



<div><div><div>AYUNTAMIENTO DE AHOME</div></div><div>MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</div><div><div>AHOME ESPÍRITU AL TRABAJO 2021-2024</div></div></div>							FINIQUITO		
							HOJA	1	
							DE	3	
OBRA:	(153AH23PR) CONSTRUCCION DE 240 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME.						CONTRATO:	FAISMUN-VIV-153PR-154PR-AH-2023	
							CONTRATISTA:	NORMA JASIBE LARA BOJORQUEZ	
PERIODO DEL : 16 DE OCTUBRE DE 2023							FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023		
AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023									
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2	E5 ULTIMA	TOTALES			
	(153AH23PR) CONSTRUCCION DE 240 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL 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	240.00	26.40	128.84	155.24	84.76	\$217.95	\$18,473.44
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	31.20	3.17	12.88	16.05	15.15	\$264.58	\$4,008.39
1.2	LOSAS					SUBTOTAL PRELIMINARES			\$22,481.83
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	2.00	1.09	0.92	2.01	-0.01	\$60,158.62	-\$601.59
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	M3	24.00	13.20	11.42	24.62	-0.62	\$6,949.58	-\$4,308.74

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

CONFORME



NORMA JASIBE LARA BOJORQUEZ
CONTRATISTA

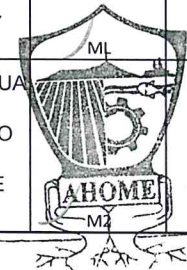
REVISÓ

ARQ. MIGUEL ANGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO		
								HOJA	2	
								DE	3	
OBRA:	(153AH23PR) CONSTRUCCION DE 240 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME.					CONTRATO:	FAISMUN-VIV-153PR-154PR-AH-2023			
						CONTRATISTA:	NORMA JASIBE LARA BOJORQUEZ			
PERIODO DEL : 16 DE OCTUBRE DE 2023						AL	29 DE NOVIEMBRE DE 2023		FECHA:	29 DE NOVIEMBRE DE 2023
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				E2	ES ULTIMA	TOTALES				
1.2.3	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: DESCIMBRA, REBABEADO, DETALLADO FINO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	230.90	123.66	102.09	225.75	5.15	\$500.07	\$2,575.36	
							SUBTOTAL LOSAS		-\$2,334.97	
1.3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
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 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 CONDUCTIDA 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.	LOTE	10.00	0.00	16.00	16.00	-6.00	\$3,859.24	-\$23,155.44	
							SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA		-\$23,155.44	
1.4	LIMPIEZA Y ACABADOS									
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.	ML	40.00	0.00	31.21	31.21	8.79	\$60.28	\$529.86	
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.	M2	10.00	0.00	0.00	0.00	10.00	\$287.18	\$2,871.80	



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

CONFORME




NORMA JASIBE LARA BOJORQUEZ
CONTRATISTA

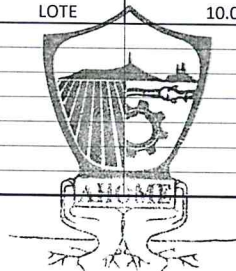
REVISÓ

ARQ. MIGUEL ANGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				FINIQUITO			
						HOJA	3		
						DE	3		
OBRA:	(153AH23PR) CONSTRUCCION DE 240 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE AHOME.				CONTRATO:	FAISMUN-VIV-153PR-154PR-AH-2023			
					CONTRATISTA:	NORMA JASIBE LARA BOJORQUEZ			
PERIODO DEL : 16 DE OCTUBRE DE 2023 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2023						FECHA: 29 DE NOVIEMBRE DE 2023			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E2	E5 ULTIMA	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 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.	M2	240.00	0.00	241.97	241.97	-1.97	\$170.67	-\$336.22
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.	PZA	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	\$184.43	\$0.00
1.4.5	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2	240.00	0.00	241.97	241.97	-1.97	\$9.75	-\$19.24
1.4.6	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	\$756.66	\$0.00
						SUBTOTAL LIMPIEZA Y ACABADOS		\$3,046.20	
						SUBTOTAL:		\$37.62	
						IVA:		\$0.00	
						TOTAL A CANCELAR		\$37.62	
						INVERSIÓN DE LA OBRA		\$559,723.30	
						INVERSIÓN EJERCIDA:		\$559,685.68	
						SALDO NO EJERCIDO:		\$37.62	



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

CONFORME

NORMA JASIBE LARA BOJORQUEZ
CONTRATISTA

REVISÓ

ARQ. MIGUEL ANGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZÓ

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS