

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES		
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	13.59
1.02	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE BALASTRE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA.	M3	3.34
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	3.34
1.04	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN CEPA DE 0.00 A 2.00 M EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	0.21
2.0	CIMENTACION		
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	14.28
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	11.87
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	0.01
3.0	ESTRUCTURA		
3.01	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	M2	27.66
3.02	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	9.20
3.03	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	14.28
3.04	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	2.80
4.0	LOSAS		

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
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	0.08
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	1.36
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	14.95
5.0	INSTALACION ELECTRICA		
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	1.00
6.0	COLOCACIÓN DE HERRERÍA.		
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	1.00
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	1.00
7.0	SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA		
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.		1.00
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	1.00
8.0	CARPINTERIA		
8.01	COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90X210 CMS.	PZ	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
9.0	SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS		
9.01	SUMINISTRO DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90X210 CMS, INCLUYE: CHAPA DE ACCESO MARCA FANAL, PHILIPS O SIMILAR.	PZ	1.00
10.0	VARIOS		
10.01	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	15.10
10.02	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/CM ² T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA.	PZA	0.25

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL