

Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, 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.	35,060,71	40,00	1,402,428,40

TOTAL: \$ 1,402,428,40

SON: \$ 1'402,428,40 (UN MILLON CUATROCIENTOS DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N.)

ATENTAMENTE


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
VELCO CONTRUCCIONES, S. A. DE C. V.
REPRESENTANTE LEGAL









Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

RESUMEN DEL 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				24.89
1.2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS				586.40
1.3	LOSA DE CIMENTACION.				1,990.50
1.4	CASTILLOS				968.11
1.5	MUROS Y ENRASES				5,649.43
1.6	LOSA DE CONCRETO				3,000.87
1.7	RECUBRIMIENTOS				67.28
1.8	INSTALACION ELECTRICA				936.98
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				6,323.26
1.10	HERRERIA Y CANCELERIA				1,327.08
1.11	CARPINTERIA Y CERRAJERIA				1,314.56
1.12	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA				227.20
	Total de CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.				22,416.56
	** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **				
2	BIODIGESTOR				
2.1	PRELIMINARES E INSTALACIÓN				12,644.15
	Total de BIODIGESTOR				12,644.15
	** DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **				
	Total de Presupuesto				35,060.71
	** TREINTA Y CINCO MIL SESENTA PESOS 71/100 M.N. **				

Heriberto Valdez
Arquitecto

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A DE C. V.
Jorge Arturo Velderrain Ibarra
ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC--06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJE:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 1

[Signature]



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, 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 11/100 M.N. **	M2	3.50000	7.11	24.89
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** VEINTICUATRO PESOS 89/100 M.N. **				24.89
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 36/100 M.N. **	M3	0.60000	159.36	95.62
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 36/100 M.N. **	M3	0.10000	159.36	15.94
1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CINCUENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **	M2	3.50000	52.08	182.28
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO. Precio U.: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N. **	M3	0.78000	283.59	221.20
1.2.5	RELLENO COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO AL 90 % PRÓCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE : MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N. **	M3	0.60000	118.94	71.36
	Total de MOVIMIENTOS DE TIERRAS ** QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **				586.40
1.3	LOSA DE CIMENTACION.				
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 :	ML	7.28000	153.80	1,119.66

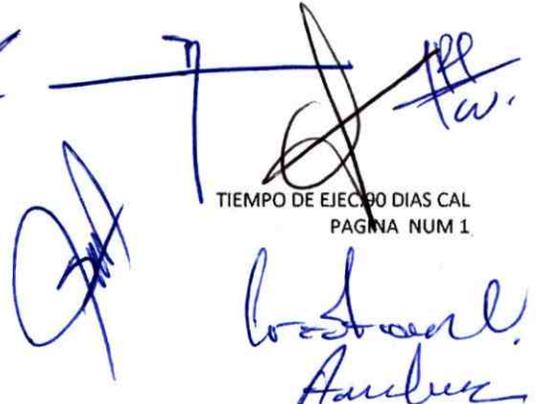
ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C. V.


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISDMF-DGOP-DC-06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJECUCION DIAS CAL
PAGINA NUM 1





Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 80/100 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 81/100 M.N. **	M2	3.50000	248.81	870.84
Total de LOSA DE CIMENTACION.					1,990.50
** UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 50/100 M.N. **					
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 25/100 M.N. **	ML	2.10000	115.25	242.03
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 25/100 M.N. **	ML	6.30000	115.25	726.08
Total de CASTILLOS					968.11
** NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **					
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 UN PESOS 87/100 M.N. **	M2	13.66000	301.87	4,123.54
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. Precio U.: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	ML	7.28000	209.60	1,525.89

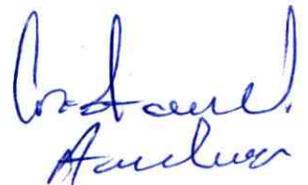
ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 2





Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total de MUROS Y ENRASES					5,649.43
** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 43/100 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 88/100 M.N. **	M2	5.22000	574.88	3,000.87
Total de LOSA DE CONCRETO					3,000.87
** TRES MIL PESOS 87/100 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 82/100 M.N. **	M2	0.95000	70.82	67.28
Total de RECUBRIMIENTOS					67.28
** SESENTA Y SIETE PESOS 28/100 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. Precio U.: ** NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **	LOTE	1.00000	936.98	936.98
Total de INSTALACION ELECTRICA					936.98
** NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **					
1.9	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				

ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.


ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISDMF-DGOP-DC-06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC 90 DIAS CAL
PAGINA NUM 3





Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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), COPLÉ CAFRE 1/2" (2.00 PZA), VALVULA CHECK DE 1/2" URREA O SIMILAR (2.00 PZA),MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. **	LOTE	1.00000	941.78	941.78
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. Precio U.: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **	LOTE	1.00000	831.36	831.36
1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO MARCA 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. Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,281.14	1,281.14
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO MARCA MARCA SIMILAR A 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 Precio U.: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00000	859.31	859.31
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00000	204.14	204.14

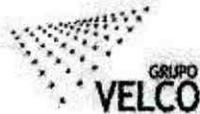
ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A DE C. V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN IBARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EIEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 4



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa, Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** DOSCIENTOS CUATRO PESOS 14/100 M.N. **				
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 OCHENTA PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00000	380.87	380.87
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO MARCA 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 VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,824.66	1,824.66
	Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA ** SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 26/100 M.N. **				6,323.26
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 CINCO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	1.00000	535.95	535.95
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 SEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00000	646.54	646.54
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 CUATRO PESOS 59/100 M.N. **	PZA	1.00000	144.59	144.59
	Total de HERRERIA Y CANCELERIA ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 08/100 M.N. **				1,327.08
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.	PZA	1.00000	1,314.56	1,314.56

ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FISMDF-DGOP-DC-06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 5



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Precio U.: ** UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 56/100 M.N. **					
Total de CARPINTERIA Y CERRAJERIA					1,314.56
** UN MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 56/100 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.	LOTE	1.00000	199.29	199.29
Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **					
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.	PZA	0.01852	1,506.96	27.91
Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 96/100 M.N. **					
Total de LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA					227.20
** DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 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.					22,416.56
** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 56/100 M.N. **					
2	BIODIGESTOR				
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	M3	3.99000	159.36	635.85
Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **					
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.	PZA	1.00000	1,011.35	1,011.35
Precio U.: ** UN MIL ONCE PESOS 35/100 M.N. **					

ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO: 28 DE JULIO DE 2014
TERMINO: 25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION: CONC-FIS MDF-DGOP-DC--06-14
FECHA APERTURA TECNICA: 23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC: 90 DIAS CAL
PAGINA NUM 6

[Handwritten signature]



Velco Construcciones, S.A. de C.V.

Heriberto Valdez #55 Ote. C.P. 81200, Col. Centro,
Los Mochis, Sinaloa. Tel/Fax. 01 (668) 818 77 57
E-mail: grupo_velco@hotmail.com

(015AH14PR) 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 HIGUERA DE ZARAGOZA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

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

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
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 94/100 M.N. **	M3	2.87000	118.94	341.36
2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LT. MARCA SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio U.: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00000	9,429.30	9,429.30
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE LODOS MARCA SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.00000	1,226.29	1,226.29
Total de PRELIMINARES E INSTALACIÓN					12,644.15
** DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **					
Total de BIODIGESTOR					12,644.15
** DOCE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 15/100 M.N. **					
Total de Presupuesto					35,060.71
** TREINTA Y CINCO MIL SESENTA PESOS 71/100 M.N. **					

ATENTAMENTE
VELCO CONSTRUCCIONES S.A DE C. V.

ING. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRA
REPRESENTANTE LEGAL

INICIO:28 DE JULIO DE 2014
TERMINO:25 DE OCTUBRE DE 2014

LICITACION:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-06-14
FECHA APERTURA TECNICA:23 DE JULIO DE 2014

TIEMPO DE EJEC:90 DIAS CAL
PAGINA NUM 7