



CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN ACCESO AL EJIDO 18 DE MARZO, SINDICATURA
AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	OBRAS DE INTERCONEXIÓN				
1.1.	CIMENTACIÓN				
1.1.0	DEMOLICIONES DE CONCRETO EN PUENTE EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	71.81	\$ 163.94	\$ 11,772.53
1.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIAL PARA NIVELETAS, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO A ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN.	M2	154.70	\$ 7.37	\$ 1,140.14
1.1.2	EXCAVACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN AGUA EN MATERIAL "A" DE 0.00 A 4.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, TRASPALOS Y CONSERVACIÓN DE LA ZANJA HASTA LA, MEDIDA EN ZANJA.	M3	680.68	\$ 83.18	\$ 56,618.96
1.1.3	FILTRO DE PIEDRA BRAZA PARA ESTABILIZACIÓN DE 40 CMS., INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE CANAL EN LA ZONA DE CUBETA PARA PERMITIR EL APOYO DE LOS TALUDES, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (PIEDRA BRAZA), CARGA, ACARREO Y TODOS LOS TRASPALOS, MEDIDO COLOCADO.	M3	61.88	\$ 380.15	\$ 23,523.68
1.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 48" DE PVC REFORZADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	13.00	\$ 4,470.22	\$ 58,112.86
	Total de CIMENTACIÓN				\$ 151,168.17
1.2.	MUROS				
1.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CIMBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	288.64	\$ 232.49	\$ 67,105.91
1.2.2	ARMADO DE ACERO DE DOBLE PARRILLA No. 2 @ 15 CMS., INCLUYE: SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	3,682.27	\$ 29.00	\$ 106,785.83
1.2.3	COLADO DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRADO Y REVENIMIENTO DE 14 +/- 3.5, INCLUYE: SUMINISTRO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	41.59	\$ 2,213.96	\$ 92,078.60
	Total de MUROS				\$ 265,970.34
1.3.	RELLENO COMPACTADO				
1.3.1	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO O PRÉSTAMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	347.48	\$ 319.70	\$ 111,089.36
1.3.2	PLANTILLA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR PARA COLOCACIÓN DE TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.42	\$ 334.84	\$ 810.31
1.1.5	RELLENO ACOSTILLADO CON ARENA 30 CM DE ESPESOR ENCIMA DE LA TUBERÍA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	21.45	\$ 334.84	\$ 7,182.32
	Total de RELLENO COMPACTADO				\$ 119,081.99
1.6.	GUARNICIONES Y PAVIMENTOS				
1.6.1	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 EN TRAMO RECTO CON PATÍN DE 50 CM Y BORDILLO	ML	26.00	\$ 320.22	\$ 8,325.72

ELABORO:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLÉN
DIRECTOR TÉCNICO
PUENTE 18 DE MARZO 02

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

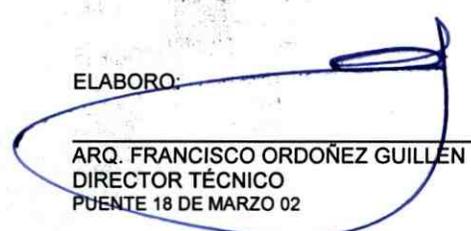
ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR EN ACCESO AL EJIDO 18 DE MARZO, SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto						19,697.89
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	
	DE 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
1.6.2	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=300 KG/CM2, INCLUYE: FIBRA Y ACELERANTE, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	103.53	\$ 323.66	\$	33,508.52
1.6.4	CALAFATEO EN JUNTAS DE PAVIMENTO A BASE DE ASFALTEX 505, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	61.80	\$ 17.92	\$	1,107.46
1.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL SEGÚN PLANOS CONSTRUCTIVOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	23.80	\$ 2,380.77	\$	56,662.33
1.6.6	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: FIBRA Y ACELERANTE, MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	35.70	\$ 236.23	\$	8,433.41
Total de GUARNICIONES Y PAVIMENTOS					\$	108,037.44
Total de OBRAS DE INTERCONEXIÓN					\$	644,257.94
Subtotal de Presupuesto					\$	644,257.94
					16% DE IVA	\$ 103,081.27
					Total	\$ 747,339.21



ELABORO:

 ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
 DIRECTOR TÉCNICO
 PUENTE 18 DE MARZO 02

REVISÓ:

 ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
 DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

 ARQ. GERARDO EBALLOS ROMERO
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS