

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO ECOLOGICO		1.00
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES		16.00
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.50
1.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		16.00
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS		16.00
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN ÁREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.60
1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO PARA TRABES DE CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN ÁREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.10
1.2.3	COMPACTADO A MANO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.50
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (balastre fino graduado) CALIDAD SUB-BASE PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.78
1.2.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS.	M3	0.60
1.2	Total de MOVIMIENTOS DE TIERRAS		16.00
1.3	LOSA DE CIMENTACION.		16.00
1.3.1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE 0.12X 0.20 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO F'c 200 KG/CM2 TMA 38 MM, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.28
1.3.2	LOSA DE CIMENTACIÓN CONCRETO DE 8 CM. ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO F'c 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA ARMADO Y COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.50
1.3.3	ANCLAJE DE CASTILLOS INTEGRAL (CI) A UNA PROFUNDIDAD DE 6 CM. CON 1 VAR. DE 3/8" .	PZA	7.00
1.3	Total de LOSA DE CIMENTACION.		16.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.4	CASTILLOS		16.00
1.4.1	CASTILLO INTEGRAL (K1) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	8.40
1.4.2	CASTILLO INTEGRAL (K2) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'C=150KG/CM2 EN DOS CELDAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.30
1.4	Total de CASTILLOS		16.00
1.5	MUROS Y ENRASES		16.00
1.5.1	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12 X 20 X 40 CMS ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:2 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	13.66
1.5.2	ENRASE DE CONCRETO DE SECCION VARIABLE PROMEDIO DE 12 X 15 CMS. ARMADA CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS TIPO GRAPA DE 1/4" DE DIAMETRO CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE : CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	7.28
1.5	Total de MUROS Y ENRASES		16.00
1.6	LOSA DE CONCRETO		16.00
1.6.1	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. REFORZADA CON VAR # 3 Y MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-6-6, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, DETALLADO FINO PARTE POSTERIOR DE LOSA, TUINO DE 1" PARA GOTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	5.22
1.6.2	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	5.22
1.6	Total de LOSA DE CONCRETO		16.00
1.7	RECUBRIMIENTOS EN PISOS		16.00
1.7.1	SOBRE FIRME EN ZONA DE DUCHA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 CON UN	M2	0.95

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM., PARA DAR PENDIENTE INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
1.7	Total de RECUBRIMIENTOS EN PISOS		16.00
1.8	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		16.00
1.8.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE : PREPARACIÓN PARA REGADERA ELÉCTRICA, MATERIALES: POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" (19.20 M), CAJA CHALUPA DE 4x2 (2.00 PZA), CAJA GALVANIZADA DE 3X3 (1.00 PZA), APAGADOR SENCILLO MODUS O SIMILAR (1.00 PZA), CONTACTO SENCILLO MODUS O SIMILAR (1.00 PZA), ROSETAS DE PORCELANA DE 4" (1.00 PZA), TAPA MODUS O SIMILAR DE 1,2,3 VENTANAS (1.00 PZA), TAPA CIEGA (1.00 PZA), CABLE # 14 (2.50 M.), CABLE # 12 (30 M.), CABLE # 10 (4.00 M.) ,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
1.8	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA		16.00
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA		16.00
1.9.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE C.P.V.C, CEMENTABLE, INCLUYE: RAMALEO EN ALIMENTACION A TINACO, RAMALEO DE ALIMENTACION DE TINACO A MUEBLES, CON SALIDA PARA WC., LAVABO, REGADERA, Y LAVADERO, MATERIALES: TUBO C.P.V.C. (15.10 M), CODO C.P.V.C.(4.00 PZA) , TEE C.P.V.C 1/2" (6.00 PZA), ADAPTADOR MACHO C.P.V.C. (5.00 PZA), TAPA C.P.V.C. 1/2" (1.00 PZA), LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA DE EMPOTRAR (1.00 PZA), ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2" (6.00 PZA), COPLE CAFRE 1/2" (2.00 PZA), VALVULA CHECK DE 1/2" URREA O SIMILAR (2.00 PZA),MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00
1.9.2	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA Y CONEXIONES UNICOPLE Ó CEMENTABLE DIAMETRO INDICADO EN CADA DESCARGA INCLUYE: RAMALEO PARA WC, LAVABO, REGADERA, LAVADERO, MATERIALES: TUBO PVC DE 4" LISO (2.10 ML), TUBO PVC DE 2" (1.95 ML), TUBO PVC DE 1 1/2" (3.35 ML), CODO PVC 4X90 CON SALIDA DE 2" (1.00 PZA), CODO PVC DE 1 1/2" X 90 (4.00 PZA), CEPOL BOTE CON SALIDA DE 2" (1.00 PZA), YEE PVC DE 4 A 2 (2.00 PZA), REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 1/2" (2.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO MARCA CATO, INCLUYE: TAZA, TANQUE DE 3.875 LT., HERRAJES, ASIENTO MOD. 905 BLANCO VICAR O SIMILAR, CUELLO DE CERA CON GUIA PARA WC, PIJAS, LLAVE, Y MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO MARCA CATO, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 Ó SIMILAR, LLAVE ALIMENTADORA REFORZADA NACOBRE O SIMILAR, MANGUERA ALIMENTADORA , CESPOL DE P.V.C. REX O SIMILAR, CAN DE CEDRO Y PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.9.6	BASE PARA COLOCACIÓN DE TINACO DE 1.00 X1.00 M. CONSTRUIDA CON CONCRETO F´C=100 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE : MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS O SIMILAR TRICAPA DE 450 LT., INCLUYE: TAPA, VALVULA DE LLENADO DE 3/4" A 1/2" MULTICONECTOR DE 3/4", FLOTADOR # 5 , Y JARRO DE AIRE, MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.9	Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA		16.00
1.10	HERRERIA Y CANCELERIA		16.00
1.10.1	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO DE 65 A 100 DE ANCHO Y DE 215 CM. DE ALTURA, CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20 , PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO INCLUYE : BISAGRAS LATONADAS DE 3" SOLDADAS, MATERIAL, HECHURA, MANO DE OBRA Y APLICACIÓN DE PRIMARIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA DE 1 1/2" COMPUESTA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, CON MOSQUITERO DE	PZA	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	0.40 X 0.40 M. INCLUYE : VIDRIO TAPIZ O GOTA DE AGUA MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
1.10	Total de HERRERIA Y CANCELERIA		16.00
1.11	CARPINTERIA Y CERRAJERIA		16.00
1.11.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.65 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: BISAGRAS, CHAPA CON LLAVE MARCA DEXTER MODELO 6803 DE PERILLA COLOR LATONADO O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.11	Total de CARPINTERIA Y CERRAJERIA		16.00
1.12	ACABADOS DE PINTURA		16.00
1.12.1	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16.18
1.12.2	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EXTERIORES, VOLADOS Y CORTELOSA, A DOS MANOS COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	19.10
1.12	Total de ACABADOS DE PINTURA		16.00
1.13	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA		16.00
1.13.1	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA OBRA INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y BASURA TANTO EN EL INTERIOR DEL PATIO Y FRENTE DE LA VIVIENDA LIMPIEZA DEL PISO DE CUALQUIER TIPO DE MEZCLA Y LAVADO CON AGUA Y JABON.	LOTE	1.00
1.13.2	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINILO APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20X0.90 M. CON ESTRUCTURA DE P.T.R DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA, INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO,	PZA	0.07

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	COLOCACIÓN Y BASES DE CONCRETO DE F _c = 150 KG/CM ² T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA.		
1.13	Total de LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA		16.00
1	Total de CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO ECOLOGICO		1.00
2	CONSTRUCCIÓN DE 14 M. DE ALBAÑAL CON TUBERÍA DE P.V.C DE 4", PARA 1 DESCARGA INTERIOR INCLUYE: REGISTRO DOMICILIARIO.		1.00
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES		16.00
2.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	14.00
2.1.2	EXCAVACIÓN A MANO, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN ÁREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.20
2.1.3	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CEPAS A MANO EN TERRENO TIPO I, PARA MEJORAR LA EXCAVACIÓN REALIZADA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.40
2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA 10 CM EN LA CAMA DEL TUBO PUESTO EN OBRA.	M3	3.33
2.1	Total de TRABAJOS PRELIMINARES		16.00
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS		16.00
2.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C SANITARIO DE 4" (100 MM) REFORZADO.	ML	14.00
2.2.2	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE TABIQUE DE 40 x 60 x 80. cms. DE LUZ, APLANADO CON MORTERO CEM- ARENA 1:3 INCLUYE: TABIQUE, CONCRETO, Y TAPA DE 0.55 X 0.75 CM MARCO Y CONTRA MARCO METALICO.	PZA	2.00
2.2	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C DE 4" (100 MM) REFORZADO Y REGISTROS DOMICILIARIOS		16.00
2.3	RELLENOS Y RETIROS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN		16.00
2.3.1	RELLENO COMPACTADO AL 85 % DE LA PRUEBA PROCTOR CON PLACA VIBRADORA Y/O	M3	0.87

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(203AH20PR)CONSTRUCCIÓN DE 16 CUARTOS PARA BAÑO DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYEN: TINACO 450 LT. Y ALBAÑAL DE 4" HASTA LIMITE DE TERRENO DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA SAN MIGUEL, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.		
2.3.2	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	4.33
2.3.3	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
2.3	Total de RELLENOS Y RETIROS DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN		16.00
2	Total de CONSTRUCCIÓN DE 14 M. DE ALBAÑAL CON TUBERÍA DE P.V.C DE 4", PARA 1 DESCARGA INTERIOR INCLUYE: REGISTRO DOMICILIARIO.		1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL