



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA	1
DE	2

PERIODO DEL: **02 DE SEPTIEMBRE** AL **31 DE OCTUBRE** DEL AÑO: **2017** FECHA: **31 DE OCTUBRE DE 2017**

OBRA: **(012AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 480 M2 DE TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.** CONTRATO: **FISMDF-VIV-012PR-AH/2017**
 CONTRATISTA: **C. MARIA ELIZABETH PEÑUELAS MARTINEZ.**

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1	LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM3								
1.1	PRELIMINARES								
1.1.1	DEMOLICIONES A MANO DE LOSA PLANA DE 10 CMS. DE PERALTE, HASTA 3.5 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACION DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, UTILIZACION DE ANDAMIOS, TRASPALCOS.	M2	480.00000	467.90000	0.00000	467.90000	12.10000	\$ 140.53	\$ 1,700.41
1.1.2	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES O DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	62.40000	60.82700	0.00000	60.82700	1.57300	\$ 152.64	\$ 240.10
	SUMA DE PRELIMINARES								\$ 1,940.52
1.2	PISO FIRME								
1.2.1	ACERO DE REFUERZO EN DIÁMETROS #3 (3/8") CON UNA RESISTENCIA F'Y=4200 KG/CM2, EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: ELAVACION, MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRSLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	TON	2.80800	2.73722	0.00000	2.73722	0.07078	\$ 32,298.47	\$ 2,286.25
1.2.2	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE AZOTEA CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", TERMINADO SUPERIOR DE LA LOSA SERA PLANEADO, INCLUYE: SUMINISTRO, CLOCACION, VIBRADO Y	M3	48.00000	46.79000	0.00000	46.79000	1.21000	\$ 3,793.18	\$ 4,589.75
1.2.3	CIMBRA Y DESCIMBRA DE LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	458.70000	447.13694	0.00000	447.13694	11.56306	\$ 208.23	\$ 2,407.78
	SUMA DE PISO FIRME								\$ 9,283.77
1.3	INSTALACIÓN ELECTRICA								
1.3.1	INSTALACION ELECTRICA SEGUN PROYECTO, INCLUYE: RAMALEO A BASE DE MANGUERA POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" (17.65 ML), CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALV. DE 3" X 3" (2 PZAS) EN SALIDA DE LOSA Y 2 X 4 (3 PZAS) EN MUROS, RANURADO, COLOCACION Y RESANE EN POLIDUCTO PARA INSTALACION DE CABLES MCA. IUSA THW CAL. 12 (15.90 ML) Y No. 14 (5.46 ML) SE CONSIDERA UNA ACOMETIDA ELECTRICA DE 1.50 ML DE LONG- CONDUCCIDA CON MANGUERA POLIDUCTO DE 1" (1.50 ML) Y CABLE MCA. IUA CAL. 8 (3.00 ML) Y No. 10 (1.50 ML) LA INSTALACION DE ACCESORIOS MCA. MODUS EN APAGADOR SENCILLO (2 PZAS) TAPAS DE 1,2,3 VENTANAS (1.00 PZA) CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA (2 PZAS) ROSETA DE PORCELANA DE 4" (2 PZAS) MANO DE OBRA, HERRAMIENTAY EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LO	20	20	0	20	0	\$ 3,391.24	\$ -
	SUMA DE PISO FIRME								\$ -
1.4	LIMPIEZA Y ACABADOS								
1.4.1	ENTORTADO SOBRE LOSA DE CONCRETO PARA DAR PEDIENTE DEL 2% A BASE DE MEZCLA CEMENTO, CAL. ARENA 1:1:10 EN 2 CMS DE ESPESOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	480.0000	467.90000	0.00000	467.90	12.10	\$ 86.22	\$ 1,043.26

CONFORME:

Maria Elizabeth Penuelas
C. MARIA ELIZABETH PEÑUELAS MARTINEZ.
 CONTRATISTA

REVIZA:

[Signature]
DIDESOL
 DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE.
 SUPERVISOR DE OBRAS
 DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:

[Signature]
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA:

[Signature]
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

AHOME
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA 2

DE 2

PERIODO DEL: 02 DE SEPTIEMBRE AL 31 DE OCTUBRE DEL AÑO: 2017 FECHA: 31 DE OCTUBRE DE 2017

OBRA: (012AH17PR) CONSTRUCCIÓN DE 480 M2 DE TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS, EN DISTINTAS LOCALIDADES, SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO), MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO: FISMDF-VIV-012PR-AH/2017
 CONTRATISTA: C. MARIA ELIZABETH PEÑUELAS MARTINEZ.

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.4.2	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRILICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO ACRILICO ACRILICO, APLICACION DE SELLADOR ACRILICO DILUIDO CON AGUA EN PROP. 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON UN LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LTS O SIMILAR, COLOCACION DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR.	M2	480.0000	467.90000	0.00000	467.90	12.10	\$ 88.73	\$ 1,073.63
1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA A BASE DE ACRILICO DE 15 X 30 CMS CON CALCOLMANIA EN VINIL CON LEYENDA SEGUN PROGRAMA, FIJADO CON PIJAS Y TAQUETES DE PLASTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INTALACION.	PZA	20	20	0	20	0	\$ 105.43	\$ -
1.4.4	LIMPIEZA FINAL DE OBRA.	M2	480.0000	467.9000	0.00000	467.90	12.10	\$ 9.15	\$ 110.72
	SUMA DE LIMPIEZA Y ACABADOS								\$ 2,227.61
	TOTAL DE LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM3								\$ 13,451.90
								SUB-TOTAL	\$ 13,451.90
								I.V.A. (16%)	\$ -
								TOTAL	\$ 13,451.90
								INVERSIÓN CONTRATADA	\$ 603,562.38
								INVERSIÓN EJECUTADA	\$ 590,110.48
								SALDO NO EJERCIDO	\$ 13,451.90



CONFORME: *Ma. Elizabeth Penuelas* C. MARIA ELIZABETH PENUELAS MARTINEZ. CONTRATISTA

REVIZA: *[Signature]* DIDESOL

ING. SANTIAGO SAMACHO ELIZALDE. SUPERVISOR DE OBRAS

VoBo: *[Signature]* ING. RICARDO MALDONADO ISLAS. DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APRUEBA: *[Signature]* ING. JOSUE JAONTO SANCHEZ RUELAS. DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS