


 AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ		MUNICIPIO DE AHOME					FINIQUITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA							HOJA	1	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							DE	5	
OBRA:	(047AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.						CONTRATO:	FISMDF-VIV-047PR-AH-2023	
							CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.	
PERIODO DEL : 16 DE MAYO DE 2023 AL 29 DE JUNIO DE 2023							FECHA: 29/06/2023		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 FINIQUITO	TOTALES			
	(047AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.								
1	LOSA DE AZOTEA ARMADA CON VARILLA DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2.								
1.1	PRELIMINARES								
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.	M2	432.00	224.71	90.34	315.05	116.95	\$225.00	\$26,313.75
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.	M3	56.16	29.21	11.74	40.95	15.21	\$269.37	\$4,097.04
						SUBTOTAL PRELIMINARES		\$30,410.79	

CONFORME



ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.  
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR



ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ  
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO





ARQ. JESUS ERNESTO TARIA CASTRO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO	
								HOJA	2
								DE	5
OBRA:	(047AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-VIV-047PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.		
PERIODO DEL :		16 DE MAYO DE 2023		AL		29 DE JUNIO DE 2023		FECHA: 29/06/2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 FINIQUITO	TOTALES			
1.2	LOSAS								
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.	TON	3.60	0.78	2.80	3.58	0.02	\$66,221.35	\$1,324.43
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.	M3	43.20	9.52	33.71	43.23	-0.03	\$7,576.35	-\$227.29
1.2.3	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: DESCIMBRA, REBABEADO, DETALLADO FINO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	415.62	82.36	308.73	391.09	24.53	\$537.80	\$13,192.20
						SUBTOTAL LOSAS			\$14,289.34
1.3	INSTALACIÓN ELECTRICA								

CONFORME

  
ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.  
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR



  
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ  
RESIDENTE DE OBRA


AUTORIZO

  
ARQ. JESUS ERNESTO TANIA CASTRO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARIA DE OBRAS  
PÚBLICAS URBANISMO  
Y ECOLOGÍA  
DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							FINIQUITO	
									HOJA	3
									DE	5
OBRA:	(047AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.						CONTRATO:	FISMDF-VIV-047PR-AH-2023		
							CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.		
PERIODO DEL : 16 DE MAYO DE 2023 AL 29 DE JUNIO DE 2023 FECHA: 29/06/2023										
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2 FINIQUITO	TOTALES				
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 MUROS; RANURADO, COLOCACIÓN Y RESANE EN POLIDUCTO PARA INSTALACIÓN DE CABLES MARCA IUSA O 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 CONDUCTIDA CON MANGUERA POLIDUCTO DE 1" (1.50 M) Y CABLE MARCA IUSA O SIMILAR EN CALIDAD CALIBRE No. 8 (3.00 M.), Y No.10 (1.50 M.), LA INSTALACIÓN DE ACCESORIOS MARCA MODUS O 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 INSTALACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	18.00	0	26.00	26.00	-8.00	\$3,835.30	-\$30,682.40	
						SUBTOTAL INSTALACION ELECTRICA			-\$30,682.40	
1.4	LIMPIEZA Y ACABADOS									
1.4.1	CHAFLAN DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3 DE 10X10 CM. DE SECCION, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	72.00	0	24.02	24.02	47.98	\$57.37	\$2,752.61	
1.4.2	DIAMANTES PARA CONDUCCION DE AGUA PLUVIAL EN LOSA DE AZOTEA DE 5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, INCLUYE: ELEVACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	18.00	0	0.00	0.00	18.00	\$258.72	\$4,656.96	



CONFORME

  
ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.  
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISAR

  
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ  
RESIDENTE DE OBRA



AUTORIZO

  
ARQ. JESUS ERNESTO TAPIA CASTRO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



SECRETARIA DE OBRAS  
PÚBLICAS URBANISMO  
Y ECOLOGÍA  
**DIRECCIÓN DE  
OBRAS PÚBLICAS**



		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO	
								HOJA	4
								DE	5
OBRA:	(047AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FISMDF-VIV-047PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.		
PERIODO DEL : 16 DE MAYO DE 2023						AL 29 DE JUNIO DE 2023		FECHA: 29/06/2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 FINIQUITO	TOTALES			
1.4.3	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 PROPORCION 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	432.00	0	432.37	432.37	-0.37	\$187.18	-\$69.26
1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA A BASE DE ACRÍLICO DE 15 X 30 CM CON CALCOMANÍA EN VINIL Y LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON PIJAS Y TAQUETES DE PLASTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	18.00	0	17.00	17.00	1.00	\$177.36	\$177.36

CONFORME

  
ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.  
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA  
REPRESENTANTE LEGAL



REVISAR

  
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ  
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

  
ARO. JESUS ERNESTO TANIA CASTRO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



 AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ		MUNICIPIO DE AHOMÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							FINIQUITO	
									HOJA	5
									DE	5
OBRA:	(047AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA EN EL MUNICIPIO DE AHOMÉ.						CONTRATO:	FISMDF-VIV-047PR-AH-2023		
							CONTRATISTA:	ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.		
PERIODO DEL :		16 DE MAYO DE 2023		AL		29 DE JUNIO DE 2023		FECHA: 29/06/2023		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E1	E2 FINIQUITO	TOTALES				
1.4.5	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2	432.00	0	432.37	432.37	-0.37	\$7.44	-\$2.75	
1.4.6	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	18.00	0	17.00	17.00	1.00	\$761.27	\$761.27	
						SUBTOTAL LIMPIEZA Y ACABADOS			\$8,276.19	
						SUBTOTAL:			\$22,293.92	
						IVA:			\$0.00	
						TOTAL A CANCELAR			\$22,293.92	
						INVERSIÓN DE LA OBRA			\$1,080,337.50	
						INVERSIÓN EJERCIDA:			\$1,058,043.58	
						SALDO NO EJERCIDO:			\$22,293.92	

CONFORME

  
ZAVEL COMERCIAL SINALOENSE, S.A DE C.V.  
C. DIEGO ISAAC ZAMORA IBARRA  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISA

  
ING. DIEGO EMILIANO VALENZUELA ALVAREZ  
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

  
ARQ. JESUS ERNESTO TARIA CASTRO  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

