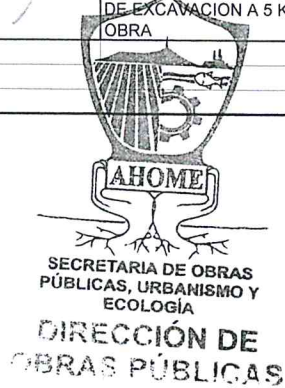




MUNICIPIO DE AHOME							FINIQUITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA							HOJA	1	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							DE	3	
OBRA:	(155AH23PR) CONSTRUCCION DE PUENTE METALICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS AL NORTE DEL ENTRONQUE CON LA CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						CONTRATO:	FAISMUN-PUEP-155PR-AH-2023.	
							CONTRATISTA:	FABRICA DE MATERIALES MMAT, S.A. DE C.V.	
PERIODO DEL : 16 DE OCTUBRE DE 2023. AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2023.							FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DE 2023.		
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1 (UNICA)	E2	TOTALES			
	(155AH23PR) CONSTRUCCION DE PUENTE METALICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS AL NORTE DEL ENTRONQUE CON LA CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.								
1	OBRAS DE LIBRAMIENTO								
1.1	PUENTE METÁLICO PEATONAL								
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES								
1.1.1.1	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA	M2	27.9	27.90	0	27.90	0.00	7.41	\$0.00
1.1.1.2	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE ALTURA	M3	11.88	11.83	0	11.83	0.05	535.59	\$26.78
1.1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS DE ALTURA	M3	8.88	8.73	0	8.73	0.15	160.64	\$24.10
1.1.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA	M3	3.91	3.72	0	3.72	0.19	214.24	\$40.71
1.1.1.5	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 5 KMS DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA	M3	3.91	3.72	0	3.72	0.19	219.74	\$41.75
TOTAL DE PUENTE METÁLICO PEATONAL									\$133.34




CONFIRME
C. MARCO ANTONIO AGUIRRE CHAO.
FABRICA DE MATERIALES MMAT, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


REVISAR
ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO
C. ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

 AYUNTAMIENTO DE AHOME		MUNICIPIO DE AHOME SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS						FINIQUITO	
								HOJA	2
								DE	3
OBRA:	(155AH23PR) CONSTRUCCION DE PUENTE METALICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS AL NORTE DEL ENTRONQUE CON LA CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.					CONTRATO:	FAISMUN-PUEP-155PR-AH-2023.		
						CONTRATISTA:	FABRICA DE MATERIALES MMAT, S.A. DE C.V.		
PERIODO DEL : 16 DE OCTUBRE DE 2023. AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2023.						FECHA: 14 DE NOVIEMBRE DE 2023.			
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1 (UNICA)	E2	TOTALES			
1.1.2	CIMENTACION								
1.1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'c=100 KG/CM2	M2	4.32	4.32	0	4.32	0.00	291.71	\$0.00
1.1.2.2	ZAPATA DE CONCRETO DE 1.20X1.80 MTS., Y 30 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" A.C. 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y A DOS LECHOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2	2.00	0	2.00	0.00	8652.95	\$0.00
1.1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 1.42X.30 Y 1.10 MTS DE ALTURA ARMADO CON 10 VRS DE 5/8" EN FORMA VERTICAL Y DE 3/8" Y EN FORMA DE DOBLE ESTRIBO A.C. 25 CM., CONCRETO F'c=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM REV -+ 10 CMS.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	PZA	2	2.00	0	2.00	0.00	8366.48	\$0.00
1.1.2.4	SUM. Y COLOC. DE PLACA DE ANCLAJE DE 30X30 CMS. A BASE DE PLACA DE 5/8" Y 4 ANCLAS DE COLD ROLL DE 1" DE 60 CMS. DE LARGO, 20 CMS. DE GANCHO INFERIOR Y 10 CMS. DE ROSCADO SUPERIOR, DOBLE TUERCA POR VARILLA, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESIÓN, AHOGADO EN DADO.	PZA	4	4.00	0	4.00	0.00	2580.73	\$0.00
1.1.2.5	FABRICACIÓN DE PUENTE METÁLICO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1.33 MTS DE ANCHO, INCLUYE: PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 10, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO	ML	14.6	14.60	0	14.60	0.00	20697.67	\$0.00
1.1.2.6	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDAL PARA PUENTE METÁLICO A BASE DE POSTES Y PASAMANOS DE PTR DE 2 1/2" Y DOS LARGUEROS INFERIORES DE PTR DE 2", MALLA CICLÓNICA DE 1 MT DE ALTO CAL 10.5 ADOSADA CON SOLERA DE 3/16"X1/2", INCLUYE: PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL ESMALTE ANTICORROSIVO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.		29.2	29.20	0	29.20	0.00	5374.14	\$0.00
							TOTAL DE	CIMENTACION	\$0.00


CONFORME
 C. MARCO ANTONIO AGUIRRE CHAO.
 FABRICA DE MATERIALES MMAT, S.A. DE C.V.
 CONTRATISTA

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


REVISÓ
 ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
 RESIDENTE DE OBRA

AUTORIZO

 C. ING ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE AHOME							FINIQUITO		
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGÍA							HOJA	3	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS							DE	3	
OBRA:	(155AH23PR) CONSTRUCCION DE PUENTE METALICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS AL NORTE DEL ENTRONQUE CON LA CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.						CONTRATO:	FAISMUN-PUEP-155PR-AH-2023.	
							CONTRATISTA:	FABRICA DE MATERIALES MMAT, S.A. DE C.V.	
PERIODO DEL : 16 DE OCTUBRE DE 2023. AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2023.							FECHA:	14 DE NOVIEMBRE DE 2023.	
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1 (UNICA)	E2	TOTALES			
1.1.3	VARIOS								
1.1.3.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	27.9	27.90	0	27.90	0.00	10.73	\$0.00
TOTAL DE VARIOS									\$0.00
SUBTOTAL DE OBRAS DE LIBRAMIENTO									\$133.34
SUBTOTAL:									\$133.34
IVA:									\$21.33
TOTAL									\$154.67
INVERSIÓN CONTRATADA DE LA OBRA:									\$597,081.12
INVERSIÓN EJERCIDA:									\$596,926.45
SALDO NO EJERCIDO:									\$154.67



CONFORME

[Signature]

C. MARCO ANTONIO AGUIRRE CHAO.
FABRICA DE MATERIALES MMAT, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

REVISAR

[Signature]

ING. ALEJANDRO GONZALEZ CONNANT
RESPONSABLE DE OBRA

AUTORIZO

[Signature]

C. ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS