



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA	1
DE	2

PERIODO	DEL 01 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DEL 2017 ✓	DEL AÑO:	2017 ✓	FECHA	✓ 14 de Junio de 2017
---------	--	----------	--------	-------	-----------------------

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE METÁLICO PEATONAL DE 10.00 MTS DE LARGO SOBRE RAMAL 7+700 DEL S.LAT 23+700 DEL LAT 18+420 DEL CPVF PARA CRUCE DE PERSONAL ESCOLAR DE J. DE N. "DR. JOSÉ MARIANO CARLÓN LÓPEZ" Y ESC. PRIM. "ANDANAC", UBICADOS EN URBIVILLA DEL REY, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO	CONT-DGOP-DC-025-17 ✓
		CONTRATISTA	BRIA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1	OBRAS DE LIBRAMIENTO ✓								
1.1	PUENTE METALICO PEATONAL ✓								
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES ✓								
1.1.1.1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA.	↓ M2	✓ 42.90	✓ 42.90	0.00	✓ 42.90	✓ 0.00	\$ ✓ 9.53	\$ ✓ -
1.1.1.4	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO D EOBR	↓ M3	✓ 26.34	✓ 4.61	0.00	✓ 4.61	✓ -21.73	\$ ✓ 123.09	\$ ✓ 2,674.75
1.1.1.5	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	↓ M3	✓ 22.12	✓ 2.17	0.00	✓ 2.17	✓ -19.95	\$ ✓ 65.71	\$ ✓ 1,310.92
1.1.1.6	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	↓ M3	✓ 28.76	✓ 3.17	0.00	✓ 3.17	✓ -25.59	\$ ✓ 73.84	\$ ✓ 1,889.57
1.1.1.7	ACARREO EN CAMION DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 5 KMS. DE DISTANCIA INCLUYE: CARGA A MANO.	↓ M3	✓ 28.76	✓ 3.17	0.00	✓ 3.17	✓ -25.59	\$ ✓ 91.39	\$ ✓ 2,338.67
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES								\$ ✓ 8,213.91
1.1.2	CIMENTACION								
1.1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2 Y 5 CMS DE ESPESOR.	↓ M2	✓ 3.84	✓ 3.84	0.00	✓ 3.84	✓ 0.00	\$ ✓ 192.20	\$ ✓ -
1.1.2.2	ZAPATA DE CONCRETO DE 1.20X1.60 MTS. ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" A.C. 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MMK, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	↓ PZA	✓ 2.00	✓ 2.00	0.00	✓ 2.00	✓ 0.00	\$ ✓ 5,458.38	\$ ✓ -
1.1.2.3	DADO DE CONCRETO DE 1.40X0.30 Y 1.80 MTS., ARMADO CON VRS DE 5/8" A.C. 20 CMS 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	✓ 2.00	✓ 2.00	0.00	✓ 2.00	✓ 0.00	\$ ✓ 5,768.45	\$ ✓ -
1.1.2.5	SUM. Y COLOC. DE PLACA DE ANCLAJE DE 30X30 CMS. A BASE DE PLACA DE 5/8" Y 4 ANCLAS 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 PRESION AHOGADO EN DADO	↓ PZA	✓ 4.00	✓ 4.00	0.00	✓ 4.00	✓ 0.00	\$ ✓ 2,147.80	\$ ✓ -

VoBo:
ING. CARLOS ALBERTO MEXIA ESPINOZA.
BRIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

VoBo:
ING. JORGE GUILLERMO LIERA CORTEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
VoBo:
ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

VoBo:
ING. JOSÉ JACINTO SÁNCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN



FINIQUITO

HOJA	2
DE	2

PERIODO	DEL 01 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DEL 2017 ✓	DEL AÑO:	2017 ✓	FECHA	14 de Junio de 2017 ✓
---------	--	----------	--------	-------	-----------------------

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PUENTE METÁLICO PEATONAL DE 10.00 MTS DE LARGO SOBRE RAMAL 7+700 DEL S.LAT 23+700 DEL LAT 18+420 DEL CPVF PARA CRUCE DE PERSONAL ESCOLAR DE J. DE N. "DR. JOSÉ MARIANO CARLÓN LÓPEZ" Y ESC. PRIM. "ANDANAC", UBICADOS EN URBIVILLA DEL REY, EN LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.	CONTRATO	CONT-DGOP-DC-025-17 ✓
		CONTRATISTA	BRIA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V ✓

No	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	VOLUMENES EJECUTADOS			DIFERENCIA DE VOLUMENES	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				E1	E2	TOTALES			
1.1.2.6	FABRICACION DE PUENTE METALICO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 1.33 MTS. DE ANCHO, INCLUYE: PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL 12, BARANDAL DE PTR 2" Y 2 1/2" E IPR DE 12X4(32.8 KG-ML), MALLA CICLONICA EN BARANDALES, PINTURA DE FONDO Y PINTURA FINAL FSMAI TE ANTICORROSIVA TOTAL DE CIMENTACION	✓ ML	✓ 10.00	✓ 10.90	0.00	✓ 10.90	✓ 0.90	\$ 14,442.93	\$ ✓ 12,998.64
1.1.3	RAMPAS DE ACCESO								
1.1.3.1	DENTELLON DE CONCRETO ARMADO DE 15X30 CMS DE SECCION, ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 25 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, DESCIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIFNTA	✓ ML	✓ 16.40	✓ 0.00	0.00	✓ 0.00	✓ -16.40	\$ 277.03	-\$ ✓ 4,543.29
1.1.3.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE CRIBADO) CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR (TENDIDO A MANO).	✓ M3	✓ 0.37	✓ 0.00	0.00	✓ 0.00	✓ -0.37	\$ 454.45	-\$ ✓ 168.15
1.1.3.3	FIRME DE 10 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, ACABADO ANTIDERRAPANTE. TOTAL DE RAMPAS DE ACCESO	✓ M2	✓ 1.95	✓ 1.26	0.00	✓ 1.26	✓ -0.69	\$ 386.48	-\$ ✓ 266.68
1.1.4	VARIOS								
1.1.4.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. TOTAL DE VARIOS	✓ M2	✓ 42.90	✓ 42.90	0.00	✓ 42.90	✓ 0.00	\$ 10.35	\$ ✓ -
								SUB-TOTAL=	-\$ ✓ 193.39
								I.V.A. 16%=	-\$ ✓ 30.94
								TOTAL A CANCELAR=	-\$ ✓ 224.33
								IMPORTE CONTRATADO=	\$ ✓ 222,694.33
								IMPORTE ESTIMADO=	\$ ✓ 222,470.00
								SALDO A CANCELAR=	\$ ✓ 224.33



VoBo:

VoBo:

VoBo:

VoBo:

ING. CARLOS ALBERTO MEXIA ESPINOZA.
BRIA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. JORGE GUILLERMO LIERA CORTEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS.
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. JOSUE JACINTO SANCHEZ RUELAS.
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS