



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

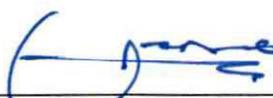
HOJA: 1

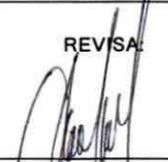
DE: 4

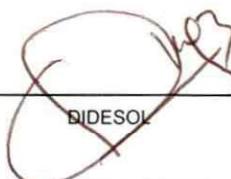
PERIODO : DEL: **19 DE SEPTIEMBRE** AL : **02 DE NOVIEMBRE** DEL AÑO: **2017** ✓ FECHA: **02 DE NOVIEMBRE DE 2017** ✓

OBRA: (090AH17PR-REM-2016) CONSTRUCCIÓN DE 8 SANITARIOS ECOLÓGICOS, (3) EN NUEVO SAN MIGUEL, (2) EN SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, (1) EN COHUIBAMPO, (2) EN CAMPO GASTÉLUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓
CONTRATO: FISMDF-VIV-090PR-AH/2017 ✓
CONTRATISTA: ING. GENARO CHAVEZ TORRES ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1	CONSTRUCCIÓN DE UN SANITARIO ECOLOGICO ✓								
1,0	TRABAJOS PRELIMINARES ✓								
1,1,2	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL AREA POR CONSTRUIR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ✓	✓M2	✓2.50	✓2.50	0.00	✓2.50	✓0.00	✓\$8.69	✓\$0.00
	TOTAL DE TRABAJOS PREILIMINARES								✓✓\$0.00
1,2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS ✓								
1,2,1	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II EN SECO MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ✓	✓M3	✓1.13	✓1.13	0.00	✓1.13	✓0.00	✓\$183.99	✓\$0.00
1,2,2	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90% PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR. MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ✓	✓M3	✓0.30	✓0.30	0.00	✓0.30	✓0.00	✓\$113.43	✓\$0.00
1,2,3	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO. ✓	✓M3	✓0.392	✓0.392	0.00	✓0.392	✓0.00	✓\$644.12	✓\$0.00
1,2,4	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90% PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA. ✓	✓M3	✓0.392	✓0.392	0.00	✓0.392	✓0.00	✓\$113.43	✓\$0.00
	TOTAL DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS ✓								✓✓\$0.00

CONFORME:  ING. GENARO CHAVEZ TORRES
CONTRATISTA

REVISAR:  ING. JESÚS WILFRIDO VEGA AGUILAR
SUPERVISOR

Vo.Bo:  BIDESOL

Vo.Bo:  ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZA:  ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

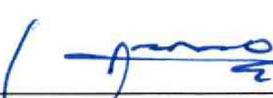
AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 2
DE: 4

PERIODO : DEL: **19 DE SEPTIEMBRE** AL : **02 DE NOVIEMBRE** DEL AÑO: **2017** ✓
FECHA: **02 DE NOVIEMBRE DE 2017** ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
OBRA: (090AH17PR-REM-2016) CONSTRUCCIÓN DE 8 SANITARIOS ECOLÓGICOS, (3) EN NUEVO SAN MIGUEL, (2) EN SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, (1) EN COHUIBAMPO, (2) EN CAMPO GASTÉLUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓ CONTRATO: FISMDF-VIV-090PR-AH/2017 ✓ CONTRATISTA: ING. GENARO CHAVEZ TORRES ✓									
1,3	ALBAÑILERIA ✓								
1,3,1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE 12X20-4 MTS. ARMADA CON ARMEX 12X20-4 Y CONCRETO F'C 200 KG/CM2 TMA 38 MM INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ ML	✓ 6.40	✓ 6.40	0.00	✓ 6.40	✓ 0.00	✓ \$196.16	✓ \$0.00
1,3,2	LOSA DE CIMENTACIÓN CONCRETO DE 8 CMS, ARMADA CON MALLA LAC 6X6 10/10 CONCRETO F'C 200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRA ARMADO Y COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ M2	✓ 2.50	✓ 2.50	0.00	✓ 2.50	✓ 0.00	✓ \$419.63	✓ \$0.00
	TOTAL DE ALBAÑILERIA								✓✓ \$0.00
1,4	INSTALACION ELECTRICA ✓								
1,4,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE USO RUDO 3X14, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ ML	✓ 0.50	✓ 0.50	0.00	✓ 0.50	✓ 0.00	✓ \$34.83	✓ \$0.00
1,4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED FOTOVOLTAICO 15 WATTS, BOTON APAGADOR 1X,80 W 5 VOLTS PANEL SOLAR S-1200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ PZA	✓ 1.00	✓ 1.00	0.00	✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$1,247.12	✓ \$0.00
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								✓✓ \$0.00
1,5	INSTALACIÓN SANITARIA Y ACCESORIOS ✓								
1,5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2" LISO INCLUYE: CORTES, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	✓ ML	✓ 2.50	✓ 2.50	0.00	✓ 2.50	✓ 0.00	✓ \$69.15	✓ \$0.00

CONFORME:  **ING. GENARO CHAVEZ TORRES**
CONTRATISTA

REVISA:  **ING. JESÚS WILFRIDO VEGA AGUILAR**
SUPERVISOR

Vo.Bo:  **ING. RICARDO MALDONADO ISLAS**
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

Vo.Bo:  **ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS**
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOMÉ

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO
HOJA: 3
DE: 4

PERIODO : DEL: 19 DE SEPTIEMBRE AL : 02 DE NOVIEMBRE DEL AÑO: 2017 ✓
FECHA 02 DE NOVIEMBRE DE 2017 ✓

OBRA: (090AH17PR-REM-2016) CONSTRUCCIÓN DE 8 SANITARIOS ECOLÓGICOS, (3) EN NUEVO SAN MIGUEL, (2) EN SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, (1) EN COHUIBAMPO, (2) EN CAMPO GASTÉLUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
CONTRATO: FISMDF-VIV-090PR-AH/2017 ✓
CONTRATISTA: ING. GENARO CHAVEZ TORRES ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 4" LISO INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ ML	✓ 3.00	✓ 3.00	0.00	✓ 3.00	✓ 0.00	✓ \$95.83	✓ \$0.00
1,5,3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 2"X90" PVC SANITARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ PZA	✓ 2.00	✓ 2.00	0.00	✓ 2.00	✓ 0.00	✓ \$29.36	✓ \$0.00
1,5,4	CONEXIÓN DE SISTEMA DE BAÑOS ECOLOGICO A RED DE AGUA CON TUBERIA CPV DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ ML	✓ 9.15	✓ 9.15	0.00	✓ 9.15	✓ 0.00	✓ \$47.64	✓ \$0.00
	TOTAL DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ACCESORIOS								✓ ✓ \$0.00
1,6	SANITARIO ECOLOGICO ✓								
1,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ECOLOGICO, FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1,20 M DE DIAMETRO X 2,10 M. DE ALTURA CON TECHO CIRCULAR DE 1,30 M DE DIAMETRO, TIPO MEDIA AGUA, CON TANQUE SEPTICO FABRICADO EN POLIESTILENO DE ALTA DENSIDAD CON CAPACIDAD VOLUMETRICA DE 500 LTS. Y RETRETE SIN SEPARADOR DE ORINA CON TAPA ABTIBLE, INCLUYE: CARGA DE ORGANISMOS BIODEGRADADORES MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓ PZA	✓ 1.00	✓ 1.00	0.00	✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$40,327.47	✓ \$0.00

CONFORME: REVISAR: Vo.Bo: Vo.Bo: AUTORIZA:

ING. GENARO CHAVEZ TORRES CONTRATISTA
ING. JESÚS WILFRIDO VEGA AGUILAR SUPERVISOR
DIDESOL
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION
ING. JOBUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 4
DE: 4

PERIODO : DEL: **19 DE SEPTIEMBRE** AL : **02 DE NOVIEMBRE** DEL AÑO: **2017** ✓
FECHA: **02 DE NOVIEMBRE DE 2017** ✓

OBRA: (090AH17PR-REM-2016) CONSTRUCCIÓN DE 8 SANITARIOS ECOLÓGICOS, (3) EN NUEVO SAN MIGUEL, (2) EN SAN MIGUEL, SINDICATURA SAN MIGUEL, (1) EN COHUIBAMPO, (2) EN CAMPO GASTÉLUM, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓
CONTRATO: FISMDF-VIV-090PR-AH/2017 ✓
CONTRATISTA: ING. GENARO CHAVEZ TORRES ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1,6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVABO EXTERIOR PARA SANITARIO INTEGRAL FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO, CON DESCARGA EN TUBO DE POLIETILENO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓PZA	✓1.00	✓1.00	0.00	✓1.00	✓ 0.00	✓ \$1,507.65	✓ \$0.00
	TOTAL DE SANITARIO ECOLOGICO								✓✓ \$0.00
	TOTAL DE CONSTRUCCION DE UN SANITARIO ECOLOGICO:								✓ \$0.00
	TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DE 8 SANITARIOS ECOLOGICOS:								✓ \$0.00
	TOTAL DE ESTIMACION 1 (UNICA):								✓✓ \$0.00
	SUB-TOTAL								✓ \$0.00
	IVA								✓ \$0.00
	TOTAL A CANCELAR								✓ \$0.00
	INVERSIÓN CONTRATADA								✓ \$375,358.32
	INVERSIÓN EJECUTADA								✓ \$375,358.32
	SALDO NO EJERCIDO								✓ \$0.00

CONFORME: ING. GENARO CHAVEZ TORRES
CONTRATISTA

REVISAR: ING. JESÚS WILFRIDO VEGA AGUILAR
SUPERVISOR

Vo.Bo: DIDESOL

Vo.Bo: ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

AUTORIZA: ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS