



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN PARA TERAPIA FÍSICA, UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Resumen de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN					
1	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN				
1.1	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				39,331.76
1.2	ZAPATAS				77,372.77
1.3	CADENAS DE DESPLANTE				33,658.74
1.4	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.				5,433.16
	Total de CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN				155,796.43
2	OBRAS EXTERIOR				
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				8,700.93
2.2	CERCA PERIMETRAL MALLA CICLONICA				27,112.15
	Total de OBRAS EXTERIOR				35,813.08
3	OBRA EXTRAORDINARIA PARA CERRAR LOS DETALLES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UBR DE TOPOLOBAMPO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN EL AREA DEL CENTRO COMUNITARIO DE TOPOLOBAMPO				
3.1	TRABAJOS DIVERSOS				19,204.24
3.2	PINTURA				11,438.16
	Total de OBRA EXTRAORDINARIA PARA CERRAR LOS DETALLES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UBR DE TOPOLOBAMPO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN EL AREA DEL CENTRO COMUNITARIO DE TOPOLOBAMPO				30,642.40
	Subtotal de Presupuesto				222,251.91
				16 % I.V.A.	35,560.31
				Total	257,812.22

ATENTAMENTE

LIC. MANUEL SALLAS CASTILLO



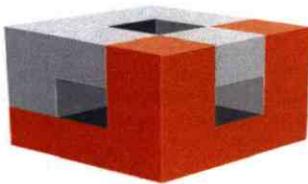
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN PARA TERAPIA FÍSICA, UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN					
1	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN				
1.1	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
1.1.1	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II-A, 0-100-0, (0% TIERRA, 100% TEPETATE, 0% ROCA) DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	12.00	45.24	542.88
1.1.2	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO DE 20 CM. PROMEDIO DE PROFUNDIDAD.	M3	12.50	221.68	2,771.00
1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 80 % PRÓCTOR EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.62	92.33	334.23
1.1.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado) PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	54.44	521.62	28,396.99
1.1.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS.	M3	54.44	97.22	5,292.66
1.1.6	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	6.59	128.33	845.69
1.1.7	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	6.59	174.25	1,148.31
Total de MOVIMIENTOS DE TIERRAS					39,331.76
1.2	ZAPATAS				
1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CM. DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE ZAPATA AISLADA CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2.	M2	12.50	138.95	1,736.88
1.2.2	ZAPATA (Z-2), DE CONCRETO ARMADO DE 1.20 X 1.20 M. DE BASE, 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=200KG/CM2 T.M.A 19 MM. PREMEZCLADO CON ADITIVO DE IMPERMEABILIZANTE, ACARREO EN CARRETILLA A 20 M., COLADO, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,893.45	3,786.90
1.2.3	ZAPATA (Z-1) DE CONCRETO ARMADO DE 1.00 X 1.00 M. DE BASE, 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=200KG/CM2 T.M.A 19 MM. PREMEZCLADO Y CON ADITIVO DE IMPERMEABILIZANTE, ACARREO EN CARRETILLA A 20 M., COLADO, CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	28.00	1,729.08	48,414.24

ATENTAMENTE

LIC. MANUEL SALLAS CASTILLO



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN PARA TERAPIA FÍSICA, UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
HERRAMIENTA.					
1.2.4	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO ARMADO DE 1.00 M. DE BASE, 15 CM DE ALTURA, PARRILLA ARMADA, CON ACERO No. 3 A.C. 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS Y CONTRATRABE DE 30X30 CM. Y 75 CM. DE ALTURA, ARMADO CON 4 VAR. DE 3/8", EST. DE 1/4" A.C. 15 CM. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A 38 MM PREMEZCLADO Y CON ADITIVO DE IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: ACARREOS EN CARRETILLA A 20 M. CIMBRA, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12.50	1,874.78	23,434.75
Total de ZAPATAS					77,372.77
1.3 CADENAS DE DESPLANTE					
1.3.1	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15X30 CM. REFORZADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACABADO COMÚN, CIMBRA CON MADERA DE PINO CEPILLADA A UNA CARA INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, IMPREGNACIÓN DE ACEITE, CIMBRA Y DESCIMBRA, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, LIMPIEZA, AMORTIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	106.34	300.00	31,902.00
1.3.2	IMPERMEABILIZACIÓN DE DALA DE DESPLANTE C/EMULTEX-ASB EN TRES CARAS.	ML	106.34	16.52	1,756.74
Total de CADENAS DE DESPLANTE					33,658.74
1.4 INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.					
1.4.1	DESCARGA SANITARIA PARA W.C. CON TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: CRUCE DE MUROS Y CONEXIONES A REGISTRO, RANURAS, RESANES, EXCAVACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	SAL.	1.00	685.32	685.32
1.4.2	ALBAÑAL CON TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE TUBO Y RELLENO.	ML	10.00	274.25	2,742.50
1.4.3	REGISTRO SANITARIO DE 40X60X80 CM. DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO EN INTERIOR CON TAPA DE 8 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO COMERCIAL, INCLUYE: ACARREOS, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	2,005.34	2,005.34
Total de INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS.					5,433.16
Total de CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD BASICA DE REHABILITACIÓN					155,796.43
2	OBRAS EXTERIOR				

ATENTAMENTE

LIC. MANUEL SALLAS CASTILLO

DISEÑO
CONSTRUCCIÓN
VENTA

MANUEL SALLAS CASTILLO
CALLE ZACARIAS OCHOA CAMACHO # 907
PTE, LOS VIÑEDOS C.P. 81228
LOS MOCHIS, SINALOA
RFC: SACM-830921-GD2
CEL 6681035185
EMAIL: manuel.sallas@hotmail.com



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN PARA TERAPIA FÍSICA, UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
2.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	24.78	8.33	206.42
2.1.2	EXCAVACIÓN EN CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M, EN MATERIAL TIPO I (MATERIAL ATACABLE CON PICO Y PALA), ZONA "B", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.60	221.68	133.01
2.1.3	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPALME DE TERRENO DE 0.00 A 10 CM, EN MATERIAL TIPO I ZONA "B", INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.30	171.11	222.44
2.1.4	ACARREO DEL MATERIAL EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.90	128.33	1,142.14
2.1.5	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 4 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.90	167.33	1,489.24
2.1.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado) PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.90	521.62	4,642.42
2.1.7	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS.	M3	8.90	97.22	865.26
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					8,700.93
2.2	CERCA PERIMETRAL MALLA CICLONICA				
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE 2.00 M. DE ALTURA A BASE DE MALLA CICLONICA CON TUBERIA GALV. (POSTE ESQUINERO, POSTE LINEA, RETENIDA HORIZONTAL, BARRA SUPERIOR,) ,TORNILLOS, ESPADA, ABRAZADERAS, ALAMBRE DE PUAS, ASI COMO TAMBIEN SU CIMENTACIÓN DE DADOS DE CONCRETO DE 30X30X40 CM. ARMADO CON ARMEX Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 15X20 CM. ARMADA CON ARMEX, INCLUYE : EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	23.60	1,148.82	27,112.15
Total de CERCA PERIMETRAL MALLA CICLONICA					27,112.15
Total de OBRAS EXTERIOR					35,813.08
3	OBRA EXTRAORDINARIA PARA CERRAR LOS DETALLES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UBR DE TOPOLOBAMPO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN EL AREA DEL CENTRO COMUNITARIO DE				

ATENTAMENTE

LIC. MANUEL SALLAS CASTILLO

DISEÑO
CONSTRUCCIÓN
VENTA

MANUEL SALLAS CASTILLO
CALLE ZACARIAS OCHOA CAMACHO # 907
PTE, LOS VIÑEDOS C.P. 81228
LOS MOCHIS, SINALOA
RFC: SACM-830921-GD2
CEL 6681035185
EMAIL: manuel.sallas@hotmail.com



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN PARA TERAPIA FÍSICA, UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
TOPOLOBAMPO					
3.1 TRABAJOS DIVERSOS					
3.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSARIO DE SANITAS (PAPEL INTERDOBLADO) EN EL AREA DE LAVABO.	PZA	2.00	612.34	1,224.68
3.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA	PZA	1.00	848.98	848.98
3.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO DE BAÑO PARA HOMBRES Y MUJERES SALIDA DE EMERGENCIA	PZA	3.00	84.66	253.98
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA LAMINADA DE 0.90 X 0.60 M. CON ORIFICIOS PARA SU RESPIRACIÓN MARCO DE PTR DE 2" X 2", APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO, ADECUADA A FRENTE DE MOTOR DE TINA DE HIDROMASAJE.	PZA	1.00	760.56	760.56
3.1.5	EXCAVACIÓN CON MAQUINA, CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN AREA DE PATIO DE SERVICIO	M3	21.00	189.44	3,978.24
3.1.6	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado) PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	10.00	521.62	5,216.20
3.1.7	SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE GRAVILLA DE 3/4" EN AREA DE PATIO TRASERO, (TIPO ESTACIONAMIENTO) INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	14.00	494.40	6,921.60
Total de TRABAJOS DIVERSOS					19,204.24
3.2 PINTURA					
3.2.1	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	220.00	49.99	10,997.80
3.2.2	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES EN RODAPIE, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA	ML	46.50	9.47	440.36
Total de PINTURA					11,438.16
Total de OBRA EXTRAORDINARIA PARA CERRAR LOS DETALLES DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA UBR DE TOPOLOBAMPO Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN EL AREA DEL CENTRO COMUNITARIO DE TOPOLOBAMPO					30,642.40
Subtotal de Presupuesto					222,251.91
				16 % I.V.A.	35,560.31

ATENTAMENTE

LIC. MANUEL SALLAS CASTILLO

DISEÑO
CONSTRUCCIÓN
VENTA

MANUEL SALLAS CASTILLO
CALLE ZACARIAS OCHOA CAMACHO # 907
PTE, LOS VIÑEDOS C.P. 81228
LOS MOCHIS, SINALOA
RFC: SACM-830921-GD2
CEL 6681035185
EMAIL: manuel.sallas@hotmail.com



TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN PARA TERAPIA FÍSICA, UBICADA EN TOPOLOBAMPO, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

01/JuV2015
5

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
					257,812.22

ATENTAMENTE

LIC. MANUEL SALLAS CASTILLO

DISEÑO
CONSTRUCCIÓN
VENTA

MANUEL SALLAS CASTILLO
CALLE ZACARIAS OCHOA CAMACHO # 907
PTE, LOS VIÑEDOS C.P. 81228
LOS MOCHIS, SINALOA
RFC: SACM-830921-GD2
CEL 6681035185
EMAIL: manuel.sallas@hotmail.com