

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
12
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA GRAL. CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN POR PARTIDAS (PROGRAMA DE BARRAS)

No.	CONCEPTO O PARTIDA	% FÍSICO DEL TOTAL	INICIA	DURACIÓN	TERMINA	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.									
TRABAJOS PRELIMINARES									
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0.09%	19/Sep/2014	8c	26/Sep/2014				
MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN AREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0.23%	15/Oct/2014	6c	20/Oct/2014				
1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CONTRATRADE DE CIMENTACIÓN EN MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0.04%	05/Oct/2014	10c	14/Oct/2014				
1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85% PROCTOR, INCLUYE: AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0.44%	05/Oct/2014	10c	14/Oct/2014				
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO.	0.99%	27/Sep/2014	8c	04/Oct/2014				
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.	0.14%	27/Sep/2014	8c	04/Oct/2014				
LOSA DE CIMENTACIÓN									
1.3.1	CONTRATRADE PERIMETRAL DE CIMENTACIÓN DE 0.12 X 0.20 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO Fc 200 KG/CM2 TMA 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	3.34%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				

ATTE:

ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 1

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
12
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA GRAL. CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN POR PARTIDAS (PROGRAMA DE BARRAS)

No.	CONCEPTO O PARTIDA	% FÍSICO DEL TOTAL	INICIA	DURACIÓN	TERMINA	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
	HERRAMIENTA.								
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.	2.87%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
	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.	0.58%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
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.	2.18%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
	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.	12.39%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.5.2	ENRASE DE CONCRETO DE SECCIÓN 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.	4.89%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
	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" SEGÚN DETALLE DE PROYECTO, ARMADA CON MALLA 6X6 6/8 BASTONES A CADA 70 CM. SENTIDO LARGO DE	9.13%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				

ATTE:

ESTEBAN MORALES OBUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 2

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
12
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA GRAL. CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN POR PARTIDAS (PROGRAMA DE BARRAS)

No.	CONCEPTO O PARTIDA	% FÍSICO DEL TOTAL	INICIA	DURACIÓN	TERMINA	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
	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.								
	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.	0.20%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
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.	2.36%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA								
1.9.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE C.P.V.C, CEMENTABLE, INCLUYE: RAMALEO EN ALIMENTACIÓN A TINACO, RAMALEO DE ALIMENTACIÓN DE TINACO A MUEBLES, CON SALIDA PARA W.C, 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 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.	3.11%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.9.2	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIA Y CONEXIONES UNICORLEO CEMENTABLE DIAMETRO INDICADO EN CADA DESCARGA INCLUYE: RAMALEO PARA W.C, LAVABO,	2.10%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 3

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
12
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

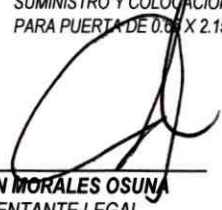
(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA GRAL. CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN POR PARTIDAS (PROGRAMA DE BARRAS)

No.	CONCEPTO O PARTIDA	% FÍSICO DEL TOTAL	INICIA	DURACIÓN	TERMINA	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
	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), 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.								
1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO BLANCO CALIDAD SIMILAR A MARCA CATO, INCLUYE: TAZA, TANQUE DE 3.875 LT., HERRAJES, ASIENTO MOD. 905 BLANCO VICAR O SIMILAR, CUELLO DE CERA CON GUÍA PARA WC, PIJAS, LLAVE Y MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	3.33%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO CALIDAD SIMILAR A MARCA CATO, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 O 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	2.25%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CALIDAD SIMILAR A MARCA DICA 4501 REDONDA O SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0.51%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.9.6	BASE PARA COLOCACIÓN DE TINACO DE 1.00 X 1.00 M. CONSTRUIDA CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	0.79%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO CALIDAD SIMILAR A MARCA 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.	5.39%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
HERRERÍA Y CANCELERÍA									
1.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR #129, PARA PUERTA DE 0.60 X 2.15 M	1.37%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 4

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
12
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA GRAL. CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN POR PARTIDAS (PROGRAMA DE BARRAS)

No.	CONCEPTO O PARTIDA	% FÍSICO DEL TOTAL	INICIA	DURACIÓN	TERMINA	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
1.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LINEA 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.	1.61%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
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.	0.22%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
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 CARÁCTERÍSTICAS Y CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	3.51%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA									
1.12.1	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA OBRA INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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.	0.43%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
1.12.2	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINILO APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMESIONES 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 DE PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASE DE CONCEPTO 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 ESTA.	0.11%	19/Sep/2014	32c	20/Oct/2014				
BIODIGESTOR									
PRELIMINARES E INSTALACIÓN									

ATTE:

ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
12
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DÍAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA GRAL. CALENDARIZADO DE LA EJECUCIÓN POR PARTIDAS (PROGRAMA DE BARRAS)

No.	CONCEPTO O PARTIDA	% FÍSICO DEL TOTAL	INICIA	DURACIÓN	TERMINA	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
2.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	1.53%	23/Jul/2014	90c	20/Oct/2014				
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.	2.10%	23/Jul/2014	90c	20/Oct/2014				
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.	0.69%	23/Jul/2014	90c	20/Oct/2014				
2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LT. CALIDAD SIMILAR A MARCA BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	27.82%	23/Jul/2014	90c	20/Oct/2014				
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE LODOS CALIDAD SIMILAR A MARCA BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	3.27%	23/Jul/2014	90c	20/Oct/2014				

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 6

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
6
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES (DE INVERSIÓN POR PARTIDAS)

No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE (\$)	% FISICO DEL TOTAL	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
	CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO CON BIODIGESTOR DE 1.43 X 2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO.						
	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	1,169.00	0.09%			1,169.00	
	MOVIMIENTOS DE TIERRAS						
1.2.1	EXCAVACIÓN A MANO PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO II EN SECO, EN AREA TOTAL PARA ALOJAR PLATAFORMA DE CIMENTACIÓN, MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	2,965.20	0.23%				2,965.20
1.2.2	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS PARA ALOJAR CONTRABASE DE CIMENTACIÓN EN MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	494.20	0.04%				494.20
1.2.3	COMPACTADO DE TERRENO NATURAL AL 85% PROCTOR, INCLUYE: AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	5,679.80	0.44%				5,679.80
1.2.4	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO.	12,797.62	0.99%			5,332.34	7,465.28
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.	1,859.52	0.14%			774.80	1,084.72
	LOSA DE CIMENTACIÓN						
1.3.1	CONTRABASE PERIMETRAL DE CIMENTACIÓN DE 0.12 X 0.20 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO Fc 200 KG/CM2 TMA 38 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	43,123.81	3.34%			15,841.40	27,282.41
1.3.2	LOSA DE CIMENTACIÓN CONCRETO DE 8 CM. ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO Fc 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO Y COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	37,115.40	2.87%			13,634.23	23,481.17
	CASTILLOS						
1.4.1	CASTILLO INTEGRAL (K1) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8"	7,460.88	0.58%			2,740.73	4,720.15

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
6
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES (DE INVERSIÓN POR PARTIDAS)

No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE (\$)	% FISICO DEL TOTAL	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
	DE DIAMETRO, CONCRETO F'C=150KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
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.	28,143.36	2.18%			10,338.38	17,804.98
	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.	160,138.91	12.39%			58,826.54	101,312.37
1.5.2	ENRASE DE CONCRETO DE SECCIÓN 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.	63,236.99	4.89%			23,229.91	40,007.08
	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" SEGÚN 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.	117,917.71	9.13%			43,316.71	74,601.00
	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.	2,576.40	0.20%			946.43	1,629.97
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
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.	30,467.60	2.36%			11,192.18	19,275.42
	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA						

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
6
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

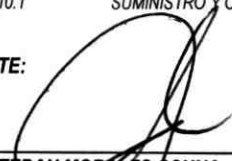
INICIO: 23-JUL-2014
 TERMINO: 20-OCT-2014
 PLAZO: 90 DÍAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES (DE INVERSIÓN POR PARTIDAS)

No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE (\$)	% FISICO DEL TOTAL	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
1.9.1	INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE C.P.V.C. CEMENTABLE, INCLUYE: RAMALEO EN ALIMENTACIÓN A TINACO, RAMALEO DE ALIMENTACIÓN DE TINACO A MUEBLES, CON SALIDA PARA W.C, 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 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.	40,214.40	3.11%			14,772.64	25,441.76
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 W.C, 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), 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.	27,090.40	2.10%			9,951.58	17,138.82
1.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO BLANCO CALIDAD SIMILAR A MARCA CATO, INCLUYE: TAZA, TANQUE DE 3.875 LT., HERRAJES, ASIENTO MOD. 905 BLANCO VICAR O SIMILAR, CUELLO DE CERA CON GUÍA PARA WC, PIJAS, LLAVE Y MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	42,970.40	3.33%			15,785.04	27,185.36
1.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO CALIDAD SIMILAR A MARCA CATO, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO DICA 4242 O 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	29,021.60	2.25%			10,661.00	18,360.60
1.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA CALIDAD SIMILAR A MARCA DICA 4501 REDONDA O SIMILAR, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	6,581.60	0.51%			2,417.73	4,163.87
1.9.6	BASE PARA COLOCACIÓN DE TINACO DE 1.00 X 1.00 M. CONSTRUIDA CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, PARA NIVELAR INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	10,264.80	0.79%			3,770.74	6,494.06
1.9.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO CALIDAD SIMILAR A MARCA 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.	69,634.80	5.39%			25,580.13	44,054.67
HERRERÍA Y CANCELERÍA							
1.10.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO DE PERFIL TUBULAR #129, PARA PUERTA DE 0.65 X 2.15 M	17,737.20	1.37%			6,515.71	11,221.49

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 3

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ALVARO OBREGON No. 1148
 COLONIA CENTRO.
 LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
6
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES (DE INVERSIÓN POR PARTIDAS)								
No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE (\$)	% FISICO DEL TOTAL	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	
1.10.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LINEA 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.	20,796.00	1.61%			7,639.35	13,156.65	
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.	2,895.60	0.22%			1,063.69	1,831.91	
	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA							
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 CARÁCTERISTICAS Y CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	45,301.60	3.51%			16,641.40	28,660.20	
	LIMPIEZA Y ANUNCIO DE OBRA							
1.12.1	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE LA OBRA INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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.	5,543.60	0.43%			2,036.42	3,507.18	
1.12.2	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINILO APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMESIONES 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 DE PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASE DE CONCEPTO 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 ESTA.	1,394.32	0.11%			512.20	882.12	
	BIODIGESTOR							
	PRELIMINARES E INSTALACIÓN							
2.1.1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD.	19,718.58	1.53%	2,097.72	6,572.86	6,712.71	4,335.29	
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.	27,161.20	2.10%	2,889.49	9,053.73	9,246.37	5,971.61	
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.	8,894.70	0.69%	946.25	2,964.90	3,027.98	1,955.57	
2.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BIODIGESTOR DE 600 LT. CALIDAD SIMILAR A MARCA BIOPLAST,	359,396.40	27.82%	38,233.66	119,798.80	122,347.71	79,016.23	

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 4


EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
6
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

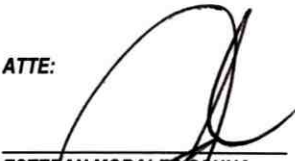
INICIO: 23-JUL-2014
 TERMINO: 20-OCT-2014
 PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES (DE INVERSIÓN POR PARTIDAS)							
No. DE ACTIVIDAD	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE (\$)	% FISICO DEL TOTAL	2014 Julio	Agosto	Septiembre	Octubre
	INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE LODOS CALIDAD SIMILAR A MARCA BIOPLAST, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	42,229.20	3.27%	4,492.47	14,076.40	14,375.90	9,284.43
TOTAL PARCIAL:		1'291,992.80		48,659.59	152,466.69	460,400.95	630,465.57
TOTAL ACUMULADO:				48,659.59	201,126.28	661,527.23	1'291,992.80

ATTE:


 ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 5

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ALVARO OBREGON No. 1148
 COLONIA CENTRO.
 LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
7
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

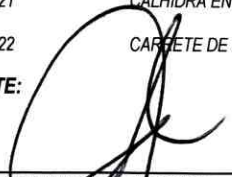
INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

RELACIÓN DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

FOLIO O CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	MONTO TOTAL	2014	Ago	Sep	Oct
				Jul			
M-01	ACEITE QUEMADO	LT	659.76			242.36	417.40
M-02	ADAPTADOR HEMBRA DE 1/2"	PZA	1,920.00			705.31	1,214.69
M-03	ADAPTADOR MACHO C.P.V.C. 1/2"	PZA	1,600.00			587.76	1,012.24
M-04	ASIENTO MOD. 905 BLANCO VICAR O SIMILAR	PZA	4,400.00			1,616.33	2,783.67
M-05	BIODIGESTOR DE 600 LT. MARCA BIOPLAST	PZA	260,000.00	27,659.57	86,666.65	88,510.63	57,163.15
M-06	CIMBRAPLAY 19MM	M2	10,022.40			3,681.70	6,340.70
M-07	CODO C.P.V.C. DE 1/2"	PZA	640.00			235.10	404.90
M-08	COPE CAFRI DE 1/2"	PZA	560.00			205.71	354.29
M-09	HERRAJES	LOTE	2,000.00			734.69	1,265.31
M-10	JAVON EN POLVO	KG	1,400.00			514.29	885.71
M-100	CABLE No. 12	MT	6,600.00			2,424.49	4,175.51
M-11	ALAMBRON 1/4"	TON	1,320.84			485.16	835.68
M-12	CINTA TEFLON	PZA	20.00			7.35	12.65
M-13	LAMINA LISA CAL. 26	PZA	133.34			48.98	84.36
M-14	MALLALACK 6/6-6/6	M2	3,871.15			1,422.05	2,449.10
M-15	MANGUERA ALIMENTADORA	PZA	1,600.00			587.76	1,012.24
M-18	AGUA ADQUIRIDA EN PIPA	M3	677.13	31.71	99.36	217.96	328.10
M-19	ARENA FINA PUESTA EN OBRA	M3	5,476.27	228.16	714.88	1,953.95	2,579.28
M-20	GRAVA CON AGREGADO TAMAÑO MAXIMO DE 38 MM. PUESTA EN OBRA	M3	10,337.88	312.77	980.00	3,718.44	5,326.67
M-21	CALHIDRA EN SACO	TON	89.60			89.60	
M-22	CARPETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROLLO	16.80			16.80	

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
7
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

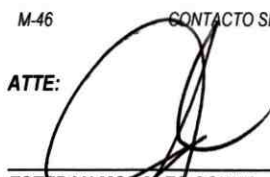
INICIO: 23-JUL-2014
 TERMINO: 20-OCT-2014
 PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

RELACIÓN DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

FOLIO O CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	MONTO TOTAL	2014	Ago	Sep	Oct
				Jul			
M-23	REGISTRO DE LODOS MARCA BIOPLAST	PZA	28,000.00	2,978.73	9,333.33	9,531.91	6,156.03
M-25	TABIQUE ROJO RECOCIDO	PZA	9,600.00	1,021.27	3,200.00	3,268.09	2,110.64
M-26	MADERA DE PINO	PT	10,109.16			3,721.54	6,387.62
M-27	PEGAMENTO CPVC	BOTE	700.00			257.14	442.86
M-28	SOLDADURA 60/11 1/8"	KG	411.11			151.02	260.09
M-29	CABLE No. 14	ML	450.00			165.31	284.69
M-30	VARILLA 3/8" A 1"	TON	18,880.93			6,935.88	11,945.05
M-31	ALAMBRE RECOCIDO	KG	1,106.31			406.40	699.91
M-33	ARENON PUESTO EN OBRA	M3	5,344.37			1,963.24	3,381.13
M-34	REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1 1/2"	PZA	2,000.00			734.69	1,265.31
M-35	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	1,336.32			501.52	834.80
M-36	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	76,442.42	361.84	1,133.83	27,989.33	46,957.42
M-38	POLIDUCTO NARANJA DE 1/2"	M	1,152.00			423.18	728.82
M-39	ROSETA DE PORCELANA DE 4"	PZA	800.00			293.88	506.12
M-40	APAGADOR SENCILLO MODUS O SIMILAR	PZA	1,400.00			514.29	885.71
M-42	ROTULO DE ANUNCIO DE OBRA	PZA	222.24			81.64	140.60
M-43	CAJA CHALUPA DE 4"X2"	PZA	320.00			117.55	202.45
M-44	CAJA GALVANIZADA DE 3"X3"	PZA	240.00			88.16	151.84
M-45	PTR 1 1/2" CAL.14	ML	267.87			98.40	169.47
M-46	CONTACTO SENCILLO MODUS O SIMILAR	PZA	1,400.00			514.29	885.71

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
7
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

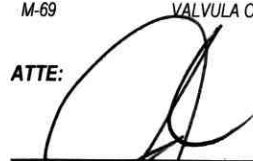
(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC--FISMDF-DGOP-DC-01-14

RELACIÓN DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

FOLIO O CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	MONTO TOTAL	2014	Ago	Sep	Oct
				Jul			
M-49	DISCO DE CORTE DE 14"	PZA	164.44			60.40	104.04
M-50	TAPON C.P.V.C. 1/2"	PZA	160.00			58.78	101.22
M-51	TAPA MODUS O SIMILAR DE 1,2,3 VENTANAS	PZA	160.00			58.78	101.22
M-52	PERFIL TUBULAR No. 129 CAL-20	ML	8,064.00			2,962.29	5,101.71
M-53	PINTURA DE ESMALTE DE LA MARCA COMEX 100 O SIMILAR	LT	1,146.67			421.22	725.45
M-54	PINTURA PRIMARIO	LT	66.67			24.49	42.18
M-56	TAPA CIEGA	PZA	160.00			58.78	101.22
M-57	TEE C.P.V.C. DE 1/2"	PZA	1,680.00			617.14	1,062.86
M-58	TINACO 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	PZA	44,000.00			16,163.27	27,836.73
M-59	TUBO PVC 1 1/2" SANITARIO	ML	1,340.00			492.24	847.76
M-60	TUINO DE 1"	ML	1,461.60			536.91	924.69
M-61	PUERTA MULTIPANEL LISA DE 0.65X2.10 MTS.	PZA	26,000.00			9,551.02	16,448.98
M-62	REGADERA DICA 4501 REDONDA O SIMILAR	PZA	4,400.00			1,616.33	2,783.67
M-63	YEE PVC DE 4 A 2	PZA	1,760.00			646.53	1,113.47
M-64	SANITARIO BLANCO MARCA CATO	PZA	20,000.00			7,346.94	12,653.06
M-65	THINNER	LT	200.45			73.64	126.81
M-66	TUBO DE C.P.V.C. DE 1/2" HIDRAULICO	ML	6,040.00			2,218.78	3,821.22
M-67	TUBO PVC 2" SANITARIO	ML	1,248.00			458.45	789.55
M-68	TUBO PVC 4" SANITARIO	ML	2,520.00			925.71	1,594.29
M-69	VALVULA CHECK DE 1/2" URREA O SIMILAR	PZA	3,200.00			1,175.51	2,024.49

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
7
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC--FISMDF-DGOP-DC-01-14

RELACIÓN DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

FOLIO O CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	MONTO TOTAL	2014	Ago	Sep	Oct
				Jul			
M-70	LLAVES DE EMPOTRAR PARA REGADERA	PZA	2,400.00			881.63	1,518.37
M-71	VENTANA CORREDIZA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL LINEA DE 1 1/2" CON MOSQUITERO DE 0.40 X 0.40 M.	PZA	14,000.00			5,142.86	8,857.14
M-72	ARMEX 12X20-4	ML	4,499.04			1,652.71	2,846.33
M-73	BALASTRE FINO GRANULADO	M3	2,433.60			1,014.00	1,419.60
M-74	BISAGRA BIMEX 3"	PZA	960.00			352.65	607.35
M-75	BLOCK NORMAL 12X20X40	PZA	54,640.00			20,071.84	34,568.16
M-76	LLAVE INDIVIDUAL ARA LAVABO DICA 4242 O SIMILAR	PZA	4,800.00			1,763.27	3,036.73
M-77	CABLE No. 10	ML	1,040.00			382.04	657.96
M-78	LLAVE DE ALIMENTADORA REFORZADA NACOBRE O SIMILAR	PZA	2,400.00			881.63	1,518.37
M-79	LAVABO BLANCO MARCA CATO	PZA	11,200.00			4,114.29	7,085.71
M-80	CESPOL DE P.V.C. REX O SIMILAR	PZA	1,400.00			514.29	885.71
M-81	CUELLO DE CERA CON GUÍA PARA WC	PZA	1,200.00			440.82	759.18
M-82	CINTA AISLANTE	PZA	120.00			44.08	75.92
M-83	CODO PVC 4X90 CON SALIDA DE 2"	PZA	560.00			205.71	354.29
M-84	CESPOL BOTE CON SALIDA DE 2"	PZA	1,400.00			514.29	885.71
M-85	CURACRETO ROJO	LT	488.32			179.38	308.94
M-86	DISCO DE PULIR	PZA	164.44			60.40	104.04
M-87	SILICON	BOTE	360.00			132.24	227.76
M-88	BROCHA DE 2"	PZA	160.00			58.78	101.22
M-89	CHAPA CON LLAVE MARCA DEXTER MODELO 6803 DE PERILLA COLOR LATONADO O SIMILAR	PZA	6,000.00			2,204.08	3,795.92

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
7
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

RELACIÓN DE MONTOS MENSUALES PARA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

FOLIO O CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	MONTO TOTAL	2014	Ago	Sep	Oct
				Jul			
M-99	MALLALACK 6/6-10/10	M2	2,018.80			741.60	1,277.20
TOTAL PARCIAL:			709,543.93	32,594.05	102,128.05	252,583.68	322,238.15
TOTAL ACUMULADO:				32,594.05	134,722.10	387,305.78	709,543.93

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M. DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

DOCUMENTO
8
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

RELACIÓN DE MONTOS MENSUALES PARA LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TECNICO ADMITIVO. Y OBRERO (PLANTILLA DE OBRA)

FOLIO O CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PERSONAS	MONTO TOTAL	2014			
				Jul	Ago	Sep	Oct
COF	CABO DE OFICIOS	1	28,451.81	600.34	1,872.13	10,117.46	15,861.88
MO-01	PEON	5	8,264.55	8.61	26.97	3,033.78	5,195.19
MO-02	AYUDANTE	5	119,909.64	3,540.58	11,093.81	41,043.42	64,231.83
MO-04	OFICIAL CARPINTERO	3	15,169.91			5,572.62	9,597.29
MO-05	OFICIAL SOLDADOR	2	2,682.53			985.42	1,697.11
MO-06	OFICIAL PLOMERO	3	48,285.44	2,201.47	6,897.92	17,180.40	22,005.65
MO-08	OFICIAL ALBAÑIL	3	72,208.93	227.49	712.78	26,754.55	44,514.11
MO-09	OFICIAL ELECTRICISTA	3	6,035.68			2,217.19	3,818.49
MO-10	OFICIAL FERRERO	2	7,954.15			2,921.94	5,032.21
MO-11	OFICIAL PINTOR	2	549.28			201.78	347.50
MO-12	OFICIAL ALUMINERO	2	3,448.96			1,266.97	2,181.99
HMEN	HERRAMIENTA MENOR	1	8,535.54	176.39	563.35	3,035.81	4,759.99
TOTAL PARCIAL:			321,496.42	6,754.88	21,166.96	114,331.34	179,243.24
TOTAL ACUMULADO:				6,754.88	27,921.84	142,253.18	321,496.42

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
09
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

"(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA"

INICIO: 23-JUL-2014

TERMINA: 20-OCT-2014

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

PLAZO: 90 DIAS

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES PARA LA UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS (PLANTILLA TEC. ADMINISTRATIVA)							
FOLIO O CLAVE	DESCRIPCIÓN	NUMERO DE PERSONAS	MONTO TOTAL	2014			
				Jul	Ago	Sep	Oct
1	DIRECTOR GENERAL, C. ESTEBAN MORALES OSUNA	1.00	46,055.51	11,513.88	11,513.88	11,513.88	11,513.88
2	RESIDENTE DE OBRA ING. EOLO ENRIQUE CASTRO RODRIGUEZ	1.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00
3	CONTADOR LIC. CLAUDIA CAROLINA VELARDE VALENZUELA	1.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00
4	TOPOGRAFO ING. REY DAVID NAVARRO ACOSTA	1.00	30,000.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00
TOTAL PARCIAL:			136,055.51	34,013.88	34,013.88	34,013.88	34,013.88
TOTAL ACUMULADO:				34,013.88	68,027.76	102,041.63	136,055.51

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

PAGINA: 1

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148.
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO. INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

DOCUMENTO
6
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

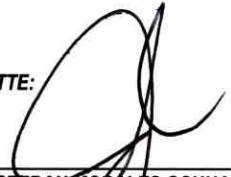
INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

REL. DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN

No.	CANT.	CONCEPTO	2014			
			Jul	Ago	Sep	Oct
EQUI-01	2	CAMION DE VOLTEO 12 M3, CHEVROLET				
EQUI-02	2	REVOLVEDORA PARA CONCRETO MARCA CIPSA MOD. MAXI 10 P				
EQUI-03	1	MAQUINA SOLDADORA LINCOLN 3M-981L				
EQUI-04	1	CAMION PIPA 10,000 LTS MARCA CHEVROLET				
EQUI-05	2	VIBRADOR PARA CONCRETO DYNAPAC-KOHLER K-91 4 H.P.				
EQUI-06	1	CARGADOR FRONTAL CASE MOD. 921 F				

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
 REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTO
10
PRESENTACIÓN: 18-JUL-2014

(010AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 40 SANITARIOS CON BIODIGESTOR DE 1.43X2.45 M., DE MURO DE BLOCK Y ESTRUCTURA DE CONCRETO, INCLUYE: TINACO DE 450 LT., Y BIODIGESTOR DE 600 LT., EN ÁGUILA AZTECA, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

INICIO: 23-JUL-2014
TERMINO: 20-OCT-2014
PLAZO: 90 DIAS

LICITACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-01-14

REL. DEL PERSONAL TECNICO ADMIVO. Y OBRERO (PLANTILLA DE OBRA) Y PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN

No.	CANT.	PERSONAL	2014			
			Jul	Ago	Sep	Oct
COF	1	CABO DE OFICIOS				
MO-01	5	PEON				
MO-02	5	AYUDANTE				
MO-03	1	OPERADOR DE EQUIPO MENOR				
MO-04	3	OFICIAL CARPINTERO				
MO-05	2	OFICIAL SOLDADOR				
MO-06	3	OFICIAL PLOMERO				
MO-07	1	OPERADOR DE EQUIPO PESADO				
MO-08	3	OFICIAL ALBAÑIL				
MO-09	3	OFICIAL ELECTRICISTA				
MO-10	2	OFICIAL FIERRERO				
MO-11	2	OFICIAL PINTOR				
MO-12	2	OFICIAL ALUMINERO				
HMEN	1	HERRAMIENTA MENOR				

ATTE:


ESTEBAN MORALES OSUNA
REPRESENTANTE LEGAL

EMEACHE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
ALVARO OBREGON No. 1148
COLONIA CENTRO.
LOS MOCHIS, SINALOA.