

54



Juntos por el cambio



## **SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.**

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA QUE EMITE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO REFERENTE A LA OBRA DE: **CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL (11ML) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.** PARA QUE EL COMITE DE OBRA MUNICIPAL ANALICE Y EN SU CASO DETERMINE LA PROCEDENCIA O NO DE EMITIR EL DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA.

EL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCION DE LA PRESENTE OBRA, SE REALIZARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS PROVENIENTES DEL IMPUESTO PREDIAL RUSTICO.

LA FECHA CONTEMPLADA DE INICIO DE LA OBRA ES APARTIR DEL 16 DE AGOSTO DE 2021 Y EL TERMINO DE LA MISMA SERÁ EL DIA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2021.

SIENDO EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 158,072.90 + I.V.A.

A CONTINUACION SE ENUNCIAN LOS IMPORTES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA (ARTICULO 62) PARA PODER LLEVAR A CABO OBRAS PUBLICAS O SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, A TRAVÉS DE LOS PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA.SIEMPRE Y CUANDO EL IMPORTE DE CADA CONTRATACION NO EXCEDA DE LOS MONTOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACION.

### **ARTÍCULO 62 DE LA LEY:**

**I.- TRATANDOSE DE ADJUDICACION DIRECTA HASTA:**  $(15,000) \times (\$ 89.62) = \$ 1'344,300.00 + I.V.A.$

**II.- TRATANDOSE LICITACION PÚBLICA A PARTIR DE \$ 1'344,301.00 + I.V.A.**

(Valor de la Unidad de Medida y Actualización 2021 = \$89.62)

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE \$ 158,072.90 + I.V.A. QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DEL PARRAFO UNO DEL ART. 62 DE LA LEY. (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).

ASI MISMO SE ESTÁ CONSIDERANDO A ESTA OBRA DE MANERA INDIVIDUAL Y NO ESTA SIENDO FRACCIONADA PARA PODER QUEDAR COMPRENDIDA EN LOS SUPUESTOS DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DEL CITADO ARTICULO.

ASI MISMO AL CONSIDERAR ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA ESTAMOS OPTANDO POR CRITERIOS DE ECONOMIA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ PARA ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES AL MUNICIPIO DE NAVOLATO. LO ANTERIOR SE FUNDA Y MOTIVA YA QUE AL EFICIENTAR LOS TIEMPOS DE CONTRATACION SE ESTA EVITANDO QUE LA ALZA EN LOS COSTOS DE MATERIALES PROVOQUEN QUE LOS PRESUPUESTOS BASES QUEDEN DESFAZADOS POR MOTIVOS INFLACIONARIOS.



★ Juntos por el cambio ★



## **SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.**

EL OPTAR POR EL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACION DIRECTA** NO IMPLICA QUE LA ASIGNACION DE LA OBRA CORRESPONDIENTE NO SE HAGA CON LOS MISMO CRITERIOS DE HONRADEZ E IMPARCIALIDAD QUE SE ESTABLECEN EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA.

ADEMAS, SE LE SOLICITA AL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL QUE EN CASO DE RESULTAR PROCEDENTE LA EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA, EN PLENO USO DE FACULTADES QUE LE OTORGA EL ARTICULO N° 11 Y 33 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, LLEVE A CABO LOS ANALISIS CORRESPONDIENTES PARA LA DESIGNACION DE LA EMPRESA QUE CONSIDERE OTORGA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE NAVOLATO Y QUE SERA LA QUE EJECUTE LOS TRABAJOS.

PARA LA REALIZACIÓN DE LA CITADA OBRA SE ESTABLECE QUE SE INVITARÁ A EMPRESAS QUE CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA Y CON LOS RECURSOS TECNICOS, FINANACIEROS Y DEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA; POR LO QUE SE ANEXAN LAS PROPUESTAS DE LAS EMPRESAS CONTEMPLADAS.

SIN OTRO ASUNTO SOBRE EL PARTICULAR SE SOMETE A CONSIDERACION DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL LA SIGUIENTE SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA PARA SU ANALISIS Y EN CASO DE CONSIDERARLO PROCEDENTE, EMITA EL DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DE LA CITADA OBRA.

**ATENTAMENTE**  
**NAVOLATO, SINALOA. A 04 DE AGOSTO DEL 2021**

**ARQ. BOGAR DIAZ OBESO**  
**DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**





Juntos por el cambio



## DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 06 DE AGOSTO DEL 2021, SE REUNIERON EN LAS INSTALACIONES DE LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO, SITO EN AV. BENITO JUÁREZ S/Nº, EN LA COLONIA PRIMAVERA II DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, INTEGRADO POR EL C. ARQ. BOGAR DIAZ OBESO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPAL Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, EL L.C.P. LUIS ALBERTO LAURA VALDES ENCARGADO DE DESPACHO DE LA TESORERIA MUNICIPAL Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, LIC. JUAN LUIS VARGAS CARDENAS DIRECTOR DE PLANEACIÓN MUNICIPAL Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, M.E.H. GUADALUPE ALEYDA CARDENAS LOPEZ TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL Y LIC. OYUKI VAZQUEZ AMADOR DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL. CON LA FINALIDAD DE QUE EN EL AMBITO DE LAS FACULTADES QUE LES CONFIERE EL ARTÍCULO No. 33 Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 62 PÁRRAFO TERCERO Y CUARTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA. ANALIZAR LA SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA PRESENTADA POR LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO PARA EN SU CASO EMITIR EL DICTAMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACION PUBLICA Y REALIZAR LA ADJUDICACION MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, RELATIVA A LA OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL (11ML) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL PARA HACER EL ANALISIS DE LA SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DE LA OBRA ARRIBA EN MENCION VERIFICÓ LA SIGUIENTE INFORMACION EN BASE AL EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ QUE EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA ES POR LA CANTIDAD DE \$ 158,072.90 + I.V.A.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ ASI MISMO QUE EN ESTA SOLICITUD, SE ESTÉ CONSIDERANDO A ESTA OBRA DE MANERA INDIVIDUAL Y NO ESTÉ SIENDO FRACCIONADA PARA PODER QUEDAR COMPRENDIDA EN LOS SUPUESTOS DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DEL ARTICULO 62 NUMERAL I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ QUE AL OPTAR POR ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA SE ESTE OPTANDO POR CRITERIOS DE ECONOMIA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE OTORGUEN AL MUNICIPIO DE NAVOLATO LAS MEJORES CONDICIONES. LO ANTERIOR EN BASE

A LOS MOTIVOS EXPUESTOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN SU SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACION PÚBLICA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA EL FINANCIAMIENTO DE LA CITADA OBRA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ EN BASE AL PROGRAMA DE INVERSIÓN ANUAL EN OBRAS QUE DICHA OBRA SE ENCUENTRE CONTEMPLADA DENTRO DEL MISMO.

*Virgilio Cardenas*

*[Signature]*

*[Signature]*





Juntos por el cambio



## DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ QUE DICHA OBRA SE ENCUENTRE APROBADA PARA SU EJECUCION A TRAVÉS DEL CABIDO MUNICIPAL Y/O ACTA DE SUBCOMITE DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, DEPENDIENDO DEL PROGRAMA CON EL CUAL SE FINANCIÓ LA OBRA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ QUE LAS EMPRESAS INVITADAS CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA Y CON LOS RECURSOS TECNICOS, FINANACIEROS Y DEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINO DE LOS TRABAJOS INDICADAS EN LA SOLICITUD DE EXCEPCION EMITIDA POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ LOS MONTOS DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA A EFECTO DE PODER LLEVAR A CABO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA ESTABLECIDOS EN EL ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS Y QUE A CONTINUACION SE SEÑALAN:

### ARTÍCULO 62 DE LA LEY:

I.- TRATANDOSE DE ADJUDICACION DIRECTA HASTA:  $(15,000) \times (\$ 89.62) = \$ 1'344,300.00 + I.V.A.$

II.- TRATANDOSE LICITACION PÚBLICA A PARTIR DE \$ 1'344,301.00 + I.V.A.

(Valor de la Unidad de Medida y Actualización 2021 = \$89.62)

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE \$ 158,072.90 + I.V.A. QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DE ART. 62 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).

POR TODO LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, ESTE COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL DICTAMINA LA PROCEDENCIA DE EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA DE MANERA FAVORABLE. POR ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ART. No. 62 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA Y GARANTIZAR LOS CRITERIOS A QUE SE HACEN MENCIÓN.

### DESIGNACION DEL CONTRATISTA:

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL ANALIZO LAS EMPRESAS INVITADAS A PARTICIPAR; SUS PRESUPUESTOS, DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL PADRON DE CONTRATISTAS, QUE CUENTAN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, QUE CUENTAN CON LOS RECURSOS TECNICOS-FINANCIEROS Y DEMAS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

*Virginia Arce*

*[Signature]*

*[Signature]*



Juntos por el cambio



## DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

DERIVADO DE ESTE ANALISIS SE CONCLUYE QUE LA EMPRESA QUE PRESENTA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO ES “OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO”

QUEDANDO ASI LA EMPRESA “OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL (11ML) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD DE ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DIA 06 DE AGOSTO DEL 2021.

### COMITÉ DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

#### NOMBRE Y CARGO

#### FIRMA

01.- **ARQ. BOGAR DIAZ OBESO**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

  
PRESIDENTE DEL COMITE

02.- **L.C.P. LUIS ALBERTO LAURA VALDES**  
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA TESORERIA MUNICIPAL

  
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITE

03.- **LIC. JUAN LUIS VARGAS CARDENAS.**  
DIRECTOR DE PLANEACIÓN MUNICIPAL.

\_\_\_\_\_  
VOCAL DEL COMITE

04.- **M.E.H. GUADALUPE ALEYDA CARDENAS LOPEZ.**  
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL.

\_\_\_\_\_  
VOCAL DEL COMITE

05.- **LIC. OYUKI VAZQUEZ AMADOR.**  
DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS.

  
VOCAL DEL COMITE



H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL ( 11 ML. ) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.</b>				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	13.20	\$ 15.21	\$ 200.77
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B"	M3	3.60	\$ 309.43	\$ 1,113.95
ZAPATA DE CONCRETO REFORZADO EN MEDIDAS DE 1.50 X 1.0 X 0.25 MTS. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., T.M.A. 3/4", INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 2,548.64	\$ 5,097.28
DADO DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 1.50 X 0.80 X 0.20 MTS. REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. Y PLACAS 0.25 X 0.25 X 1/2" CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2", AHOGADA EN CONCRETO PARA FIJAR PUENTE	PZA	2.00	\$ 4,573.46	\$ 9,146.92
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE 30 CMS. DE PERALTE A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	2.00	\$ 18,428.05	\$ 36,856.10
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE A BASE DE PTR 2" X 2" X 4.0 KG/ML. ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	1.00	\$ 19,888.59	\$ 19,888.59
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BARANDAL A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	2.00	\$ 16,822.81	\$ 33,645.62
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 12 PARA PISO DE PUENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	13.20	\$ 2,128.48	\$ 28,095.94
SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE	LOTE	1.00	\$ 6,515.63	\$ 6,515.63
SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE	LOTE	1.00	\$ 6,761.68	\$ 6,761.68
FLETE Y MONTAJE DE PUENTE CON GRUA	LOTE	1.00	\$ 10,750.42	\$ 10,750.42
<b>Total de CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL ( 11 ML. ) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.</b>				<b>\$ 158,072.90</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$ 158,072.90</b>
			<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 25,291.66</b>
			<b>Total</b>	<b>\$ 183,364.56</b>



ARQ. BOGAR DIAZ OBESO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURAS DE ACERO  
CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SINDICATURA DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.**

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL ( 11 ML. ) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.</b>				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	13.20	\$ 14.96	\$ 197.47
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B"	M3	3.60	\$ 335.72	\$ 1,208.59
ZAPATA DE CONCRETO REFORZADO EN MEDIDAS DE 1.50 X 1.0 X 0.25 MTS. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., T.M.A. 3/4", INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 2,765.13	\$ 5,530.26
DADO DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 1.50 X 0.80 X 0.20 MTS. REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. Y PLACAS 0.25 X 0.25 X 1/2" CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2", AHOGADA EN CONCRETO PARA FIJAR PUENTE	PZA	2.00	\$ 4,961.94	\$ 9,923.88
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE 30 CMS. DE PERALTE A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	2.00	\$ 19,993.37	\$ 39,986.74
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE A BASE DE PTR 2" X 2" X 4.0 KG/ML. ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	1.00	\$ 21,577.97	\$ 21,577.97
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BARANDAL A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	2.00	\$ 18,251.77	\$ 36,503.54
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 12 PARA PISO DE PUENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	13.20	\$ 2,309.27	\$ 30,482.36
SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE	LOTE	1.00	\$ 7,069.07	\$ 7,069.07
SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE	LOTE	1.00	\$ 7,336.02	\$ 7,336.02
FLETE Y MONTAJE DE PUENTE CON GRUA	LOTE	1.00	\$ 11,663.59	\$ 11,663.59
<b>Total de CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL ( 11 ML. ) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.</b>				<b>\$ 171,479.49</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>				<b>\$ 171,479.49</b>
			<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 27,436.72</b>
			<b>Total</b>	<b>\$ 198,916.21</b>

No





# Ing. Luis Enrique Rodelo Gálvez

E-mail: ing.rodello@hotmail.com

Cel. (667)2-70-09-62

## CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL A BASE DE ESTRUCTURAS DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SINDICATURA DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL ( 11 ML. ) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.</b>					
A01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	13.20	\$ 14.38	\$ 189.82
A02	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B"	M3	3.60	\$ 322.57	\$ 1,161.25
A03	ZAPATA DE CONCRETO REFORZADO EN MEDIDAS DE 1.50 X 1.0 X 0.25 MTS. REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., T.M.A. 3/4", INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.00	\$ 2,656.88	\$ 5,313.76
A04	DADO DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 1.50 X 0.80 X 0.20 MTS. REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. Y PLACAS 0.25 X 0.25 X 1/2" CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2", AHOOGADA EN CONCRETO PARA FIJAR PUENTE	PZA	2.00	\$ 4,767.71	\$ 9,535.42
A05	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE 30 CMS. DE PERALTE A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	2.00	\$ 19,210.71	\$ 38,421.42
A06	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE LAMINA ANTIDERRAPANTE A BASE DE PTR 2" X 2" X 4.0 KG/ML. ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	1.00	\$ 20,733.28	\$ 20,733.28
A07	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PARA BARANDAL A BASE DE PTR 2" X 2", CAL. 12 ( VER DETALLE EN PLANO )	PZA	2.00	\$ 17,537.29	\$ 35,074.58
A08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 12 PARA PISO DE PUENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	13.20	\$ 2,218.87	\$ 29,289.08
A09	SUMINISTRO Y APLICACION DE FONDO ANTICORROSIVO EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE	LOTE	1.00	\$ 6,792.34	\$ 6,792.34
A10	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EN ESTRUCTURA DOS MANOS, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE SUPERFICIE	LOTE	1.00	\$ 7,048.84	\$ 7,048.84
A11	FLETE Y MONTAJE DE PUENTE CON GRUA	LOTE	1.00	\$ 11,207.01	\$ 11,207.01
<b>Total de CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL ( 11 ML. ) A BASE DE ESTRUCTURA DE ACERO CRUCE DE CANAL EN LA COMUNIDAD ALTO ROSARITO, SIND. DE BACHIMETO, NAVOLATO, SINALOA.</b>					<b>\$ 164,766.80</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 164,766.80</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 26,362.69</b>
				<b>Total</b>	<b>\$ 191,129.49</b>