
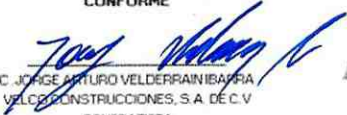

		MUNICIPIO DE AHOME		SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA				FINIQUITO	
								HOJA	1
								DE	4
OBRA:	(045AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA CENTRAL EN EL MUNICIPIO DE AHOME					CONTRATO:	FISMDF-VIV-045PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V		
PERIODO DEL :						16 DE MAYO DE 2023	AL	29 DE JUNIO DE 2023	
						FECHA:		29 DE JUNIO DE 2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 ULTIMA	TOTALES			
	(045AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA CENTRAL 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	17.00	40.39	57.39	374.61	\$224.95	\$84,268.52
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	2.04	6.31	8.35	47.81	\$269.30	\$12,875.23
							SUBTOTAL PRELIMINARES		\$97,143.75
1.2	LOSAS								
1.2.1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO No. 3 (3/8") FY=4200 KG/CM2 EN LOSAS, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	TON	3.60	1.09	2.75	3.84	-0.24	\$66,235.56	-\$15,896.53



CONFORME


C. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRERA
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS URBANISMO
Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS


REVISÓ
ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRAS


AUTORIZÓ
ARQ. JESÚS ERNESTO TENA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

		MUNICIPIO DE AHOME				FINIQUITO			
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						HOJA		2	
						DE		4	
OBRA: (045AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA CENTRAL EN EL MUNICIPIO DE AHOME						CONTRATO: FISMDF-VIV-045PR-AH-2023			
						CONTRATISTA: VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V			
PERIODO DEL : 16 DE MAYO DE 2023						AL 29 DE JUNIO DE 2023		FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 ULTIMA	TOTALES			
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	13.18	33.22	46.40	-3.20	\$7,543.43	-\$24,138.98
1.2.3	CIMBRA ACABADO APARENTE EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE: DESCIMBRA, REBABEADO, DETALLADO FINO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	415.62	127.79	312.61	440.40	-24.78	\$537.78	-\$13,326.19
SUBTOTAL LOSAS									-\$53,361.70
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 CONDUcida 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	18.00	0.00	28.00	28.00	-10.00	\$3,914.67	-\$39,146.70
SUBTOTAL INSTALACIÓN ELÉCTRICA									-\$39,146.70

CONFORME

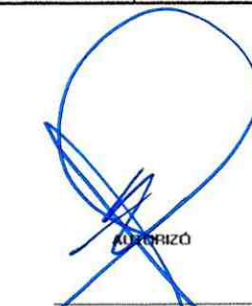

C. JORGE ARTURO VELDERRAIN BARRIA
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA




SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


REVISÓ



ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
PRESIDENTE DE OBRA


AUTORIZÓ

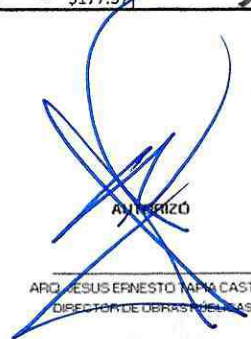

ARQ. JESÚS ERNESTO PANTOJA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



<div><div><div>AYUNTAMIENTO DE AHOMÉ</div></div><div>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</div><div><div>SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</div></div></div>						FINIQUITO			
						HOJA	3		
						DE	4		
OBRA:	(045AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA CENTRAL EN EL MUNICIPIO DE AHOMÉ					CONTRATO:	FISMDF-VIV-045PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V		
PERIODO DEL : 16 DE MAYO DE 2023 AL 29 DE JUNIO DE 2023						FECHA: 29 DE JUNIO DE 2023			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 ULTIMA	TOTALES			
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	72.00	0.00	94.70	94.70	-22.70	\$57.37	\$1,302.30
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	18.00	0.00	0.00	0.00	18.00	\$258.71	\$4,656.78
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 THERMOTEX 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 THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR Ó SIMILAR.	M2	432.00	0.00	464.03	464.03	-32.03	\$187.21	-\$5,996.34
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.		18.00	0.00	19.00	19.00	-1.00	\$177.37	-\$177.37


CONFORME

C. JORGE ARTURO VELDE
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

REVISÓ

ARQ. MIGUEL ANGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA

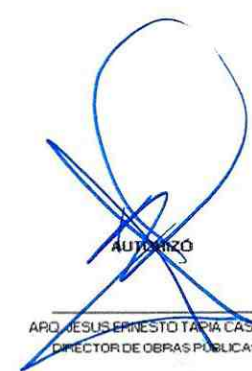
AUTORIZÓ

ARQ. JESUS ERNESTO TANIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 <div>AYUNTAMIENTO DE AHOME</div>		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS				 <div>AHOME ESPÍRITU ES TRABAJO 2021-2024</div>		FINIQUITO	
								HOJA	4
								DE	4
OBRA:	(045AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE 432 M2 TECHO FIRME PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA CENTRAL EN EL MUNICIPIO DE AHOME					CONTRATO:	FISMDF-VIV-045PR-AH-2023		
						CONTRATISTA:	VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V		
PERIODO DEL : 16 DE MAYO DE 2023 AL 29 DE JUNIO DE 2023						FECHA:		29 DE JUNIO DE 2023	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2 ULTIMA	TOTALES			
1.4.5	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	M2	432.00	0.00	464.03	464.03	-32.03	\$7.43	-\$237.98
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	0.00	19.00	19.00	-1.00	\$761.05	-\$761.05
						SUBTOTAL LIMPIEZA Y ACABADOS			-\$3,818.26
							SUBTOTAL:		\$817.09
							IVA:		\$0.00
							TOTAL A CANCELAR		\$817.09
						INVERSIÓN DE LA OBRA			\$1,080,366.12
						INVERSIÓN EJERCIDA:			\$1,079,549.03
						SALDO NO EJERCIDO:			\$817.09

CONFORME

C. JORGE ARTURO VELDEIRAIN BARBA
VELCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. MIGUEL ÁNGEL CABANILLAS REYES
RESIDENTE DE OBRA


AUTORIZO
ARQ. JESÚS ERNESTO TAPIA CASTRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS