

g

José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 39 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

RESUMEN GENERAL

CLAVE	CONCEPTO	COSTO UNITARIO	No. DE ACCIONES	INVERSION
1	CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.	34.980,65	39,00	1.364.245,35

SON: \$ 1'364,245,35 (UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y CUARENTA MIL Y DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.)

TOTAL: 1.364.245,35

ATENCAMENTE

ING. JOSE DE JESUS GUTIERREZ ARMENTA

g

José de Jesús Gutiérrez Armenta**INGENIERO CIVIL**

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				24.82
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				585.30
1.3	LOSA DE CIMENTACION.				1,983.97
1.4	CASTILLOS				967.85
1.5	MUROS Y ENRASES				5,631.73
1.6	LOSA DE CONCRETO				2,996.75
1.7	RECUBRIMIENTOS				66.99
1.8	INSTALACION ELECTRICA				935.30
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				6,311.30
1.10	HERRERIA Y CANCELERIA				1,322.62
1.11	CARPINTERIA Y CERRAJERIA				1,310.50
1.12	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA				223.12
	Total de CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.				22,360.25
	** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N. **				
2	BIODIGESTOR				
2.1	PRELIMINARES E INSTALACIÓN				12,620.40
	Total de BIODIGESTOR				12,620.40
	** DOCE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N. **				
	Total de Presupuesto				34,980.65
	** TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 65/100 M.N. **				

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAI
PAGINA NUM 1

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (687) 87 2-40-78 Y 873-00-70



José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio U.: ** SIETE PESOS 09/100 M.N. **	M2	3.50000	7.09	24.82
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N. **				24.82
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN AREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACION, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	M3	0.60000	159.06	95.44
1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CONTRATRABE DE CIMENTACION EN MATERIAL DE BANCO. INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	M3	0.10000	159.06	15.91
1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CINCUENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. **	M2	3.50000	51.98	181.93
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. **	M3	0.78000	283.07	220.79
1.2.5	RELLENO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE : MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	0.60000	118.71	71.23
	Total de MOVIMIENTOS DE TIERRAS ** QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **				585.30
1.3	LOSA DE CIMENTACION.				
1.3.1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE ML ATENTAMENTE	ML	7.28000	153.21	1,115.37

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 1

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (687) 87 2-40-78 Y 873-00-70



José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	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. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. **				
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. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **	M2	3.50000	248.17	868.60
Total de LOSA DE CIMENTACION. ** UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **					1,983.97
1.4	CASTILLOS				
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. Precio U.: ** CIENTO QUINCE PESOS 22/100 M.N. **	ML	2.10000	115.22	241.96
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 INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO QUINCE PESOS 22/100 M.N. **	ML	6.30000	115.22	725.89
Total de CASTILLOS ** NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. **					967.85
1.5	MUROS Y ENRASES				
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. Precio U.: ** TRESCIENTOS PESOS 91/100 M.N. **	M2	13.66000	300.91	4,110.43
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	ML	7.28000	208.97	1,521.30

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 2

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (687) 87 2-40-78 Y 873-00-70



José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	DIAMETRO CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE : CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 97/100 M.N. **				
	Total de MUROS Y ENRASES				5,631.73
	** CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 73/100 M.N. **				
1.6	LOSA DE CONCRETO				
1.6.1	LOSA DE CONCRETO DE 9 CM. DE ESPESOR INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE EN TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. FORJANDO GOTERO CON TUINO DE 1" SEGUN DETALLE DE PROYECTO, ARMADA CON MALLA 6X6 6/6, BASTONES A CADA 70 CM. SENTIDO LARGO DE ACERO DE 3/8" , COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Precio U.: ** QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **	M2	5.22000	574.09	2,996.75
	Total de LOSA DE CONCRETO				2,996.75
	** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **				
1.7	RECUBRIMIENTOS				
1.7.1	SOBRE FIRME EN ZONA DE DUCHA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2.5 CM., PARA DAR PENDIENTE INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SETENTA PESOS 52/100 M.N. **	M2	0.95000	70.52	66.99
	Total de RECUBRIMIENTOS				66.99
	** SESENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **				
1.8	INSTALACION ELECTRICA				
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.	LOTE	1.00000	935.30	935.30

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 3

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (687) 87 2-40-78 Y 873-00-70



José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION ELECTRICA				935.30
	** NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **				
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				
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), COPLER CAFRE 1/2" (2.00 PZA), VALVULA CHECK DE 1/2" URREA O SIMILAR (2.00 PZA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00000	940.07	940.07
	Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 07/100 M.N. **				
1.9.2	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA Y CONEXIONES UNICOPLE O 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.	LOTE	1.00000	829.85	829.85
	Precio U.: ** OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 85/100 M.N. **				
1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO MARCA CALIDAD SIMILAR A 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.	PZA	1.00000	1,278.90	1,278.90
	Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. **				
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO MARCA CALIDAD SIMILAR A CATO, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 O SIMILAR, LLAVE ALIMENTADORA REFORZADA NACOBRE O	PZA	1.00000	857.79	857.79

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO: 23 DE JULIO DE 2014
TERMINO: 20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION: CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA: 18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC: 90 DIAS CAL
PAGINA NUM 4

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (687) 872-40-78 Y 873-00-70

g

José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	SIMILAR, MANGUERA ALIMENTADORA , CESPOL DE P.V.C. REX O SIMILAR, CAN DE CEDRO Y PIJAS, MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio U.: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **				
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio U.: ** DOSCIENTOS TRES PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00000	203.77	203.77
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. Precio U.: ** TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00000	379.49	379.49
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO CALIDAD SIMILAR A BIOPLAST 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. Precio U.: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 43/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,821.43	1,821.43
Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA ** SEIS MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 30/100 M.N. **					6,311.30
1.10	HERRERIA Y CANCELERIA				
1.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR # 129, PARA PUERTA DE 0.65 X 2.15 M. Precio U.: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. **	PZA	1.00000	534.65	534.65
1.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA DE 1 1/2" CON MOSQUITERO DE 0.40 X 0.40 M. INCLUYE : VIDRIO TAPIZ O GOTA DE AGUA MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00000	644.71	644.71
1.10.3	PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100 O SIMILAR, EN MARCOS DE PUERTAS, APLICADA MANUALMENTE, A DOS MANOS. INCLUYE : PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **	PZA	1.00000	143.26	143.26

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 5

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (687) 87 2-40-78 Y 873-00-70



José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLAGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de HERRERIA Y CANCELERIA					1,322.62
** UN MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 62/100 M.N. **					
1.11	CARPINTERIA Y CERRAJERIA				
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. Precio U.: ** UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,310.50	1,310.50
Total de CARPINTERIA Y CERRAJERIA					1,310.50
** UN MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N. **					
1.12	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA				
1.12.1	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. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **	LOTE	1.00000	195.29	195.29
1.12.2	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, COLOCACIÓN Y BASES DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA. Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS DOS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	0.01852	1,502.54	27.83
Total de LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA					223.12
** DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 12/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.					22,360.25
** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 25/100 M.N. **					

2 BIODIGESTOR

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 6

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (87) 87 2-40-78 Y 873-00-70



José de Jesús Gutiérrez Armenta

INGENIERO CIVIL

CED. PROF.: 568125

R.F.C.: GUAJ-570702-81A

REG. CMIC: 29181

(011AH14PR)CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO INCLUYE: TINACO 450 LT. Y BIODIGESTOR DE 600 LT. EN AHOME (AHOME INDEPENDENCIA), SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.1	PRELIMINARES E INSTALACIÓN				
2.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	M3	3.99000	159.06	634.65
2.1.2	POZO DE ABSORCIÓN, CON ADEME DE TABIQUE DE BARRO 7X14X28 CAPUCHINO, CON MEDIDAS DE 150X100X40 CM., INCLUYE: RELLENO DE ARENA FINA Y GRAVA 3/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. Precio U.: ** UN MIL SIETE PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,007.89	1,007.89
2.1.3	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 MT. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 71/100 M.N. **	M3	2.87000	118.71	340.70
2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LT. MARCA CALIDAD SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio U.: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 01/100 M.N. **	PZA	1.00000	9,413.01	9,413.01
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE LODOS MARCA CALIDAD SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,224.15	1,224.15
Total de PRELIMINARES E INSTALACIÓN ** DOCE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N. **					12,620.40
Total de BIODIGESTOR ** DOCE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 40/100 M.N. **					12,620.40
Total de Presupuesto ** TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 65/100 M.N. **					34,980.65

ATENTAMENTE

ING. JOSÉ DE JESÚS GUTIÉRREZ ARMENTA

INICIO:23 DE JULIO DE 2014
TERMINO:20 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-02-14
FECHA APERTURA TECNICA:18 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 7

FALOMIR Y LIBERTAD S/N, LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. TELS. 01 (637) 872-40-78 Y 873-00-70