



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 1
DE: 4

PERIODO: DEL: 26/08/2017 AL: 24/10/2017 DEL AÑO: 2017 FECHA: 24-oct-17 ✓

OBRA: (049AH17PR) CONSTRUCCION DE 18 SANITARIOS ECOLOGICOS, EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓
CONTRATO: FISMDF-VIV-049PR-AH/2017 ✓
CONTRATISTA: C. ROBERTO RUIZ ELIZALDE ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1	CONSTRUCCION DE 1 SANITARIO ECOLOGICO								
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.2	TRAZO Y NIVELACION DEL AREA POR CONSTRUIR, INCLUYE MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	✓ 2.50	✓ 2.50		2.50	0.00	\$ ✓ 8.38	\$ ✓ -
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$ ✓ -
1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
1.2.1	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO DOS EN SECO MEDIO COMPACTO, INLCUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 1.13	✓ 1.13		1.13	0.00	\$ ✓ 203.84	\$ ✓ -
1.2.2	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 0.30	✓ 0.30		0.30	0.00	\$ ✓ 124.30	\$ ✓ -
1.2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO	M3	✓ 0.392	✓ 0.392		0.392	0.000	\$ ✓ 655.06	\$ ✓ -
1.2.4	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO AL 90 % PROCTOR EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE MATERIALES, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	✓ 0.392	✓ 0.392		0.392	0.000	\$ ✓ 124.30	\$ ✓ -
	TOTAL DEMOVIMIENTO DE TIERRAS								\$ ✓ -

CONFORME

REVISÁ

Vo.Bo

APRUEBA

C. ROBERTO RUIZ ELIZALDE

CONTRATISTA

ING. JESUS WILFRIDO VEGA AGUILAR

DIRECCIÓN
GENERAL DE SUPERVISOR
OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE
CONSTRUCCIÓN

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS
PÚBLICOS

PERIODO:

DEL: 26/08/2017

AL:

24/10/2017

DEL AÑO:

2017 J

24-oct-17

OBRA:	(049AH17PR) CONSTRUCCION DE 18 SANITARIOS ECOLOGICOS, EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.
-------	--

CONTRATO:

FISMDF-VIV-049PR-AH/2017

CONTRATISTA:

C. ROBERTO RUIZ ELIZALDE

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PROYECTO	E1	E2	TOTALES			
1.3	ALBAÑILERA								
1.3.1	CONTRATRABE PERIMETRAL DE CIMENTACION DE 0.12X.020 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		6.40	0.00	\$ ✓ 184.36	\$ ✓ -
1.3.2	LOSA DE CIMENTACION 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	M2	✓ 2.50	2.50		2.50	0.00	\$ ✓ 409.57	\$ ✓ -
	TOTAL DE ALBAÑILERIA								\$ ✓✓ -
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	0.50	0.00	\$ ✓ 35.08	\$ ✓ -
1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED FOTOVOLTAICO 15 WATTS, CON BOTON APAGADOR 1X0.80 W 5 VOLTS PANEL SOLAR S-1200, INCLYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	✓ 1.00		1.00	1.00	0.00	\$ ✓ 1,342.79	\$ ✓ -
	TOTAL DE INSTALACION ELECTRICA								\$ ✓✓ -
	INSTALACION SANITARIA Y ACCESORIOS								
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" LISO, INCLUYE; CORTES FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	✓ 2.50	2.50		2.50	0.00	\$ ✓ 70.79	\$ ✓ -
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" LISO, INCLUYE; CORTES FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	✓ 3.00	3.00		3.00	0.00	\$ ✓ 99.58	\$ ✓ -

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo

APRUEBA

C. ROBERTO RUIZ ELIZALDE
2012 ELIZALDE
CONTRATISTA

ING JESUS WILFRIDO VEGA AGUILAR
DIRECCIÓN
GENERAL DE
OBRAS PÚBLICAS SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS
PUBLICOS

DIRECCION DE
CONSTRUCCION



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 3
DE: 4

PERIODO: DEL: 26/08/2017 AL: 24/10/2017 DEL AÑO: 2017 FECHA: 24-oct-17

OBRA: (049AH17PR) CONSTRUCCION DE 18 SANITARIOS ECOLOGICOS, EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO: FISMDF-VIV-049PR-AH/2017 CONTRATISTA: C. ROBERTO RUIZ ELIZALDE

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.5.3	CONEXIÓN DE SISTEMA DE BAÑOS ECOLOGICOS A RED DE AGUA, CON TUBERIA CPVC DE 1/2", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2	✓ 2.00		2.00	0.00	\$ ✓ 30.19	\$ ✓ -
1.5.4	CONEXIÓN DE SISTEMA DE BAÑOS ECOLOGICOS A RED DE AGUA, CON TUBERIA CPVC DE 1/2", INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	9.15	✓ 9.15		9.15	0.00	\$ ✓ 48.91	\$ ✓ -
	TOTAL DE INSTALACION SANITARIA Y ACCESORIOS								\$ 11 -
1.6	SANITARIO ECOLOGICO								
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION 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 ABATIBLE. INCLUYE CARGA DE ORGANISMOS BIODEGRADADORES MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1	✓ 1.00		1.00	0.00	\$ ✓ 40,325.20	\$ ✓ -
1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION 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	✓ 1.00		1.00	0.00	\$ ✓ 1,458.36	\$ ✓ -
	TOTAL DE SANITARIO ECOLOGICO								\$ 11 -
								SON 18 ACCIONES	\$ 11 -

CONFORME

REVISAR

Vo.Bo

APRUEBA



C. ROBERTO RUIZ ELIZALDE
CONTRATISTA
ING. JESUS WILFRIDO VEGA AGUILAR
SUPERVISOR

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

