



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 CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, 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 \$ 354,256.05 + 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 PROCEDIMIENTOS 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 \$ 354,256.05 + 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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C.e.p. Archivo.



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 14:00 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 CUNETA REVESTIDA A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, 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 \$ 354,256.05 + 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.

Una D. I. A.

[Handwritten signature]

[Handwritten 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 "MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR."

QUEDANDO ASI LA EMPRESA "MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR." A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCION DE CUNETA REVESTIDA A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 15:00 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 ALEYDÁ 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
CONSTRUCCION DE CUNETA REVESTIDA A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				
ESTRUCTURA DE INICIO				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	10.00	\$ 12.16	\$ 121.60
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	13.44	\$ 286.17	\$ 3,846.12
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	10.00	\$ 365.07	\$ 3,650.70
MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE UNA VARS. DE 3/8" @ 40 CMS., CELDAS RELLENAS DE CONCRETO POBRE, ACABADO COMUN.	M2	24.00	\$ 645.31	\$ 15,487.44
Total de ESTRUCTURA DE INICIO			\$	23,105.86
CUNETA				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	453.84	\$ 12.16	\$ 5,518.69
RETIRO DE TUBERIAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	12.00	\$ 69.34	\$ 832.08
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	62.30	\$ 286.17	\$ 17,828.39
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA), INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD	M3	46.56	\$ 138.24	\$ 6,436.45
LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, F'C=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO Y VOLTEADOR, INCLUYE : CIMBRADO, FABRICACION, COLADO DE CONCRETO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	453.84	\$ 383.45	\$ 174,024.95
Total de CUNETA			\$	204,640.56
PASES				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	62.90	\$ 12.16	\$ 764.86
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	20.00	\$ 286.17	\$ 5,723.40
ZAPATA AISLADA DE 0.80 x 0.80 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	20.00	\$ 920.47	\$ 18,409.40
DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	20.00	\$ 315.35	\$ 6,307.00
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	16.80	\$ 106.53	\$ 1,789.70
TRABE DE 20X30 CMS. ARMADA CON 6 VARS. DE 1/2" Y/E DE 1/4" @ 20 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN. INCLUYE:	ML	34.00	\$ 529.45	\$ 18,001.30

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

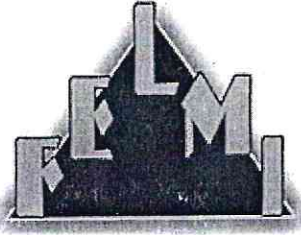
H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.				
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 20 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	62.90	\$ 1,200.54	\$ 75,513.97
Total de PASES				\$ 126,509.63
Total de CONSTRUCCION DE CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 354,256.05
Subtotal de Presupuesto				\$ 354,256.05
			IVA 16%	\$ 56,680.97
			Total	\$ 410,937.02



ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

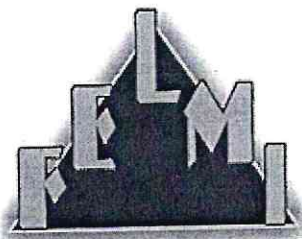


Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CUNETA REVESTIDA A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				
ESTRUCTURA DE INICIO				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	17.00	\$ 12.62	\$ 214.54
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	17.00	\$ 294.11	\$ 4,999.87
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	17.00	\$ 389.21	\$ 6,616.57
ZAPATA CORRIDA 1.00 MTS x 0.20 MTS DE ESPESOR. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ML	8.27	\$ 1,451.32	\$ 12,002.42
MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE UNA VARS. DE 3/8" @ 40 CMS., CELDAS RELLENAS DE CONCRETO POBRE, ACABADO COMUN.	M2	35.70	\$ 689.68	\$ 24,621.58
Total de ESTRUCTURA DE INICIO			\$	48,454.98
CUNETA				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	244.08	\$ 12.62	\$ 3,080.29
RETIRO DE TUBERIAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	12.00	\$ 111.16	\$ 1,333.92
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS	M3	86.78	\$ 294.11	\$ 25,522.87
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA), INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD	M3	54.24	\$ 215.63	\$ 11,695.77
LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, F'C=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO Y VOLTEADOR, INCLUYE : CIMBRADO, FABRICACION, COLADO DE CONCRETO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	330.86	\$ 564.23	\$ 186,681.14

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.



Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de CUNETA				\$ 228,313.99
PASES				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	56.00	\$ 12.62	\$ 706.72
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.05	\$ 294.11	\$ 602.93
ZAPATA AISLADA DE 0.80 x 0.80 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,099.91	\$ 4,399.64
DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	4.00	\$ 505.79	\$ 2,023.16
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.44	\$ 273.74	\$ 394.19
TRABE DE 20X30 CMS. ARMADA CON 6 VARS. DE 1/2" Y E DE 1/4" @ 20 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	7.00	\$ 934.82	\$ 6,543.74
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 20 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, REFORZADA CON DOBLE PARRILLA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	14.00	\$ 1,651.62	\$ 23,122.68
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 15 CMS. DE ESPESOR PREFABRICADA DE 3.50X3.00 MTS, ACABADO COMUN, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y COLOCACION EN EL LUGAR.	PZA	4.00	\$ 9,595.16	\$ 38,380.64
Total de PASES				\$ 76,173.70
Total de CONSTRUCCION DE CUNETA REVESTIDA A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 352,942.67
Subtotal de Presupuesto				\$ 352,942.67
				IVA 16% \$ 56,470.83
				Total \$ 409,413.50

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTELACION DE ORION 1702, COL. CALDERON, NAVOLATO, SINALOA. R.F.C. SAEC-820608-NT0



Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CUNETA REVESTIDA A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				
ESTRUCTURA DE INICIO				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	17.00	\$ 12.65	\$ 215.05
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	17.00	\$ 294.70	\$ 5,009.90
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	17.00	\$ 390.00	\$ 6,630.00
ZAPATA CORRIDA 1.00 MTS x 0.20 MTS DE ESPESOR. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ML	8.27	\$ 1,454.23	\$ 12,026.48
MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE UNA VARS. DE 3/8" @ 40 CMS., CELDAS RELLENAS DE CONCRETO POBRE, ACABADO COMUN.	M2	35.70	\$ 691.05	\$ 24,670.49
Total de ESTRUCTURA DE INICIO			\$	48,551.92
CUNETA				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	244.08	\$ 12.65	\$ 3,087.61
RETIRO DE TUBERIAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	12.00	\$ 111.38	\$ 1,336.56
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	86.78	\$ 294.70	\$ 25,574.07
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA), INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD	M3	54.24	\$ 216.07	\$ 11,719.64
LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, F'C=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO Y VOLTEADOR, INCLUYE : CIMBRADO, FABRICACION, COLADO DE CONCRETO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	330.86	\$ 565.36	\$ 187,055.01
Total de CUNETA			\$	228,772.89
PASES				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	56.00	\$ 12.65	\$ 708.40

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTELACION DE ORION 1702, COL. CALDERON, NAVOLATO, SINALOA. R.F.C. SAEC-820608-NT0



Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.05	\$ 294.70	\$	604.14
ZAPATA AISLADA DE 0.80 x 0.80 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,102.11	\$	4,408.44
DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4., CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	4.00	\$ 506.80	\$	2,027.20
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.44	\$ 274.28	\$	394.96
TRABE DE 20X30 CMS. ARMADA CON 6 VARS. DE 1/2" Y E DE 1/4" @ 20 CMS., CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	7.00	\$ 936.70	\$	6,556.90
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 20 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, REFORZADA CON DOBLE PARRILLA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	14.00	\$ 1,654.94	\$	23,169.16
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 15 CMS. DE ESPESOR PREFABRICADA DE 3.50X3.00 MTS, ACABADO COMUN, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y COLOCACION EN EL LUGAR.	PZA	4.00	\$ 9,614.39	\$	38,457.56
Total de PASES				\$	76,326.76
Total de CONSTRUCCION DE CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				\$	353,651.57
Subtotal de Presupuesto				\$	353,651.57
			IVA 16%	\$	56,584.25
			Total	\$	410,235.82

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.

PRESIDENTES 229 COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SIN. C.P. 80322
R.F.C. UEC-120310-1Z4; TEL. 672-727-72-76

OBRA: CONSTRUCCION DE CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				
ESTRUCTURA DE INICIO				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	17.00	\$ 12.55	\$ 213.35
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	17.00	\$ 292.65	\$ 4,975.05
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	17.00	\$ 387.28	\$ 6,583.76
ZAPATA CORRIDA 1.00 MTS x 0.20 MTS DE ESPESOR. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ML	8.27	\$ 1,444.13	\$ 11,942.96
MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE UNA VARS. DE 3/8" @ 40 CMS., CELDAS RELLENAS DE CONCRETO POBRE, ACABADO COMUN.	M2	35.70	\$ 686.25	\$ 24,499.13
Total de ESTRUCTURA DE INICIO				\$ 48,214.25
CUNETAS				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	244.08	\$ 12.55	\$ 3,063.20
RETIRO DE TUBERIAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	12.00	\$ 110.60	\$ 1,327.20
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	86.78	\$ 292.65	\$ 25,396.17
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA), INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD	M3	54.24	\$ 214.56	\$ 11,637.73
LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, F'C=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO Y VOLTEADOR, INCLUYE : CIMBRADO, FABRICACION, COLADO DE CONCRETO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	330.86	\$ 561.44	\$ 185,758.04
Total de CUNETAS				\$ 227,182.34

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
CONTRATISTA

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.

PRESIDENTES 229 COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SIN. C.P. 80322
R.F.C. UEC-120310-1Z4; TEL. 672-727-72-76

OBRA: CONSTRUCCION DE CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PASES				
LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO CON APARATOS ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACION DE LA TUBERIA , INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD FISICO Y DIGITAL.	M2	56.00	\$ 12.55	\$ 702.80
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.05	\$ 292.65	\$ 599.93
ZAPATA AISLADA DE 0.80 x 0.80 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,094.45	\$ 4,377.80
DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4., CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	4.00	\$ 503.28	\$ 2,013.12
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.44	\$ 272.38	\$ 392.23
TRABE DE 20X30 CMS. ARMADA CON 6 VARS. DE 1/2" Y E DE 1/4" @ 20 CMS., CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	7.00	\$ 930.19	\$ 6,511.33
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 20 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUN, REFORZADA CON DOBLE PARRILLA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	14.00	\$ 1,643.45	\$ 23,008.30
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 15 CMS. DE ESPESOR PREFABRICADA DE 3.50X3.00 MTS, ACABADO COMUN, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO Y COLOCACION EN EL LUGAR.	PZA	4.00	\$ 9,547.62	\$ 38,190.48
Total de PASES				\$ 75,795.99
Total de CONSTRUCCION DE CUNETAS REVESTIDAS A BASE DE CONCRETO EN LA COMUNIDAD DE LA COFRADIA DE LA LOMA, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 351,192.58
Subtotal de Presupuesto				\$ 351,192.58
			IVA 16%	\$ 56,190.81
			Total	\$ 407,383.39



 ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 CONTRATISTA