

# (MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(194AH20CP) CONSTRUCCIÓN DE 720 M2 DE TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS DISTINTAS COLONIAS POPULARES DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
1	LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F' C=200 KG/CM2.		1.00
1.1	<b>PRELIMINARES</b>		<b>30.00</b>
1.1.1	DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM DE PERALTE POR MEDIOS MECÁNICOS (ROMPEDORA NEUMÁTICA), HASTA 3.5 M. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, UTILIZACIÓN DE LA HERRAMIENTA Y/O EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS, TRASPALEOS.	M2	24.00
1.1.2	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.12
1.1	<b>Total de PRELIMINARES</b>		<b>30.00</b>
1.2	<b>LOSAS</b>		<b>30.00</b>
1.2.1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO No. 3 (3/8") F'Y = 4200 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	TON	0.20
1.2.2	CONCRETO F' C=200 KG/CM2 EN LOSA DE AZOTEA CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", TERMINADO SUPERIOR DE LOSA SERA PLANEADO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE : RENIVELACIÓN PERIMETRAL CON LADRILLO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 PARA RECIBIR CIMBRA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO.	M3	2.40
1.2.3	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE : DESCIMBRA, REBABEADO Y DETALLADO FINO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	23.09
1.2	<b>Total de LOSAS</b>		<b>30.00</b>
1.3	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>		<b>30.00</b>
1.3.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN PROYECTO INCLUYE: RAMALEO A BASE DE MANGUERA POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, DE 3"X3" (2 PZAS), EN SALIDA A LOSA Y 2X4 (3 PZAS) EN MUROS; RANURADO, COLOCACIÓN Y RESANE EN POLIDUCTO PARA INSTALACIÓN DE CABLES MARCA IUSA O SIMILAR, THW CALIBRE No. 12 Y No.14, SE CONSIDERA	LO	1.00

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

## (MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(194AH20CP) CONSTRUCCIÓN DE 720 M2 DE TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS DISTINTAS COLONIAS POPULARES DE LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Conceptos			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	UNA ACOMETIDA ELÉCTRICA DE 1.50 M. DE LONGITUD CONDUCCIDA CON MANGUERA POLIDUCTO DE 1" (1.50 M) Y CABLE MARCA IUSA O SIMILAR DE CALIBRE No. 8 Y No.10; LA INSTALACIÓN DE ACCESORIOS MARCA MODUS O SIMILAR EN APAGADOR SENCILLO (2 PZAS), TAPAS DE 1,2,3 VENTANAS (1 PZA), CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON TAPA(2 PZAS), ROSETA DE PORCELANA DE 4" (2 PZAS), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		1.00
<b>1.3</b>	<b>Total de INSTALACION ELECTRICA</b>		<b>30.00</b>
<b>1.4</b>	<b>LIMPIEZA Y ACABADOS</b>		<b>30.00</b>
1.4.1	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	24.00
1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA A BASE DE ACRÍLICO DE 15 X 30 CM CON CALCOMANÍA EN VINIL CON LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON PIJAS Y TAQUETES DE PLASTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
1.4.3	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2	24.00
1.4.4	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.00
<b>1.4</b>	<b>Total de LIMPIEZA Y ACABADOS</b>		<b>30.00</b>
<b>1</b>	<b>Total de LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2.</b>		<b>1.00</b>

ATENTAMENTE:

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL