AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 1
DE: 3

PERIODO DEL: 18 DE SEPTIEMBRE **AL** 22 DE NOVIEMBRE **DEL** 2017

FECHA : 22 DE NOVIEMBRE DE 2017

OBRA: (052AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 SANITARIOS ECOLOGICOS EN DIVERSAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) , MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATO NO. : FISMDF-VIV-050PR--052PR-AH/2017

CONTRATISTA: C. PAULO ALBERTO BASTIDAS CAMARENA

NO.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS E2	VOLUMENES EJECUTADOS E4	VOLUMENES EJECUTADOS TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	**CONSTRUCCION DE UN SANITARIO ECOLOGICO**								
1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**								
1.1.2	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL ÁREA POR CONSTRUIR, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	2.50	2.223	0.247	2.47	-0.03	$8.19	-$0.25
						total de trabajos preliminares			**-$0.25**
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	0.999	0.111	1.11	-0.02	$189.17	-$3.78
1.2.2	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.	M3	0.30	0.27	0.03	0.30	0.00	$100.17	$0.00
1.2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE EN OBRA PARA RELLENO BALASTRE FINO GRADUADO	M3	0.392	0.351	0.039	0.39	-0.002	$609.81	-$1.22
1.2.4	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.	M3	0.392	0.351	0.039	0.39	-0.002	$100.17	-$0.20
						total de movimientos de tierras			**-$5.20**

CONFORME	Vo. Bo.	REVISA	Vo. Bo.	APRUEBA
C. PAULO ALBERTO BASTIDAS CAMARENA CONTRATISTA	DIDESOL	ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION	ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

PERIODO DEL: 18 DE SEPTIEMBRE **AL** 22 DE NOVIEMBRE **DEL** 2017

FECHA : 22 DE NOVIEMBRE DE 2017

OBRA: (052AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 SANITARIOS ECOLOGICOS EN DIVERSAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATO NO. : FISMDF-VIV-050PR--052PR-AH/2017

CONTRATISTA: C. PAULO ALBERTO BASTIDAS CAMARENA

NO.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS E2	VOLUMENES EJECUTADOS E4	VOLUMENES EJECUTADOS TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.3	**ALBAÑILERIA**								
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.	ML	6.40	5.76	0.64	6.40	0.00	$230.41	$0.00
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.	M2	2.50	2.223	0.247	2.47	-0.03	$412.59	-$12.38
						total de albañileria			**-$12.38**
1.4	**INSTALACION ELECTRICA**								
1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE USO RUDO 3X14, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	0.50	0.45	0.05	0.50	0.00	37.76	$0.00
1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED FOTOVOLTAICO 15 WATTS, CON BOTÓN APAGADOR 1X0.80 W 5 VOLTS PANEL SOLAR S-1200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	0.90	0.10	1.00	0.00	1,313.33	$0.00
						total de instalacion electrica			**$0.00**
1.5	**INSTALACION SANITARIA Y ACCESORIOS**								
1.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 2" LISO INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	2.50	2.25	0.25	2.50	0.00	65.42	$0.00

CONFORME	Vo. Bo.	REVISA	V. Bº.	APRUEBA
C. PAULO ALBERTO BASTIDAS CAMARENA CONTRATISTA	DIDESOL	ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. RICARDO MACHADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION	ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCION

AYUNTAMIENTO DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 3
DE: 3

PERIODO DEL: 18 DE SEPTIEMBRE **AL** 22 DE NOVIEMBRE **DEL** 2017

FECHA : 22 DE NOVIEMBRE DE 2017

OBRA: (052AH17PR) CONSTRUCCION DE 20 SANITARIOS ECOLOGICOS EN DIVERSAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

CONTRATO NO. : FISMDF-VIV-050PR--052PR-AH/2017

CONTRATISTA: C. PAULO ALBERTO BASTIDAS CAMARENA

NO.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS E2	VOLUMENES EJECUTADOS E4	VOLUMENES EJECUTADOS TOTALES	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 4" LISO, INCLUYE: CORTES, FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	3.00	2.70	0.30	3.00	0.00	$94.19	$0.00
1.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO 2" X 90 PVC SANITARIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1.80	0.20	2.00	0.00	$32.30	$0.00
1.5.4	CONEXION DE SISTEMA DE BAÑOS ECOLÓGICO A RED DE AGUA CON TUBERÍA CPVC DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	9.15	8.235	0.915	9.15	0.00	$56.06	$0.00
						total de instalacion sanitaria y accesorios			$0.00
1.6	**SANITARIO ECOLOGICO**								
1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO ECOLOGICO, FABRICADO EN FIBRA DE VIDRIO DE 1.20M DE DIAMETRO X 2.10 M. DE ALTURA, CON TECHO CIRCULAR DE 1.30 M. DE DIÁMETRO, TIPO MEDIA AGUA, CON TANQUE SÉPTICO FABRICADO EN POLIESTILENO DE ALTA DENSIDAD CON CAPACITAD VOLUMETRICA DE 500 LTS., TANQUE DE AGUA DE 300 LT. Y RETRETE SIN SEPARADOR DE ORINA CON TAPA ABATIBLE, INCLUYE: CARGA DE ORGANISMOS BIODEGRADADORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	0.90	0.10	1.00	0.00	$39,665.77	$0.00
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	0.90	0.10	1.00	0.00	$1,778.06	$0.00
						total de sanitario ecologico			$0.00
						IMPORTE A CANCELAR POR UN SANITARIO			-$17.83
						IMPORTE A CANCELAR POR 20 SANITARIOS			-$356.60

SUB-TOTAL :	-$356.60
IVA :	$0.00
TOTAL A CANCELAR :	**-$356.60**
INVERSION CONTRATADA :	$936,968.40
INVERSION EJERCIDA :	$936,611.80
SALDO NO EJERCIDO :	**-$356.60**

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

CONFORME	Vo. Bo.	REVISA	Vo. Bo.	APRUEBA
C. PAULO ALBERTO BASTIDAS CAMARENA CONTRATISTA	DIDESOL	ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS	ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION	ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS