



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA



09/Oct/2023

1

(155AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE PUENTE METÁLICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS. AL NORTE DEL ENTRONQUE CON CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	OBRAS DE LIBRAMIENTO				
1.1	PUENTE METÁLICO PEATONAL				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES			\$	8,737.41
1.1.2	CIMENTACION			\$	506,855.23
1.1.3	VARIOS			\$	355.45
	Total de PUENTE METÁLICO PEATONAL			\$	515,948.09
	** QUINIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
	Total de OBRAS DE LIBRAMIENTO			\$	515,948.09
	** QUINIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	515,948.09
	** QUINIENTOS QUINCE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
				16%IVA \$	82,551.69
				Total \$	598,499.78
	** QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 78/100 M.N. **				

ELABORÓ:

ING. TOMÁS SOTO ÁVILA
 SUBDIRECTOR TÉCNICO
 PTE MET PEAT CAMPOESTRADA 101023 JR

REVISÓ Y APROBÓ:

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA



09/Oct/2023

1

(155AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE PUENTE METÁLICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS. AL NORTE DEL ENTRONQUE CON CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	27.90	\$ 8.38	\$ 233.80
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	\$ 424.27	\$ 5,040.33
1.1.1.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 MTS DE ALTURA	M3	8.88	\$ 191.11	\$ 1,697.06
1.1.1.4	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 20 MTS DE DISTANCIA	M3	3.91	\$ 212.39	\$ 830.44
1.1.1.5	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A 5 KMS DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA	M3	3.91	\$ 239.33	\$ 935.78
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES			\$	8,737.41
1.1.2	CIMENTACION				
1.1.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO POBRE F'c=100 KG/CM2	M2	4.32	\$ 282.46	\$ 1,220.23
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	2.00	\$ 8,253.30	\$ 16,506.60
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	2.00	\$ 8,113.11	\$ 16,226.22
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	4.00	\$ 2,484.52	\$ 9,938.08
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	14.60	\$ 20,810.93	\$ 303,839.58
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	ML	29.20	\$ 5,449.47	\$ 159,124.52

ELABORÓ:

ING. TOMÁS SOTO ÁVILA
 SUBDIRECTOR TÉCNICO
 PTE MET PEAT CAMPOESTRADA 101023 JR

REVISÓ Y APROBÓ:

ING. ODMÁN RACHETH BURGÓS DELGADO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS,
URBANISMO Y ECOLOGÍA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA



09/Oct/2023
2

(155AH23PR) CONSTRUCCIÓN DE PUENTE METÁLICO PEATONAL DE 14.60 MTS. DE LARGO, SOBRE C. RAMAL BRASILES A 210 MTS. AL NORTE DEL ENTRONQUE CON CARRETERA A PAREDONES, EN LA LOCALIDAD CAMPO ESTRADA, SINDICATURA TOPOLOBAMPO, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

PRESUPUESTO						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	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.					
	Total de CIMENTACION				\$	506,855.23
1.1.3	VARIOS					
1.1.3.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	27.90	\$ 12.74	\$	355.45
	Total de VARIOS				\$	355.45
	Total de PUENTE METÁLICO PEATONAL				\$	515,948.09
	Total de OBRAS DE LIBRAMIENTO				\$	515,948.09
	Subtotal de Presupuesto				\$	515,948.09
				16%IVA	\$	82,551.69
				Total	\$	598,499.78

ELABORÓ:

ING. TOMÁS SOTO ÁVILA
 SUBDIRECTOR TÉCNICO
 PTE-MET-PEAT CAMPOESTRADA 101023 JR

REVISÓ Y APROBÓ:

ING. ODMAN RACHETH BURGOS DELGADO
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS