



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 1  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL AL: 30 DE ABRIL DEL AÑO: 2017 FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017

OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCI A DE VOLUMENE S	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
<b>(R01-17/AHCP) CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36 M2), EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.</b>									
1	<b>EDIFICACIÓN</b>								
1	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>								
1.1	LIMPIEZA Y DESHIERBE DEL TERRENO A CONSTRUIR INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	34.54	34.54		34.54	0.00	\$9.45	\$0.00
1.2	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL AREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	34.54	34.54		34.54	0.00	\$4.12	\$0.00
	<b>TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES</b>								<b>\$0.00</b>
2	<b>MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>								
2.1	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE BALASTRE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA.	M3	6.22	9.54		9.54	-3.32	\$478.63	-\$1,589.05
2.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 MT.	M3	6.22	7.07		7.07	-0.85	\$122.88	-\$104.45
2.3	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD	M3	0.42	1.11		1.11	-0.69	\$212.14	-\$146.38
2.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL TIPO I Y II, PRODUCTO DE EXCAVACION A 20 MTS. DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA MANUAL Y TIRO.	M3	6.64	1.11		1.11	5.53	\$109.69	\$606.59
	<b>TOTAL DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS</b>								<b>-\$1,233.29</b>

CONFORME

*Paloma Alvarado*

STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

APODERADO LEGAL



REVISADO

*Jesús Ricardo Gamez Leon*  
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON

SUPERVISOR

Vo.Bo.

*Ricardo Maldonado Islas*  
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS

DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

*Josue Jacinto Sanchez Ruelas*  
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS

DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 2  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL AL: 30 DE ABRIL DEL AÑO: 2017 FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017

OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
<b>3</b>	<b>CONTRATRABES Y LOSA DE CIMENTACIÓN</b>								
3.1	TRABE EN CIMENTACIÓN DE 12 CM. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA CON CONCRETO H.O. DE F'C=200 kg/cm2 tma de 19 mm. RFZO. HORIZONTAL CON ARMEX 12X20-4. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA	ML	26.33	31.37		31.37	-5.04	\$256.72	-\$1,293.87
3.2	TRABE EN CIMENTACIÓN DE 12 CM. DE BASE, 15 CM. DE ALTURA, CON CONCRETO H.O. DE F'C=200 kg/cm2 tma de 19 mm. RFZO. HORIZONTAL CON ARMEX 12X12-4. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA	ML	3.65	3.65		3.65	0.00	\$151.62	\$0.00
3.3	PISO DE CONCRETO CON F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLALACK 6/6-6/6 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO	M2	30.8	30.8		30.8	0.00	\$444.33	\$0.00
3.4	ACERO DE REFUERZO # 3 (3/8") Fy=4000 EN CIMENTACIÓN Y PLANTA B. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, DESPERDICIOS, FLETES Y ACARREOS.	TN	0.041	0.041		0.041	0.00	\$31,235.17	\$0.00
3.5	ACERO DE REFUERZO # 2 (1/4") Fy= 2530 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, DOBLECES, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, DESPERDICIOS, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL.	TN	0.008	0.008		0.008	0.00	\$35,290.98	\$0.00
	<b>TOTAL DE CONTRATRABES Y LOSA DE CIMENTACIÓN</b>								<b>-\$1,293.87</b>
<b>4</b>	<b>CASTILLOS</b>								
4.1	CASTILLOS INTEGRALES K2 EN MURO DE BLOCK, INCLUYE: ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8", CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TRMA 19 MM. TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	39.27	39.27		39.27	0.00	\$142.96	\$0.00
4.2	CASTILLOS INTEGRALES K3 EN MURO DE BLOCK, INCLUYE: ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8", CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TRMA 19 MM. TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	4.62	4.62		4.62	0.00	\$205.07	\$0.00

CONFORME *Paloma Alvarado* REVISÓ *[Signature]* Vó. So. *[Signature]* APRUEBA *[Signature]*  
STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO APODERADO LEGAL JOSÉ RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR 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  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 3  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL ✓ AL: 30 DE ABRIL ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017 ✓

OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17 ✓  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
4.3	CASTILLO DE CONCRETO K1 12X12 CM. DE SECCIÓN F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X12-4, INCLUYE. CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA. <b>TOTAL DE CASTILLOS</b>	✓ ML	✓ 18.48	✓ 20.00		✓ 20.00	✓ -1.52	✓ \$272.39	✓ -\$414.03 ✓✓ -\$414.03
5	<b>DALAS DE CERRAMIENTO</b> DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CM. FABRICADA CON BLOCK "U" ARMADA CON 2 VARILLADS DE 3/8" Y ESTRIBOS GRAPA CON ACERO ALAMBRON DE 1/4" Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA <b>TOTAL DE DALAS DE CERRAMIENTO</b>	✓ ML	✓ 11.2	✓ 9.00		✓ 9.00	✓ 2.20	✓ \$211.20	✓ \$464.64 ✓✓ \$464.64
6	<b>MUROS Y ENRASES</b> MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 PLANTA BAJA. INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA. ENRASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 TMA 19 MM. EN MUROS DE 12 CM. ARMADO CON ARMEX 12X12-4 DE 12X19 CM. DE SECCIÓN PROMEDIO <b>TOTAL DE MUROS Y ENRASES</b>	✓ M2	✓ 63.27	✓ 63.68		✓ 63.68	✓ -0.41	✓ \$400.65	✓ -\$164.27
6.2		✓ ML	✓ 34.1	✓ 34.87		✓ 34.87	✓ -0.77	✓ \$152.53	✓ -\$117.45
7	<b>LOSAS</b> CIMBRA Y DESCIMBRA CON TRIPLAY EN LOSAS, MEDIDAS EN SUPERFICIE DE CONTACTO INCLUYE MATERIALES, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN ACERO DE REFUERZO # 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	✓ M2	✓ 31.68	✓ 30.44		✓ 30.44	✓ 1.24	✓ \$246.76	✓ \$305.98
7.2		✓ TN	✓ 0.036	✓ 0.036		✓ 0.036	✓ 0.00	✓ \$32,160.22	✓ \$0.00

CONFORME *Paloma Alvarado* REVISÓ *[Firma]* Vº Bº. *[Firma]* APRUEBA *[Firma]*  
STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO APODERADO LEGAL  
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  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 4  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL ✓ AL: 30 DE ABRIL ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017 ✓

OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17 ✓  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
7.3	ACERO DE REFUERZO # 2 (1/4") Fy= 2530 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, DOBLECES, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE, DESPERDICIOS, ACARREOS Y ELEVACION A CUALQUIER NIVEL.	TN	0.009	0.009		0.009	0.00	\$32,498.21	\$0.00
7.4	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-6/6 EN LOSA DE CUBIERTA, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS TRASLAPES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN Y MANO DE OBRA.	M2	35.12	35.12		35.12	0.00	\$62.68	\$0.00
7.5	CONCRETO EN ESTRUCTURA TRABES Y LOSAS F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM. INCLUYE FABRICACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, PLANEADO, CURADO, ARTESA Y MANO DE OBRA	M2	35.12	35.12		35.12	0.00	\$332.26	\$0.00
8	<b>TOTAL DE LOSAS</b>								<b>\$305.98</b>
8	<b>ALBAÑILERÍA</b>								
8.1	PRETEL CON TABIQUE DE JAL DE 10X14X28 C. HASTA 60 CM DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.45	0.00		0.00	4.45	\$298.14	\$1,326.72
8.2	APLANADO DE MURO EN PRETEL ACABADO FLOTEADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3 1 CM. DE ESPESOR	M2	6.19	0.00		0.00	6.19	\$147.94	\$915.75
8.3	DIAMANTE PARA CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL EN LOSA DE AZOTEA, DE 3.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.87	0.00		0.00	0.87	\$194.08	\$168.85
8.4	FILOS EN ENJARRE DE MUROS DE PRETEL Y RESALTADO, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.15	0.00		0.00	16.15	\$43.20	\$697.68

CONFORME  
*Stephany Paloma Alvarado*  
STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO  
APODERADO LEGAL



REVISÓ  
*Jesús Ricardo Gamez Leon*  
JESUS RICARDO GAMEZ LEON  
SUPERVISOR

Vp.Bo.  
*Ricardo Maldonado Islas*  
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA  
*Josue Jacinto Sanchez Ruelas*  
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 5  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL AL: 30 DE ABRIL DEL AÑO: 2017 FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017

OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
8.5	APLANADO DE MURO DE BAÑO ACABADO RASTREADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3 1 CM. DE ESPESOR	M2	6.74	7.19		7.19	-1.45	\$152.39	-\$220.97
8.6	SOBREPREGIO POR ACABADOS ESPECIALES CON PULIDO INTEGRAL A LLANA METÁLICA EN ÁREA DE REGADERA, EN BAÑO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	5.74	6.95		6.95	-1.21	\$53.81	-\$65.11
8.7	APLANADO DE MURO DE FACHADA ACABADO FLOTEADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3 1 CM. DE ESPESOR	M2	11.16	12.92		12.92	-1.76	\$147.94	-\$260.37
8.8	APLANADO EN PIÑA INTERIOR Y EXTERIOR ACABADO FLOTEADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA 1:3 1 CM. DE ESPESOR	M2	73.95	13.37		13.37	60.58	\$104.72	\$6,343.94
8.9	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD	M3	1.73	1.73		1.73	0.00	\$233.89	\$0.00
8.10	REGISTRO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60X70 CMS. CON CIMBRA APARENTE Y ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	PZ	1.00	2.00		2.00	-1.00	\$1,337.31	-\$1,337.31
8.11	LIMPIEZA GRUESA DE OBRA, INCLUYE: SACAR DESPERDICIOS DE LOS ACABADOS, TIERRA, CASCAJO Y BASURA EN GENERAL, DEPOSITANDOLA EN EL EXTERIOR DEL EDIFICIO.	M2	35.12	35.12		35.12	0.00	\$6.47	\$0.00
8.12	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL TIPO I Y II, PRODUCTO DE EXCAVACION A 20 MTS. DE DISTANCIA, INCLUYE: CARGA MANUAL Y TIRO, MEDIDO EN BANCO.	M3	1.76	1.76		1.76	0.00	\$100.84	\$0.00
8.13	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL TIPO I Y II, PRODUCTO DE EXCAVACION Y NIVELACION A CUALQUIER DISTANCIA FUERA DE LA OBRA, MEDIDO EN BANCO.	M3	1.76	1.76		1.76	0.00	\$110.34	\$0.00
8.14	MENSULA DE CONCRETO PARA SOPORTAR LAVADERO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZ	1.00	1.00		1.00	0.00	\$159.97	\$0.00

CONFORME Stephany Alvarado REVISADO Jesús Ricardo Gamez Leon Vo.Bo. Ing. Ricardo Maldonado Islas APRUEBA Ing. Josue Jacinto Sanchez Ruelas  
STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO APODERADO LEGAL SUPERVISOR DIRECTOR DE CONSTRUCCION DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

**MUNICIPIO DE AHOME**  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 6  
DE: 10

PERIODO: DEL: 1 DE ABRIL AL: 30 DE ABRIL DEL AÑO: 2017 FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017

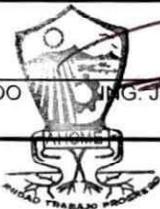
OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCI A DE VOLUMENE S	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
8.15	SUMINISTRO DE LAVADERO DE EMPOTRAR DE CEMENTO DE 81X81 CM. CON PILETA DE 50 LT. Y TALLADOR.	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$944.01	✓\$0.00
8.16	COLOCACIÓN DE LAVADERO DE EMPOTRAR DE CEMENTO DE 81X81 CM. CON PILETA DE 50LT. Y TALLADOR, APOYADO EN MENSULA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$142.57	✓\$0.00
8.17	MENSULAS DE ÁNGULO DE 1X"1X"X3/16, ESMALTADA EN BLANCO PARA SOSTENER FREGADERO, INCLUYE: SUMINISTRO, PINTURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL.	✓PZ	✓2.00	✓2.00		✓2.00	✓0.00	✓\$240.49	✓\$0.00
8.18	BASE PARA TINACO DE 1.20X1.20 M. CONSTRUIDA CON LADRILLO DE 7X14X28 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 INCLUYE: MATERIALES, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$728.47	✓\$0.00
<b>TOTAL DE ALBAÑILERÍA</b>									<b>✓\$7,569.18</b>
9	<b>CUBIERTAS</b>								
9.1	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUÍDO CON AGUA EN PROP. 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR.	✓M2	✓35.12	✓35.12		✓35.12	✓0.00	✓\$88.56	✓\$0.00
<b>TOTAL DE CUBIERTAS</b>									<b>✓\$0.00</b>

CONFORME

*Stephany Paloma Alvarado Machado*

STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO  
APODERADO LEGAL



REVISÁ

*Jesús Ricardo Gamez Leon*  
ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON  
SUPERVISOR

Vo.Bo.

*Ricardo Maldonado Islas*  
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

*Josue Jacinto Sanchez Ruelas*  
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 7  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL AL: 30 DE ABRIL DEL AÑO: 2017  
FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017

OBRA: (R01-17/AHCP/ CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES</b>								
10.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA INCLUYE: CAJA CHALUPA DE 2x4 EN MUROS, CAJA EXAGONAL DE 3x3 EN SALIDA DE LOSA, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" EN RAMALEO ELÉCTRICO, POLIDUCTO DE 1" EN ACOMETIDA ELÉCTRICA, CABLEADO CON CALIBRES 14, 12, 8, 10 EN MARCA IUUSA O SIMILAR, ACCESORIO ELÉCTRICOS MARCA MODUS EN TAPAS DE 1,2,3 VENTANAS, CONTACTOS SENCILLO Y DOBLE POLARIZADO ASI COMO LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LO	1.00	1.00		1.00	0.00	\$13,339.58	\$0.00
10.2	INSTALACIÓN HIDRÁULICA A BASE SE TUBERÍA DE CPVC DE 1/2" (13 MM) ASI COMO ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LO	1.00	1.00		1.00	0.00	\$5,039.93	\$0.00
10.3	INSTALACIÓN SANITARIA A BASE DE TUBERÍA DE PVC DE 1 1/2", 2", 4" MARCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LO	1.00	1.00		1.00	0.00	\$5,321.03	\$0.00
10.4	SUMINISTRO DE INODORO COLOR BLANCO MARCA CATO, INCLUYE: MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL NIBCO, JUNTA SELLADORA Y PIJAS, CEMENTO BLANCO PARA SELLADO, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1.00	1.00		1.00	0.00	\$1,151.50	\$0.00
10.5	SUMINISTRO DE LAVABO COLOR BLANCO MARCA CATO, INCLUYE: CESPOL PVC, 1 LLAVE INDIVIDUAL PARA LAVABO, 1 LLAVE DE CONTROL NIBCO 401, MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIAL DE FIJACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1.00	1.00		1.00	0.00	\$647.66	\$0.00

CONFORME **Paloma Alvarado** REVISÓ **Ing. Jesús Ricardo Gamez León** Vo.Bo. **Ing. Ricardo Maldonado Islas** APRUEBA **Ing. Josue Jacinto Sanchez Ruelas**  
 STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO APODERADO LEGAL SUPERVISOR DIRECTOR DE CONSTRUCCION DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

**MUNICIPIO DE AHOME**  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

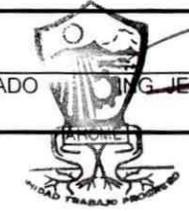
FINIQUITO

HOJA: 8  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL AL: 30 DE ABRIL DEL AÑO: 2017 FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017

No	CONCEPTO	UN.	ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
10.6	SUMINISTRO DE FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE DE 85 CMS.	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$1,583.94	✓\$0.00
10.7	COLOCACIÓN DE MUEBLES SANITARIOS (W.C., LAVABO, Y FREGADERO) TRES MUEBLES POR VIVIENDA, COLOCACIÓN EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	✓PZ	✓3.00	✓3.00		✓3.00	✓0.00	✓\$463.55	✓\$0.00
10.8	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE PORCELANA EMPOTRABLE, MARCA CATO, COLOR BLANCO	✓JG	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$289.63	✓\$0.00
10.9	COLOCACION DE ACCESORIOS DE PORCELANA PARA EMPOTRAR PARA BAÑO, COMPUESTO DE LAS PIEZAS SIGUIENTES: 2 JABONERAS, 1 GANCHOS, 1 PORTAROLLO Y PORTAVASOS, TOALLERO. INCLUYE: PERFORACIONES, RESANES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	✓JG	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$282.47	✓\$0.00
10.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGADERA DICA 4501 REDONDA, PARA BAÑO INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	✓PZA	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$239.56	✓\$0.00
10.11	SUMINISTRO DE TINACO DE 600 LT., MARCA ROTOPLAS TRICAPA COLOR BEIGE, INCLUYE: MultyCONECTOR	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$1,780.83	✓\$0.00
10.12	COLOCACIÓN DE TINACO, COLOCACIÓN EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$463.55	✓\$0.00
11	<b>TOTAL DE INSTALACIONES</b>								✓✓\$0.00
	<b>HERRERÍA Y CANCELERÍA</b>								
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO METÁLICO DE PERFIL TUBULAR DE 90X2.10 CM. CAL-20 No 167 INCLUYE BISAGRAS BIMEX DE 3" FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN.	✓PZ	✓2.00	✓2.00		✓2.00	✓0.00	✓\$830.70	✓\$0.00
11.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO METÁLICO DE PERFIL TUBULAR DE 75X2.10 CM. CAL-20 No 129 INCLUYE BISAGRAS BIMEX DE 3" FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN.	✓PZ	✓1.00	✓1.00		✓1.00	✓0.00	✓\$646.92	✓\$0.00

CONFORME Paloma Alvarado REVISADO [Signature] Vo.Bo. [Signature] APRUEBA [Signature]  
STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO APODERADO LEGAL ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON SUPERVISOR ING. RICARDO MALDONADO ISLAS DIRECTOR DE CONSTRUCCION ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PUBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 9  
DE: 10

PERIODO : DEL: 1 DE ABRIL ✓ AL: 30 DE ABRIL ✓ DEL AÑO: 2017 ✓ FECHA: 30 DE ABRIL DE 2017 ✓

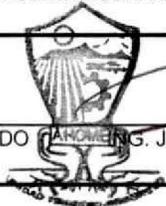
OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA ✓  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17 ✓  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO ✓

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
11.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MARCO METALICO DE PERFIL TUBULAR DE 90X2.10 CM. CAL-20 No 129 INCLUYE BISAGRAS BIMEX DE 3" FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$651.11	✓ \$0.00
11.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA ALUMINIO NATURAL 1.20X1.05 M. CON CRISTAL CLARO DE 3 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$2,173.10	✓ \$0.00
11.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA ALUMINIO NATURAL 1.00X1.05 MT. CON CRISTAL CLARO DE 3 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$1,810.91	✓ \$0.00
11.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA ALUMINIO NATURAL 0.60 X 0.40 M. EN LÍNEA DE 1 1/2" CON VIDRIO CLARO DE 3 MM. DE ESPESOR, CORREDIZA. INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$766.76	✓ \$0.00
11.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA ALUMINIO NATURAL 0.40X1.05 M. CON CRISTAL CLARO DE 3 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EN FABRICACIÓN E INSTALACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$790.49	✓ \$0.00
12	TOTAL DE HERRERÍA Y CANCELERÍA CARPINTERIA Y CERRAJERIA								✓ \$0.00
12.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 0.90X2.06 MT.	✓ PZ	✓ 2.00	✓ 2.00		✓ 2.00	✓ 0.00	✓ \$2,001.95	✓ \$0.00

CONFORME

*Stephany Paloma Alvarado Machado*

STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO  
APODERADO LEGAL



REVISAR

ING. JESUS RICARDO GAMEZ LEON  
SUPERVISOR

Vo.Bo.

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO  
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME  
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

**AHOME**  
TRABAJAMOS CONTIGO

FINIQUITO

HOJA: 10  
DE: 10

PERIODO : DEL: **1 DE ABRIL** AL: **30 DE ABRIL** DEL AÑO: 2017 FECHA: **30 DE ABRIL DE 2017**

OBRA: (R01-17/AHCP) CONSTRUCCION DE UNIDAD BASICA DE VIVIENDA (36M2) EN LA COLONIA LOS LAURELES DE LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA  
CONTRATO: CONT-DGOP-DC-006-17  
CONTRATISTA: STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO

No	CONCEPTO	UN.	SEGÚN ROYECT	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
12.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 90X206 CMS.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$1,922.29	✓ \$0.00
12.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 75X206 CM.	✓ PZ	✓ 1.00	✓ 1.00		✓ 1.00	✓ 0.00	✓ \$1,101.34	✓ \$0.00
<b>13</b>	<b>TOTAL DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA ACABADOS</b>								<b>✓ \$0.00</b>
13.1	PINTURA VINÍLICA PARA MUROS DE BLOCK APARENTE Y LOSAS, EN INTERIORES, CON DOS APLICACIONES MÍNIMO, A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER COLOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	✓ M2	✓ 116.53	✓ 79.69		✓ 79.69	✓ 36.84	✓ \$49.08	✓ \$1,808.11
13.2	PINTURA VINILICA, PARA MUROS DE BLOCK EN EXTERIORES CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO, A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER COLOR, INCLUYE: PINTURA, SELLADOR VINILICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	✓ M2	✓ 69.39	✓ 44.07		✓ 44.07	✓ 25.32	✓ \$49.08	✓ \$1,242.71
13.3	PINTURA ESMALTE EN MARCOS METALICOS PERFIL -194 LIMPIANDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE CON DOS APLICACIONES COMO MÍNIMO A CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER COLOR.	✓ PZ	✓ 4.00	✓ 4.00		✓ 4.00	✓ 0.00	✓ \$99.78	✓ \$0.00
	<b>TOTAL DE ACABADOS</b>								<b>✓ \$3,050.81</b>
	<b>TOTAL DE EDIFICACIÓN</b>								<b>✓ \$8,167.70</b>
<b>SUB-TOTAL:</b>									<b>\$8,167.70</b>
<b>IVA:</b>									
<b>TOTAL A CANCELAR:</b>									<b>\$8,167.70</b>
<b>INVERSION CONTRATADA:</b>									✓ <b>\$173,415.02</b>
<b>INVERSION EJECUTADA:</b>									✓ <b>\$165,247.32</b>
<b>SALDO NO EJERCIDO:</b>									<b>\$8,167.70</b>

CONFORME  
*Stephany Alvarado*  
STEPHANY PALOMA ALVARADO MACHADO  
APODERADO LEGAL



REVISADO  
*Jesús Ricardo Gamez Leon*  
ING. JESÚS RICARDO GAMEZ LEON  
SUPERVISOR

V.O. BU.  
*Ricardo Maldonado Islas*  
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS  
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA  
*Josue Jacinto Sanchez Ruelas*  
ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS  
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE  
CONSTRUCCIÓN