



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv.	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep 01-30	01-31
			<b>(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.</b>					
			<b>CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.</b>					
			<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>					
30	1.1.1		TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	24/Sep/2014	48c	10/Nov/2014		
			<b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>					
50	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.	25/Sep/2014	10c	04/Oct/2014		

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 dias calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERO VELDEERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 1

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
60	1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CONTRATRABE DE CIMENTACION EN MATERIAL DE BANCO, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	05/Oct/2014	20c	24/Oct/2014		
70	1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	12/Oct/2014	25c	05/Nov/2014		
80	1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO.	09/Oct/2014	15c	23/Oct/2014		
90	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.	05/Nov/2014	13c	17/Nov/2014		
		<b>LOSA DE CIMENTACION.</b>					
110	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.	26/Sep/2014	60c	24/Nov/2014		
120	1.3.2	LOSA DE CIMENTACIÓN	26/Sep/2014	60c	24/Nov/2014		

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 2

Calle Santos Degollado Norte No. 938 I 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio cde



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31

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.

**CASTILLOS**

140	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.	05/Oct/2014	55c	28/Nov/2014	
-----	-------	--	-------------	-----	-------------	--

150	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.	05/Oct/2014	55c	28/Nov/2014	
-----	-------	--	-------------	-----	-------------	--

**MUROS Y ENRASES**

170	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.	01/Oct/2014	60c	29/Nov/2014	
-----	-------	--	-------------	-----	-------------	--

180	1.5.2	ENRASE DE CONCRETO DE	11/Oct/2014	50c	29/Nov/2014	
-----	-------	-----------------------	-------------	-----	-------------	--

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 3

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		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.					
		<b>LOSA DE CONCRETO</b>					
200	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 FC=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	08/Oct/2014	55c	01/Dic/2014		
		<b>RECUBRIMIENTOS</b>					
220	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 :	09/Oct/2014	61c	08/Dic/2014		

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 4

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

  
Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
		<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
240	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.	11/Oct/2014	61c	10/Dic/2014		
		<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA</b>					
260	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	15/Oct/2014	20c	03/Nov/2014		

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 5

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa





Sergio cota





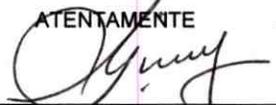

**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		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.					
270	1.9.2	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA Y CONEXIONES UNICOPLÉ 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.	17/Oct/2014	25c	10/Nov/2014		
280	1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO BLANCO MARCA SIMILAR A CATO, INCLUYE: TAZA, TANQUE DE	24/Oct/2014	25c	17/Nov/2014		

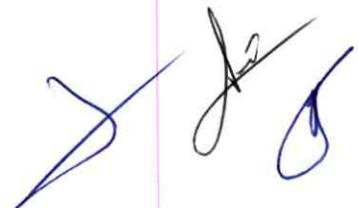
Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERÓ VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 6

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa




Sergio cota





(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		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.					
290	1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO 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	24/Oct/2014	25c	17/Nov/2014		■
300	1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CALIDAD SIMILAR A MARCA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	29/Oct/2014	25c	22/Nov/2014		■
310	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.	08/Oct/2014	55c	01/Dic/2014		■
320	1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	19/Oct/2014	55c	12/Dic/2014		■

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 dias calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 7

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		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.					
		<b>HERRERIA Y CANCELERIA</b>					
340	1.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR # 129, PARA PUERTA DE 0.65 X 2.15 M.	22/Oct/2014	50c	10/Dic/2014		
350	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.	25/Oct/2014	54c	17/Dic/2014		
360	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.	29/Oct/2014	55c	22/Dic/2014		

**CARPINTERIA Y CERRAJERIA**

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 dias calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 8

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

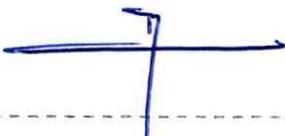
**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep 01-30	01-31
380	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.	22/Oct/2014	57c	17/Dic/2014		■
		<b>LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA</b>					
400	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.	28/Nov/2014	25c	22/Dic/2014		
410	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	24/Sep/2014	90c	22/Dic/2014	■	

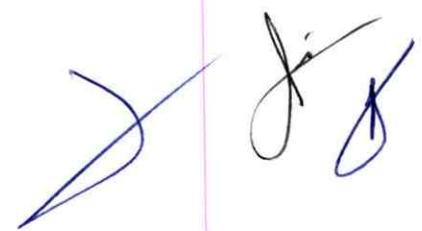
Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
Duración: 90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 9

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa



Sergio cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		LA ENTIDAD EJECUTORA, INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASES DE CONCRETO DE Fc= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA.					
		<b>BIODIGESTOR</b>					
		<b>PRELIMINARES E INSTALACIÓN</b>					
440	2.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD	22/Oct/2014	32c	22/Nov/2014		
450	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.	27/Oct/2014	30c	25/Nov/2014		
460	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.	07/Nov/2014	46c	22/Dic/2014		
470	2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LT. MARCA SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN,	07/Nov/2014	46c	22/Dic/2014		

Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 10

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

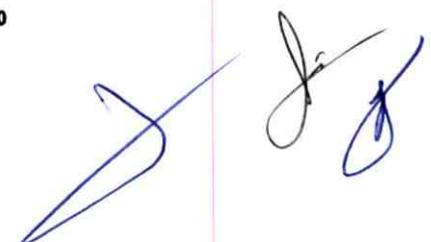
ID	Clv. Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Sep	
						01-30	01-31
		HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
480	2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE LODOS MARCA SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	07/Nov/2014	46c	22/Dic/2014		

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRAPERVO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 11

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa







**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

	Nov	
<b>ID</b>	01-30	01-31

30

50

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 12

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

Sergio Costa



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	01-30	01-31
60			

60

70 ■

80

90 ■

110 ■

120 ■

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.



ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 13



Calle Santos Degollado Norte No. 938 L B Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa



Sergio cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	01-30	01-31

140 

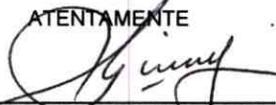
150 

170 

180 

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.



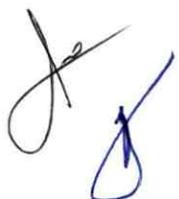
ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRAPERÓ VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 14



Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa



Sergio Cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

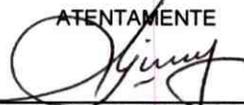
**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

	Nov	
<b>ID</b>	01-30	01-31

200

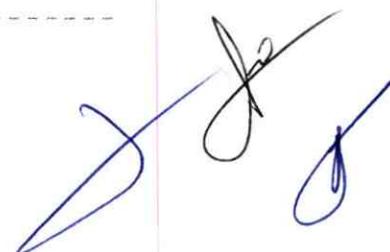
220

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 15

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

  
Sergio Cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

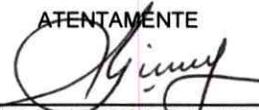
**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	01-30	01-31

240 ■

260 ■

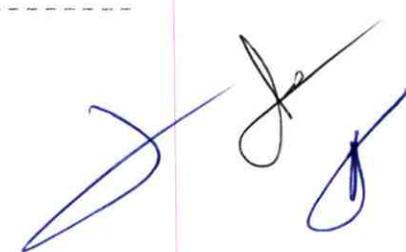
Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 16

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa



Sergio cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

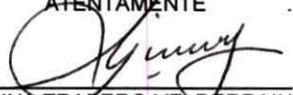
**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	
	01-30	01-31

270 ■■■■

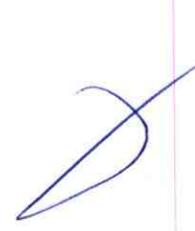
280 ■■■■

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 17

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

  
Sergio Ceta




**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

	Nov	
<b>ID</b>	01-30	01-31

290 

300 

310 

320 

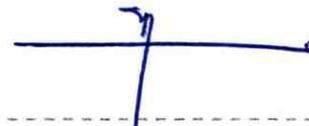
Concurso: CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
Duración: 90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.



ATENTAMENTE

GEORGINA TRAPERÓ VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.

Hoja no: 18



Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	01-30	01-31

340

350

360

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 19

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	01-30	01-31
380			
400			
410			

380

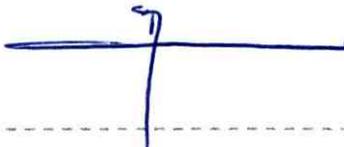
400

410

Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
Duración: 90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 20

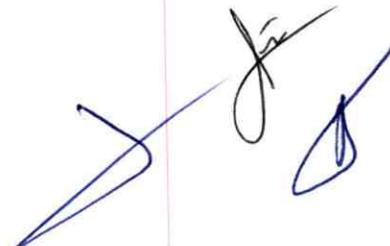
Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa







Sergio Caldera





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

ID	Nov	01-30	01-31

440

450

460

470

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 21

Calle Santos Degollado Norte No. 938 I 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

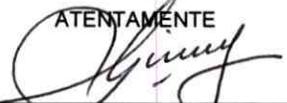
(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por partidas (punto 2.1.12. de las bases)**

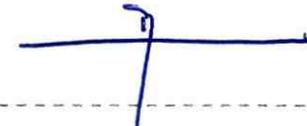
	Nov	
<b>ID</b>	01-30	01-31

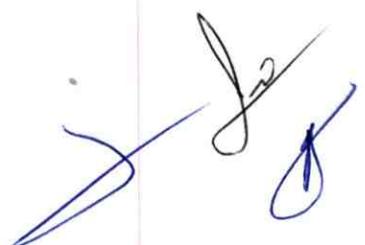
480

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 22

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

  
Sergio Cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					
		CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.					
		TRABAJOS PRELIMINARES					
30	1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	840.11	123.22	560.07		156.82
		MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
50	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.	2,500.31	1,406.43	1,093.88		
60	1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO EN	416.72			416.72	

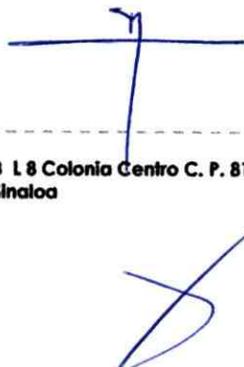
Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 1

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa



Sergio Cete






**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		CEPA PARA ALOJAR CONTRATRABE DE CIMENTACION EN MATERIAL DE BANCO, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
70	1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85 % PROCTOR, INCLUYE : AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	3,956.72		3,246.54	710.18	
80	1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO.	9,664.86		9,664.86		
90	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.	1,535.44			1,535.44	
		<b>LOSA DE CIMENTACION.</b>					
110	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.	27,799.48	2,092.43	14,945.96	10,761.09	
120	1.3.2	LOSA DE CIMENTACIÓN CONCRETO DE 8 CM. ARMADA CON MALLA LAC 6X6	25,629.34	1,929.08	13,779.22	9,921.04	

Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRAPERÓ VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 2

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		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.					
		<b>CASTILLOS</b>					
140	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.	5,458.51		2,697.88	2,760.63	
150	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.	18,432.04		9,110.09	9,321.95	
		<b>MUROS Y ENRASES</b>					
170	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.	100,510.83		52,900.44	47,610.39	

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
Duración:90 días calendario  
Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
Hoja no: 3

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
180	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.	40,880.55		17,295.62	23,584.93	
<b>LOSA DE CONCRETO</b>							
200	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	72,647.52		32,944.80	38,013.24	1,689.48
<b>RECUBRIMIENTOS</b>							
220	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	1,730.86		674.13	819.88	236.85

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 4

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		DAR PENDIENTE INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
		<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
240	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.	21,881.34		7,600.88	10,364.85	3,915.61
		<b>INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA</b>					
260	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:	28,895.40		26,099.07	2,796.33	

Concurso: CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERVO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 5

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa



Sergio Cota






**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31	
270	1.9.2	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.	19,426.23		12,269.20		7,157.03	
280	1.9.3	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.	29,937.87		10,241.90		19,695.97	

Concurso:CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 dias calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 6

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio cata



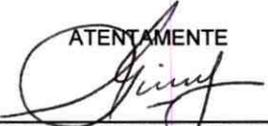
**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		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.					
290	1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO 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	19,184.31		6,563.05	12,621.26	
300	1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA CALIDAD SIMILAR A MARCA DICA 4501 REDONDA Ó SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	4,581.09		687.16	3,893.93	
310	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.	6,962.22		3,157.29	3,643.02	161.91

Concurso:CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio:24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino:22 de Diciembre de 2014  
 Duración:90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 7

Calle Santos Degollado Norte No. 938 I 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cota



**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)							
ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31

320	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.	47,030.22		11,352.12	24,325.98	11,352.12
-----	-------	---	-----------	--	-----------	-----------	-----------

**HERRERIA Y CANCELERIA**

340	1.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR # 129, PARA PUERTA DE 0.65 X 2.15 M.	13,583.43		2,923.01	7,737.40	2,923.02
-----	--------	---	-----------	--	----------	----------	----------

350	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.	15,286.32		2,001.78	8,189.10	5,095.44
-----	--------	--	-----------	--	----------	----------	----------

360	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	2,486.16		173.45	1,300.90	1,011.81
-----	--------	---	----------	--	--------	----------	----------

Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE

GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 8

Calle Santos Degollado Norte No. 938 I 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio cota



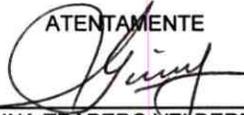
**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep	01-31	01-30	01-31
				01-30			
HERRAMIENTA.							
CARPINTERIA Y CERRAJERIA							
380	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.	30,187.62		5,702.11	15,093.81	9,391.70
LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA							
400	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.	4,252.77			335.74	3,917.03
410	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.	824.75	64.35	292.46	263.22	204.72

Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 9

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa



Sergio cota





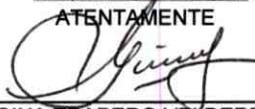

**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Civ. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		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.					
		<b>BIODIGESTOR</b>					
		<b>PRELIMINARES E INSTALACIÓN</b>					
440	2.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD	17,500.74		5,833.58	11,667.16	
450	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.	17,729.01		3,693.54	14,035.47	
460	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.	7,344.50			3,723.97	3,620.53
470	2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	237,924.27			120,637.66	117,286.61

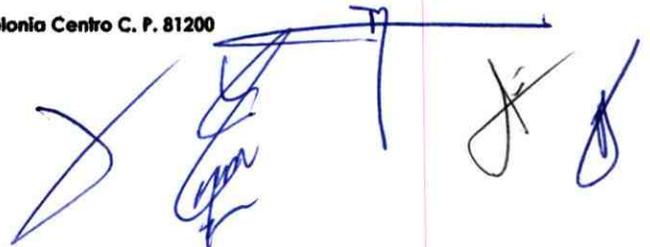
Concurso: CONC-FISMDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRAPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 10

Calle Santos Degollado Norte No. 938 L 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa



Sergio Cota





**CONSTRUCSIN SA DE CV**  
**R.F.C : CON-130115-CB2**

(003AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 27 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43 x 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN OHUIRA, SINDICATURA CENTRAL "RURAL", MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**Programa de montos mensuales de inversión por partidas (punto 2.2.6. de las bases)**

ID	Clv. Concepto	Descripción	Total	Sep 01-30	01-31	01-30	01-31
		DE BIODIGESTOR DE 600 LT. MARCA SIMILAR A BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
480	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	30,335.04			15,381.15	14,953.89
<b>TOTAL PARCIAL:</b>			<b>867,356.58</b>	<b>5,615.51</b>	<b>257,920.81</b>	<b>428,059.54</b>	<b>175,760.72</b>
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>				<b>5,615.51</b>	<b>263,536.32</b>	<b>691,595.86</b>	<b>867,356.58</b>

Concurso: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-13-14  
 Fecha inicio: 24 de Septiembre de 2014  
 Fecha termino: 22 de Diciembre de 2014  
 Duración: 90 días calendario  
 Fecha de concurso: 18 de Septiembre de 2014.

ATENTAMENTE  
  
 GEORGINA TRÁPERO VELDERRAIN  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 CONSTRUCSIN, S.A. DE C.V.  
 Hoja no: 11

Calle Santos Degollado Norte No. 938 I 8 Colonia Centro C. P. 81200  
 Los Mochis, Sinaloa

Sergio Cuter