE PETRIL SOBRE LOSA MEDIDAS A MANO CON CINCEL Y MARRO MEDIDO EN BANCO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA, ANDAMIAJE Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA Y DENTRO DE LA OBRA HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00	\$ 28.27	\$	424.05
	Total de PRELIMINARES				\$	1,170.14
B	CIMENTACIÓN					
B.1	EXCAVACIÓN CON MAQUINA EN CEPA HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL TIPO 1 ZONA "A" SECO, SIN AFINE DE TALUDES Y FONDO, INCLUYE: SEÑALIZACION Y APILE DE MATERIAL EN EL LUGAR	M3	25.30	\$ 278.84	\$	7,054.65
B.2	AFINE DE TALUDES EN CEPA A MANO, INCLUYE CONSOLIDACION DE FONDO DE CEPA CON COMPACTADOR BAILARINA	M2	50.65	\$ 27.84	\$	1,410.10
B.3	COLOCACION DE BASE DE PIEDRA BOLA PARA BASE DE CIMENTACION, INCLUYE ACARREO, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	M3	2.94	\$ 386.16	\$	1,135.31
B.4	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE ESPESOR 5 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2	M2	14.72	\$ 161.11	\$	2,371.54
B.5	CONSTRUCCION DE ZAPATA CORRIDA CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2 CON UN ESPESOR DE 15 CMS ARMADA CON VARILLA NO.3 @20 EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE HABILITADO Y ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	ML	18.40	\$ 702.79	\$	12,931.34
B.6	MURETE ENRASE PARA CIMENTACION CON BLOCK SOLIDO 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	11.37	\$ 379.43	\$	4,314.12
B.7	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE CEPA A BASE DE REOLITA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	23.55	\$ 540.83	\$	12,736.55
B.8	ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO....	M3	23.10	\$ 37.26	\$	860.71
B.9	ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....	M3/KM	69.30	\$ 12.80	\$	887.04
	Total de CIMENTACIÓN				\$	43,701.36

COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
C	ALBAÑILERIA					
C.1	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO APARENTE F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 CM. REFOZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO (NO.3) Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO (NO.2) A CADA 20 CM, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A ESTACION.	ML	19.70	\$ 422.65	\$	8,326.21
C.2	PISO DE 8 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 6-6 PARA PISO , INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	47.05	\$ 425.96	\$	20,041.42
C.3	MURO DE BLOCK 15X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	40.12	\$ 383.25	\$	15,375.99
C.4	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 CM. REFOZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO (NO.3) Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO (NO.2) A CADA 20 CM, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A ESTACION.	ML	19.70	\$ 422.65	\$	8,326.21
C.5	CASTILLO DE CONCRETO APARENTE F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. CON ARMEX DE 15X15-4 INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, ACRREA 1A ESTACION CASTILLO CS-1 PLANO E-1	ML	18.78	\$ 323.12	\$	6,068.19
C.6	VIGA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 X 20 CM. REFOZADA CON 4 VARILLAS DE 4/8" DE DIAMETRO (NO.4) Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO (NO.2) A CADA 15 CM EN LOS EXTREMOS Y A CADA 20 EN EL CENTRO DEL CLARO, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A ESTACION.	ML	4.60	\$ 438.87	\$	2,018.80
C.7	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 10 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO COMUN, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" COMO SE INDICA EN EL PLANO.	M2	50.00	\$ 519.91	\$	25,995.50
C.8	CONSTRUCCION DE PRETEL A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM CON UNA ALTURA EQUIVALENTE DE 15 CM, INCLUYE: MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCION	ML	15.00	\$ 187.78	\$	2,816.70
	Total de ALBAÑILERIA				\$	88,969.02
D	ACABADOS					
D.1	APLANADO EN PLAFÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	51.73	\$ 293.80	\$	15,198.27
D.2	APLANADO EN INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS CON MEZCLA CEMENTO-CAL-ARENA 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, INCLUYE: REMATES Y EMBOQUILLADO.	M2	98.28	\$ 256.23	\$	25,182.28
D.3	VITROPISO DE PORCELANA DE 30 X 30 CMS EL CUAL INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION CON PEGAPISO Y EMBOQUILLADO DE 3MM DE GROSOR	M2	47.05	\$ 325.17	\$	15,299.25
D.4	SOCLO DE PORCELANA DE 10 DE DE RECORTE PEGADO CON PEGAPISO Y BOQUILLA DE ESPESOR DE 3MM	ML	49.23	\$ 24.74	\$	1,217.95
D.5	PINTURA VINILICA APLICADA EN MUROS Y PLAFONES VINIMEX "COMEX" INLCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, BASE DE SELLADOR VINILICO APLICACION DE PINTURA A DOS MANOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	150.01	\$ 94.81	\$	14,222.45
D.6	IMPERMEABILIZACIÓN DOBLE DE APLICACIÓN EN FRÍO; IMPREGNACIÓN DE LA SUPERFICIE CON PRIMARIO TAPA-	M2	50.00	\$ 236.32	\$	11,816.00

COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	PORO, APLICACIÓN DE TRES CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE AFÁLTICO EMULSIONADO CON RELLENOS MINERALES Y ADITIVOS ALTERNANDO DOS MALLAS DE REFUERZO DE POLIESTER, Y ACABADO DE PINTURA REFLECTIVA COLOR ALUMINIO					
D.7	BAJADA DE AGUA PLUVIAL DE PVC DE 4" INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	BAJADA/	1.00	\$ 289.66	\$	289.66
D.8	MURO PREFABRICADO DE TABLAROKA A 2 CARAS DE cm DE ESPESOR FORMADO CON BASTIDOR DE CANAL DE AMARRE DE 3.05 cm CAL 26 Y POSTE METALICO DE 3.05 cm CAL 26 Y MANEL DE YESO DE 1/2" SELLADO CON PERFACINTA A BASE DE COMPUESTO REDIMIX INCLUYE: MATERIALES, ANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	12.00	\$ 453.84	\$	5,446.08
D.9	CONSTRUCCIÓN DE MUEBLE DE RECEPCIÓN A BASE DE TABLAROKA DE 60 CM DE ANCHO, 1.20 DE ALTURA, 2.50 DE LARGO INCLUYE REPISAS INTERIORES Y RECUBRIMIENTO SUPERIOR DE FORMAICA.	PZA	2.00	\$ 17,546.25	\$	35,092.50
	Total de ACABADOS				\$	123,764.44
E	PUERTAS, VENTANAS, PERSIANAS Y CORTINAS ANTIBACTERIANAS					
E.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO TAMBOR CON UNA ALTURA DE 2.10 X 1.2 M DE ANCHO. INCLUYE MARCO, CHAPA Y JUEGO DE LLAVES	PZA	1.00	\$ 5,188.66	\$	5,188.66
E.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA CON DIMENSIONES DE 1.96 M X 1.57 M DE ALTO CON VIDRIO DE 5MM INCLUYE PROTECCION DE BARANDAL METALICO	PZA	1.00	\$ 4,551.74	\$	4,551.74
E.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA CON DIMENSIONES DE 1.96 M X 0.5 M DE ALTO CON VIDRIO DE 5MM INCLUYE PROTECCION DE BARANDAL METALICO	PZA	2.00	\$ 3,914.80	\$	7,829.60
E.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINAS ANTIBACTERIANAS DE 1.62 ANCHO X 2.67 ALTO COLOR BEIGE ,RESISTENTES AL DESGARRAMIENTO O ROMPIMIENTO Y RETARDANTE AL FUEGO DE ALTA RESISTENCIA AL RASGADO Y FRICCIONES, BACTERICIDAS Y DESODORIZADAS, INCLUYEN RIEL DE ALUMINIO REFORZADO 6063T-5 PINTADO EN COLOR BLANCO 30 X 30 CON PINTURA ELECTROSTATICA QUE EVITA LA CORROSIÓN, CARRETILLAS DE PVC RIGIDO CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS Y RIN AUTOLUBRICANTE TIPO CELCON. TAPA LATERAL PARA RIEL HOSPITALARIA DE PVC COLOR BLANCO. CUMPLIENDO CON NORMA NOM 197 - SSA1-2000	PZA	4.00	\$ 2,202.66	\$	8,810.64
	Total de PUERTAS, VENTANAS, PERSIANAS Y CORTINAS ANTIBACTERIANAS				\$	26,380.64
F	INSTALACIÓN SANITARIA					
F.1	SALIDA SANITARIA PARA MUEBLES DE BAÑO (WC, MINGITORIO, LAVABO) A BASE DE TUBERIA DE PVC. DE 4" Y 2" DE DIAM. DESDE REGISTRO SANITARIO HASTA BAÑO.INCLUYE: CORTES, CONEXIONES, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA	SAL	1.00	\$ 130.44	\$	130.44

COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
F.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PARA DESCARGA DE DRENAJE DE PVC DE 6" SANITARIO O SIMILAR DE NORMA Y ESPECIFICACIONES CNA INCLUYE: PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE ARENA HASTA 15 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (REOLITA) , PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA, PRUEBA SANITARIA Y RECTIFICACIONES HASTA SATISFACCION DE LA DEPENDENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	14.30	\$ 294.15	\$	4,206.35
F.3	CONSTRUCCION DE REGISTROS DE ALBAÑAL C/MURO DE TABIQUE 14 CMS, APLANADOS C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO	PZA	1.00	\$ 3,312.32	\$	3,312.32
Total de INSTALACIÓN SANITARIA					\$	7,649.11
G	INSTALACIÓN HIDRAULICA					
G.1	SALIDA LAVABO , INCLUYE TUBERIA, CODOS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES DESDE SALIDA DE TINACO A LUGAR DONDE SE COLOCARAN LOS TINACOS	SAL	1.00	\$ 5,481.58	\$	5,481.58
G.2	SUMINISTRO Y COLOCACION MUEBLE PARA BAÑO CON LAVABO 62.2 X 47.4 X 86.5 CM DE PISO CON LLAVE MEZCLADORA MCA. HELVEX O SIMILAR DE ALETA SEGÚN PROYECTO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, HERRAJES, ACCESORIOS, CONEXIONES ESPECIALES, LLAVE DE PASO CON MANGUERA, CESPOL CROMADO HELVEX O SIMILAR, CONTRAREJILLA, CONECCION AL DRENAJE, LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO, MOVIMIENTOS DENTRO DE LA OBRA A CUALQUIER ALTURA Y DISTANCIA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DEL SOBRENTE HASTA BANCOS AUTORIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	\$ 5,870.75	\$	11,741.50
Total de INSTALACIÓN HIDRAULICA					\$	17,223.08
H	INSTALACIÓN ELECTRICA					
H.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE APAGADOR, INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$ 463.66	\$	1,390.98
H.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE CONTACTO POLARIZADO, INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.00	\$ 467.83	\$	4,678.30
H.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-30 CIRCUITOS MARCA SCUARE-D O SIMILAR CON INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS DE 30AMP INCLUYE: MATERIALES, TUBO POLYDUCTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$ 1,197.43	\$	1,197.43
H.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS DE 2X32 LEED , BALASTRO ELECTRONICO INTEGRADO DE FABRICA MARCA CONSTRULITA O SIMILAR INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	SAL	4.00	\$ 1,989.31	\$	7,957.24
H.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA CON SOCKET Y FOCO INCLUYE INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	\$ 395.55	\$	1,186.65
Total de INSTALACIÓN ELECTRICA					\$	16,410.60
I	LIMPIEZA GENERAL					
I.1	LIMPIEZA DURANTE Y AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE	M2	50.00	\$ 16.58	\$	829.00

COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL Y OBRAS PUBLICAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				
	Total de LIMPIEZA GENERAL			\$	829.00
	Total de CONSTRUCCION DE 2 CONSULTORIOS MEDICOS EN UNIDAD BASICA DE REHABILITACION (UBR)			\$	326,097.39
	Subtotal de Presupuesto			\$	326,097.39
				IVA \$	52,175.58
				Total \$	378,272.97