



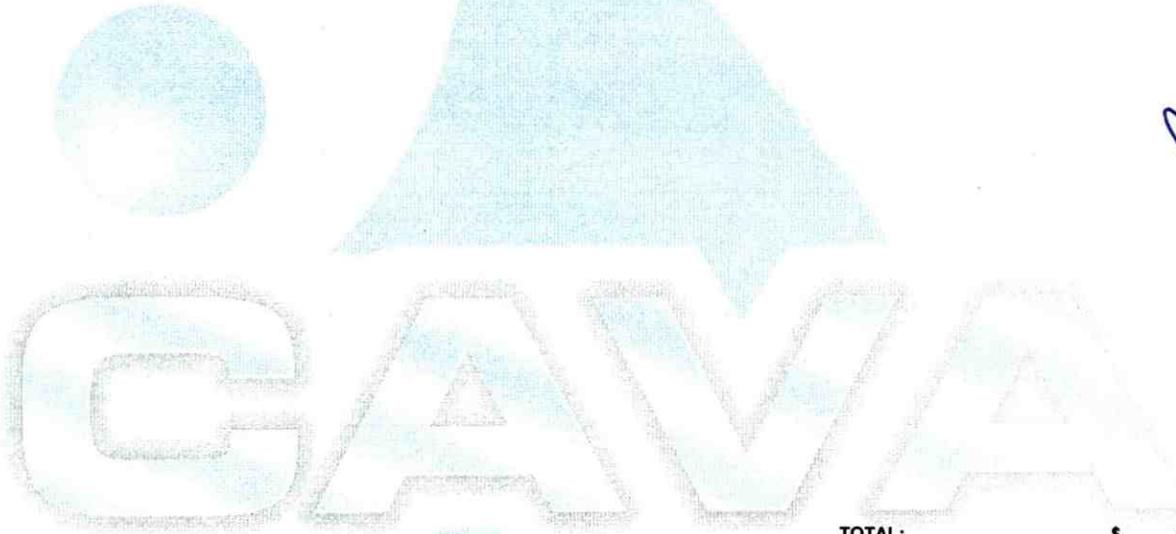
# CONSTRUCCIONES AGUA Y VIVIENDA ANAHUAC. S.A. DE C.V.

FECHA: NOVIEMBRE DE 2014

**PRESUPUESTO: (062AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 28 RECAMARAS ADICIONALES (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.**

## RESUMEN GENERAL

CLAVE	CONCEPTO	COSTO UNITARIO	No. DE ACCIONES	INVERSIÓN
1.-	CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL DE 15.10 M2	\$ 42,306.36	28	\$ 1,184,578.08



TOTAL: \$ 1,184,578.08

EL PRESENTE PRESUPUESTO IMPORTA LA CANTIDAD DE: \$ 1,184,578.08  
( UN MILLON CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N)

ATENTAMENTE *MAP*

OMAR AHUMADA AGUILAR  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten signatures and marks]*



# CONSTRUCCIONES AGUA Y VIVIENDA ANAHUAC. S.A. DE C.V.

(062AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL ( 15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICTACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-19-14  
FECHA DE CONCURSO: 05 NOVIEMBRE 2014

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades (Punto 2.2.2. de las Bases)					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).				
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				2,117.76
2.0	CIMENTACION				6,274.66
3.0	ESTRUCTURA				15,982.47
4.0	LOSAS				9,052.69
5.0	INSTALACION ELECTRICA				991.14
6.0	COLOCACIÓN DE HERRERÍA.				1,862.47
7.0	SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA				1,599.76
8.0	CARPINTERIA				174.08
9.0	SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS				1,204.34
10.0	VARIOS				3,046.99
	Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).				42,306.36
	Total de Presupuesto				42,306.36

  
ATENTAMENTE:

OMAR AHUMADA AGUILAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
Pagina # 1

FECHA DE INICIO: 07 DE NOVIEMBRE 2014  
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2014  
DURACIÓN: 55 DIAS CALENDARIO



# CONSTRUCCIONES AGUA Y VIVIENDA ANAHUAC. S.A. DE C.V.

(062AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL ( 15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICTACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-19-14  
FECHA DE CONCURSO: 05 NOVIEMBRE 2014

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades (Punto 2.2.2. de las Bases)					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>1</b>	<b>VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).</b>				
<b>1.0</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				
1.01	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	13.5900	3.38	45.93
1.02	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE BALASTRE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA.	M3	3.3400	507.28	1,694.32
1.03	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 MT.	M3	3.3400	100.69	336.30
1.04	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD	M3	0.2100	196.26	41.21
	<b>Total de TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>2,117.76</b>
<b>2.0</b>	<b>CIMENTACION</b>				
2.01	TRABE EN CIMENTACIÓN DE 15 CM. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA CON CONCRETO F'C=200 kg/cm2 tma de 38 mm. RFZO. HORIZONTAL CON ARMEX 12X20-4 Y BASTONES EN L CON ACERO No 3 A CADA 40 CM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA	ML	14.2800	166.19	2,373.19
2.02	PISO DE CONCRETO CON F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLALACK 6/6-6/6 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO A CUADROS	M2	11.8700	308.91	3,666.76
2.03	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN 3/8" FY=4200 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, Y MANO DE OBRA.	TN	0.0090	26,079.30	234.71
	<b>Total de CIMENTACION</b>				<b>6,274.66</b>
<b>3.0</b>	<b>ESTRUCTURA</b>				
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12X20X40 CM. ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, EN DESPLANTE (2 HILADAS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	14.3200	113.95	1,631.76
3.02	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CM. DE ESPESOR CON TABIQUE DE 7X12X29 CM. JUNTEADO CON	M2	25.5600	345.03	8,818.97

ATENTAMENTE:

  
OMAR ROMADA AGUILAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
Pagina # 1

FECHA DE INICIO: 07 DE NOVIEMBRE 2014  
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2014  
DURACIÓN: 55 DIAS CALENDARIO



# CONSTRUCCIONES AGUA Y VIVIENDA ANAHUAC. S.A. DE C.V.

(062AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL ( 15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICTACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-19-14  
FECHA DE CONCURSO: 05 NOVIEMBRE 2014

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades (Punto 2.2.2. de las Bases)					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	MORTERO CALHIDRA-ARENA EN PROP. 1:3 CON 50 KG. DE CEMENTO GRIS POR M3 DE MORTERO, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA ACABADO COMÚN, BOQUILLA CORTADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
3.03	CASTILLO DE CONCRETO 12X12 CM. DE SECCIÓN F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X12-4, INCLUYE, CIMBRA APARENTE, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	ML	9.2000	198.27	1,824.08
3.04	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES.	ML	14.2800	240.51	3,434.48
3.05	ANTEPECHO SOBRE PUERTA PRINCIPAL DE 12X20 CMS, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES.	ML	1.0800	252.94	273.18
	<b>Total de ESTRUCTURA</b>				<b>15,982.47</b>
4.0	<b>LOSAS</b>				
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS SEGUN PROYECTO INCLUYE BASTONES , INCLUYE : SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	TN	0.0798	28,548.83	2,278.20
4.02	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE AZOTEA CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TERMINADO SUPERIOR DE LA LOSA SERA PLANEADO, INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO.	M3	1.3600	2,451.29	3,333.75
4.03	CIMBRA Y DESCIMBRA CON TRIPLAY EN LOSAS Y RAMPAS DE ESCALERA, MEDIDAS EN SUPERFICIE DE CONTACTO INCLUYE MATERIALES, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN	M2	14.9500	230.15	3,440.74
	<b>Total de LOSAS</b>				<b>9,052.69</b>
5.0	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>				
5.01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, ROSETAS DE PORCELANA DE 3" Y ACCESORIOS ELECTRICOS MARCA MODUS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LO	1.0000	991.14	991.14

  
 AGENTAMENTE:  
 OMAR AHUMADA AGUILAR  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Pagina # 2

FECHA DE INICIO: 07 DE NOVIEMBRE 2014  
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2014  
 DURACIÓN: 55 DÍAS CALENDARIO



# CONSTRUCCIONES AGUA Y VIVIENDA ANAHUAC. S.A. DE C.V.

(062AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL ( 15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICTACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-19-14  
FECHA DE CONCURSO: 05 NOVIEMBRE 2014

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades (Punto 2.2.2. de las Bases)					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
<b>Total de INSTALACION ELECTRICA</b>					<b>991.14</b>
<b>6.0</b>	<b>COLOCACIÓN DE HERRERÍA.</b>				
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2", DE 1.20X1.25 M., INCLUYE: MOSQUITERO, CRISTAL CLARO DE 3 MM., MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZ	1.0000	1,437.16	1,437.16
6.02	COLOCACIÓN DE MARCOS METÁLICOS HASTA DE 100X210 CM. EN VANOS DE PUERTAS, RECIBIDOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, PICADO, DESPERDICIOS, DETALLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZ	1.0000	425.31	425.31
<b>Total de COLOCACIÓN DE HERRERÍA.</b>					<b>1,862.47</b>
<b>7.0</b>	<b>SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA</b>				
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA VENTANA DE 1.20 x 1.25 MTS. FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" x 1/8" Y REDONDO DE 1/2", PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE NEGRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO, PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN Y HERRAMIENTA MENOR.		1.0000	1,174.35	1,174.35
7.02	FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE MARCO HASTA 100 X215 CM., CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20 , INCLUYE : BISAGRAS LATONADAS DE 3" SOLDADAS, MATERIAL, HECHURA, MANO DE OBRA Y APLICACIÓN DE PRIMARIO.	PZ	1.0000	425.41	425.41
<b>Total de SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA</b>					<b>1,599.76</b>
<b>8.0</b>	<b>CARPINTERIA</b>				
8.01	COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90X210 CMS.	PZ	1.0000	174.08	174.08
<b>Total de CARPINTERIA</b>					<b>174.08</b>
<b>9.0</b>	<b>SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS</b>				
9.01	SUMINISTRO DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90X210 CMS, INCLUYE: CHAPA DE ACCESO MARCA FANAL, PHILIPS O SIMILAR.	PZ	1.0000	1,204.34	1,204.34
<b>Total de SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS</b>					<b>1,204.34</b>
<b>10.0</b>	<b>VARIOS</b>				

ATENTAMENTE:  
 OMAR AHUMADA AGUILAR  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 Pagina # 3

FECHA DE INICIO: 07 DE NOVIEMBRE 2014  
 FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2014  
 DURACIÓN: 55 DIAS CALENDARIO



# CONSTRUCCIONES AGUA Y VIVIENDA ANAHUAC. S.A. DE C.V.

(062AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL ( 15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES DE LA SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICTACIÓN: CONC-FISMDF-DGOP-DC-19-14  
FECHA DE CONCURSO: 05 NOVIEMBRE 2014

Catalogo de Conceptos, Unidades de Medición y Cantidades (Punto 2.2.2. de las Bases)					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
10.01	APLANADO EN FACHADA ACABADO FLOTEADO CON MEZCLA, DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	6.6200	143.27	948.45
10.02	FILOS EN REMATE DE PRETILES, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	20.2000	28.92	584.18
10.03	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 DILUIDO 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	15.1000	96.21	1,452.77
10.04	SEÑALAMIENTO A BASE DE VINILO APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20X0.90 M. CON ESTRUCTURA DE P.T.R DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA, INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASES DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA.	PZA	0.0357	1,725.22	61.59
<b>Total de VARIOS</b>					<b>3,046.99</b>
<b>Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).</b>					<b>42,306.36</b>
<b>Total de Presupuesto</b>					<b>42,306.36</b>

OPORTUNAMENTE:  
  
OMAR AHUMADA AGUILAR  
REPRESENTANTE LEGAL  
Pagina # 4

FECHA DE INICIO: 07 DE NOVIEMBRE 2014  
FECHA DE TERMINO: 31 DE DICIEMBRE 2014  
DURACIÓN: 55 DIAS CALENDARIO