



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.



(082AH24PR) CONSTRUCCIÓN DE 360 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN
DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE
AHOME

08/Ene/2024

1

Resumen de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F´C=200 KG/CM2.		15.00	\$ 59,193.92	
1.1	PRELIMINARES		1.00	\$ 6,482.33	\$ 6,482.33
1.2	LOSAS		1.00	\$ 43,062.51	\$ 43,062.51
1.3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.00	\$ 4,080.56	\$ 4,080.56
1.4	LIMPIEZA Y ACABADOS		1.00	\$ 5,568.52	\$ 5,568.52
1	Total de LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F´C=200 KG/CM2.		15.00	\$ 59,193.92	\$ 887,908.80
** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **					
Total de Presupuesto					\$ 887,908.80
** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **					

ELABORÓ:

ING. TOMAS SOTO AVILA.
SUBDIRECTOR TÉCNICO.
082AH24PR 360 M2 TECHO SIND HIGUERA
ING. TSA

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ. KARLA PAOLA ALDUENDA ORTEGA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.



**(082AH24PR) CONSTRUCCIÓN DE 360 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN
DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE
AHOME**

08/Ene/2024

1

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
1	LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2.		15.00	\$ 59,193.92		
1.1	PRELIMINARES		1.00	\$ 6,482.33		
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, EQUIPO NECESARIO, ACARREO DENTRO DE LA OBRA AL SITIO DE ACOPIO, UTILIZACIÓN DE ANDAMIOS, TRASPALEOS. Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 M.N. **	M2	24.00	\$ 234.00	\$	5,616.00
1.1.2	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN A 5 KM. DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Ó DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N. **	M3	3.12	\$ 277.67	\$	866.33
1.1	Total de PRELIMINARES ** SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **		1.00	\$ 6,482.33	\$	6,482.33
1.2	LOSAS		1.00	\$ 43,062.51		
1.2.1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO No. 3 (3/8") F'Y=4200 KG/CM2 EN LOSAS, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** DIEZ MIL NOVECIENTOS PESOS 12/100 M.N. **	TON	0.20	\$ 54,500.60	\$	10,900.12
1.2.2	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE AZOTEA CON AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", EL TERMINADO SUPERIOR DE LOSA SERA PLANEADO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: RENIVELACIÓN PERIMETRAL CON LADRILLO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 PARA RECIBIR CIMBRA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO. Total: ** DIECINUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **	M3	2.40	\$ 7,982.54	\$	19,158.10
1.2.3	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: DESCIMBRA, REBABEADO, DETALLADO FINO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. Total: ** TRECE MIL CUATRO PESOS 29/100 M.N. **	M2	23.09	\$ 563.20	\$	13,004.29
1.2	Total de LOSAS ** CUARENTA Y TRES MIL SESENTA Y DOS PESOS 51/100 M.N. **		1.00	\$ 43,062.51	\$	43,062.51

ELABORÓ:

ING. TOMAS SOTO AVILA.
SUBDIRECTOR TÉCNICO.
082AH24PR 360 M2 TECHO SIND HIGUERA
ING. TSA

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ. KARLA PAOLA ALDUENDA ORTEGA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.



**(082AH24PR) CONSTRUCCIÓN DE 360 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN
DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE
AHOME**

08/Ene/2024
2

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.00	\$ 4,080.56	
1.3.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA SEGÚN PROYECTO INCLUYE: RAMALEO A BASE DE MANGUERA POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" (17.65 M.), CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, DE 3"X3" (2 PZAS), EN SALIDA A LOSA Y 2X4 (3 PZAS) EN MUIROS; RANURADO, COLOCACIÓN Y RESANE EN POLIDUCTO PARA INSTALACIÓN DE CABLES MARCA IUSA Ó SIMILAR EN CALIDAD, THW CALIBRE No. 12 (15.90 M.) Y No.14 (5.46 M.), SE CONSIDERA UNA ACOMETIDA ELÉCTRICA DE 1.50 M. DE LONGITUD CONDUCCIDA CON MANGUERA POLIDUCTO DE 1" (1.50 M) Y CABLE MARCA IUSA Ó SIMILAR EN CALIDAD CALIBRE No. 8 (3.00 M.), Y No.10 (1.50M.), LA INSTALACIÓN DE ACCESORIOS MARCA MODUS Ó SIMILAR EN CALIDAD 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), PRUEBA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Total: ** CUATRO MIL OCHENTA PESOS 56/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 4,080.56	\$ 4,080.56
1.3	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** CUATRO MIL OCHENTA PESOS 56/100 M.N. **		1.00	\$ 0.00	
1.3	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** CUATRO MIL OCHENTA PESOS 56/100 M.N. **		1.00	\$ 4,080.56	\$ 4,080.56
1.4	LIMPIEZA Y ACABADOS		1.00	\$ 5,568.52	
1.4.1	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3 DE 10X10 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR. Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N. **	ML	4.00	\$ 60.10	\$ 240.40
1.4.2	DIAMANTES PARA CONDUCCIÓN DE AGUA PLUVIAL EN LOSA DE AZOTEA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOSCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N. **	M2	1.00	\$ 270.97	\$ 270.97
1.4.3	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA. INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE,	M2	24.00	\$ 162.12	\$ 3,890.88

ELABORÓ:

ING. TOMÁS SOTO AVILA.
SUBDIRECTOR TÉCNICO.
082AH24PR 360 M2 TECHO SIND HIGUERA
ING. TSA

REVISÓ Y APROBÓ:

ARQ. KARLA PAOLA ALDUENDA ORTEGA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS




MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA.



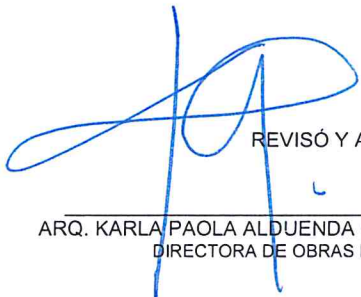
(082AH24PR) CONSTRUCCIÓN DE 360 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN
DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE
AHOME

08/Ene/2024
3

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. Ó SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR Ó SIMILAR. Total: ** TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 88/100 M.N. **					
1.4.4	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE PLACA A BASE DE ACRÍLICO DE 15X30 CM. CON CALCOMANÍA EN VINIL Y LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON PIJAS Y TAQUETES DE PLÁSTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. Total: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 188.22	\$	188.22
1.4.5	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. Total: ** CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. **	M2	24.00	\$ 7.74	\$	185.76
1.4.6	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 792.29	\$	792.29
1.4	Total de LIMPIEZA Y ACABADOS ** CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. **		1.00	\$ 5,568.52	\$	5,568.52
1	Total de LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **		15.00	\$ 59,193.92	\$	887,908.80
Total de Presupuesto					\$	887,908.80
** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHO PESOS 80/100 M.N. **						

ELABORÓ: 

ING. TOMAS-SOTO AVILA.
SUBDIRECTOR TÉCNICO.
082AH24PR 360 M2 TECHO SIND HIGUERA
ING. TSA

REVISÓ Y APROBÓ: 

ARQ. KARLA PAOLA ALDUENDA ORTEGA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS