



✪ 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 MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIAS EN CAMPO DE BEISBOL DE LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA, ESTADO DE 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 07 DE JUNIO DE 2021** Y EL TERMINO DE LA MISMA SERÁ EL **DIA 10 DE AGOSTO DE 2021.**

SIENDO EL **IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE** DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE **\$ 585,176.36 + 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 **\$ 585,176.36 + 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, FINANCIEROS 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 31 DE MAYO DEL 2021**


**ROGAR 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 13:00 HORAS DEL DIA 02 DE JUNIO 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 MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIAS EN CAMPO DE BEISBOL DE LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA, ESTADO DE SINALOA. LA CUAL SE FINANCIARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS CORRESPONDIENTES AL: IMPUESTO PREDIAL RUSTICO.

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 \$ 585,176.36 + 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.



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 \$ 585,176.36 + 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.

Veracruz A. A. A.



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 “CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.”

QUEDANDO ASI LA EMPRESA “CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIAS EN CAMPO DE BEISBOL DE LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 14:00 HRS. DEL DIA 02 DE JUNIO 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

CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIA EN CAMPO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CAMPO DE BEISBOL LO DE SAUCEDA					
GRADAS					
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	85.60	\$ 12.99	\$ 1,111.94
2	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A"INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF.INCL.AFINE TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA DE MAT.NO UTILIZADO.	M3	29.70	\$ 397.01	\$ 11,791.20
3	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR.	M2	29.70	\$ 204.50	\$ 6,073.65
4	ZAPATA DE 3.30 X 1.00 MTS DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8	PZA	9.00	\$ 4,019.22	\$ 36,172.98
5	MURETE DE BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	43.11	\$ 646.35	\$ 27,864.15
6	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CA- PAS DE 20CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	29.70	\$ 308.77	\$ 9,170.47
7	CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. C/4 VAR, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	30.06	\$ 364.00	\$ 10,941.84
8	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	53.30	\$ 1,029.36	\$ 54,864.89
9	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	32.00	\$ 413.36	\$ 13,227.52
10	PLACA DE 20 X 20 CM DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; ANCLAS CON VARILLA DE 3/8"	PZA	10.00	\$ 312.72	\$ 3,127.20
11	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO.	M2	83.15	\$ 51.75	\$ 4,303.01
12	CARDEADO DE ESTRUCTURAS DE ACERO CON CEPILLO DE ALAMBRE TIPO COPA Y MINIESMERILADORA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	85.60	\$ 190.11	\$ 16,273.42
13	APLICACION DE PRIMARIO CRAMATO DE ZINC EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO, DE 0.00 A 6.00 DE ALTURA INCLUYE: ANDAMIOS, ARMADO, LIMPIEZA DE ZONA, APLICACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	85.60	\$ 216.15	\$ 18,502.44
14	PINTURA ESMALTE ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA " ALKIDAL EN ESTRUCTURA METALICA.	M2	85.60	\$ 141.69	\$ 12,128.66
Total de GRADAS				\$	225,553.37
LUMINARIA					
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 REFLECTORES LED DE 400 WATTS EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE:	PZA	4.00	\$ 22,554.49	\$ 90,217.96

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIA EN CAMPO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
16	REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 4,675.09	\$ 4,675.09
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE (2+1) CAL. 6 DE ALUMINIO TIPO NEUTRANEL INCLUYE: CABLE (2+1) CAL. 6 DE ALUMINIO TIPO NEUTRANEL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	180.00	\$ 65.33	\$ 11,759.40
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CONEXIONES ALUMINIO-COBRE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$ 663.62	\$ 3,318.10
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA SECUNDARIA PARA CABLE NEUTRANEL EN POSTE DE CONCRETO DE ALUMBRADO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00	\$ 1,013.49	\$ 5,067.45
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA DE 8 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON 2 UNIDADES TERMICAS DE 2X20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 3,266.77	\$ 3,266.77
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA AL FINAL DE CADA CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA DE TIERRA, CABLE THW CAL. 8, CONECTOR PARA VARILLA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 1,350.95	\$ 2,701.90
	Total de LUMINARIA			\$	121,006.67
	MALLAS				
22	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X10 CMS. CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2. ACABADO APARENTE CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE:TUINO DE 1", HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	31.85	\$ 154.21	\$ 4,911.59
23	EXTENCION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. EN CERCA DE CAJA DE BATEO A UNA ALTURA DE 6MTS. A 10 MTRS LA MALLA DEBERA QUEDAR SOLDADA A TUBOS DE 3" Y PTR DE 1 1/2", INCLUYE MALLA, SOLDADURA, TUBO DE ACERO CED. 30 DE 3" , PTR 1 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	8.50	\$ 2,462.60	\$ 20,932.10
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS EN CERCA DE 0 A 10MTS DE ALTURA, LA MALLA DEBERA QUEDAR SOLDADA A TUBOS DE 2" Y PTR DE 1 1/2", INCLUYE MALLA, SOLDADURA, TUBO DE ACERO CED. 30 DE 2" , PTR 1 1/2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	22.65	\$ 2,083.67	\$ 47,195.13
25	CORTE DE ESTRUCTURA DE CACHUCA DE MALLA CICLONICA A UNA ELEVACION DE 6M A 8 MTRS DE ALTURA, ARMADA CON TUBO DE ACERO DE 3" Y PTR DE 1 1/2", INCLUYE CORTE DE ESTRUCTURA Y GRUA	ML	14.10	\$ 425.87	\$ 6,004.77
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA PTR 1 1/2", INCLUYE MALLA. ALAMBRE GALVANIZADO Y PTR 1 1/2".	ML	87.30	\$ 657.96	\$ 57,439.91
27	DALA DE CERRAMIENTO DE 30X10 CMS. CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2. ACABADO APARENTE CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE:TUINO DE 1", HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	18.60	\$ 232.41	\$ 4,322.83

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIA EN CAMPO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO DE ACERO CED. 30 DE 2", INCLUYE MALLA. ALAMBRE GALVANIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	ML	9.30	\$ 454.75	\$ 4,229.18
29	RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE DE O A 5 MTRS, CON RECUPERACION, INCLUYE:MANO DE OBRA, ANDAMIOS.	PZA	6.00	\$ 839.65	\$ 5,037.90
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 3.90X 2.50 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 10,993.73	\$ 10,993.73
Total de MALLAS					\$ 161,067.14
BARDA 5 HILADAS DE BLOCK					
BARDA					
31	TALA Y RETIRO DE PALMERAS, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	5.00	\$ 2,931.71	\$ 14,658.55
32	RETIRO DE MALLA Y POSTES, INCLUYE APILAMIENTO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	32.60	\$ 51.05	\$ 1,664.23
33	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	32.60	\$ 13.03	\$ 424.78
34	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO B CON PICO Y PALA	M3	7.68	\$ 308.18	\$ 2,366.82
35	ZAPATA AISLADA DE 0.80 x 0.80 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	12.00	\$ 1,013.91	\$ 12,166.92
36	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	12.00	\$ 402.93	\$ 4,835.16
37	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	5.80	\$ 154.09	\$ 893.72
38	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO APARENTE CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	32.60	\$ 313.39	\$ 10,216.51
39	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	30.20	\$ 540.48	\$ 16,322.50
40	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO APARENTE CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE: TUINO 1", HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	12.00	\$ 315.29	\$ 3,783.48
41	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO APARENTE CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	32.60	\$ 313.39	\$ 10,216.51
Total de BARDA					\$ 77,549.18
Total de BARDA 5 HILADAS DE BLOCK					\$ 77,549.18

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCION DE MODULO DE GRADAS E INSTALACION DE LUMINARIA EN CAMPO DE BEISBOL EN LA LOCALIDAD DE LO DE SAUCEDA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, ESTADO DE SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de CAMPO DE BEISBOL LO DE SAUCEDA			\$	585,176.36
	Subtotal de Presupuesto			\$	585,176.36
				I.V.A 16%	\$ 93,628.22
				Total	\$ 678,804.58



ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS