

55



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 BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, 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 \$ 90,038.93 + 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 \$ 90,038.93 + 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 13:00 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 BARRERA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, 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 \$ 90,038.93 + 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.

Vazquez Anadalo



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 \$ 90,038.93 + 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.

Vergara Piedrola

[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 BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 14:00 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
CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.				
BARDA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)				
DEMOLICIONES Y RETIROS				
DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 62.48	\$ 1,124.64
DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 89.24	\$ 178.48
RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 19.65	\$ 353.70
CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,115.64	\$ 1,115.64
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$ 2,772.46
BARDA				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	24.80	\$ 11.79	\$ 292.39
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	8.00	\$ 267.66	\$ 2,141.28
ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	8.00	\$ 1,136.81	\$ 9,094.48
DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	8.00	\$ 308.91	\$ 2,471.28
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	6.14	\$ 133.84	\$ 821.78
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	24.80	\$ 256.52	\$ 6,361.70
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	42.48	\$ 440.63	\$ 18,717.96
CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	14.40	\$ 228.53	\$ 3,290.83
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	24.80	\$ 256.52	\$ 6,361.70
Total de BARRA				\$ 49,553.40
Total de BARRA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)				\$ 52,325.86
BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)				
DEMOLICIONES Y RETIROS				
DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL	ML	8.80	\$ 62.48	\$ 549.82

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
FUERA DEL AREA DE TRABAJO				
DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 89.24	\$ 178.48
RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 19.65	\$ 172.92
CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,115.64	\$ 1,115.64
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS			\$	2,016.86
BARDA				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	8.80	\$ 11.79	\$ 103.75
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.00	\$ 267.66	\$ 535.32
ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,136.81	\$ 2,273.62
DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	2.00	\$ 308.91	\$ 617.82
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.53	\$ 133.84	\$ 204.78
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	8.80	\$ 256.52	\$ 2,257.38
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	8.50	\$ 440.63	\$ 3,745.36
CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	2.00	\$ 228.53	\$ 457.06
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	8.80	\$ 256.52	\$ 2,257.38
Total de BARDA			\$	12,452.47
Total de BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)			\$	14,469.33
BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)				
DEMOLICIONES Y RETIROS				
CORTE Y TUMBA DE PALMERA HASTA DE 60 CMS. DE DIAMETRO Y 15 MTS. DE ALTURA, INCLUYE; CORTARLO, ARRANCAR LA RAIZ, CORTARLO EN TROZOS, APILARLO, CARGA A MANO Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	1.00	\$ 2,554.85	\$ 2,554.85
CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,115.64	\$ 1,115.64
DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO) INCLUYE	PZA	2.00	\$ 89.24	\$ 178.48

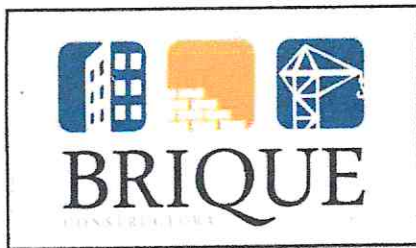
ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO				
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS			\$	3,848.97
BARDA				
SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	14.00	\$ 484.08	\$ 6,777.12
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	6.25	\$ 11.79	\$ 73.69
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	3.00	\$ 267.66	\$ 802.98
ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	3.00	\$ 1,136.81	\$ 3,410.43
DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	3.00	\$ 308.91	\$ 926.73
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	2.30	\$ 133.84	\$ 307.83
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	6.25	\$ 256.52	\$ 1,603.25
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	6.96	\$ 440.63	\$ 3,066.78
CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	3.60	\$ 228.53	\$ 822.71
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	6.25	\$ 256.52	\$ 1,603.25
Total de BARRA			\$	19,394.77
Total de BARRA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)			\$	23,243.74
Total de CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.			\$	90,038.93
Subtotal de Presupuesto			\$	90,038.93
			IVA 16%	\$ 14,406.23
			Total	\$ 104,445.16



ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

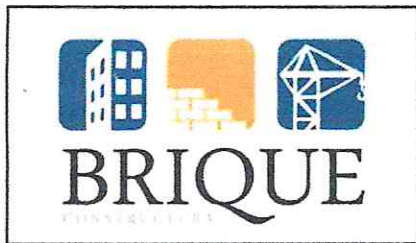


CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.					
BARDA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B151	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 57.12	\$ 1,028.16
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 89.24	\$ 178.48
B165	RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 19.65	\$ 353.70
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,115.64	\$ 1,115.64
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	2,675.98
BARDA					
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	24.80	\$ 11.79	\$ 292.39
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	8.00	\$ 267.66	\$ 2,141.28
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	8.00	\$ 1,136.81	\$ 9,094.48
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	8.00	\$ 308.91	\$ 2,471.28
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	6.14	\$ 133.84	\$ 821.78
B163	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	24.80	\$ 256.52	\$ 6,361.70
B155	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	42.48	\$ 440.63	\$ 18,717.96
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	14.40	\$ 228.53	\$ 3,290.83
B156	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	24.80	\$ 256.52	\$ 6,361.70
Total de BARRA				\$	49,553.40
Total de BARRA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)				\$	52,229.38

ING. OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO

OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
FRANCISCO I MADERO 553 COL EJIDAL NAVOLATO SINALOA
RFC MECO790126MD8 CEL 6671 02 48 05 TEL 72 7 49 55
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL

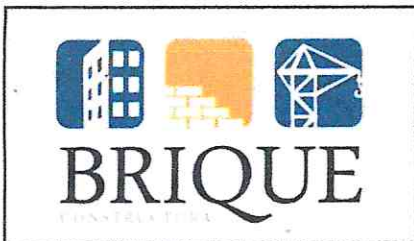


CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B151	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 57.12	\$ 502.66
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 89.24	\$ 178.48
B165	RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 19.65	\$ 172.92
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,115.64	\$ 1,115.64
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	1,969.70
BARDA					
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	8.80	\$ 11.79	\$ 103.75
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.00	\$ 267.66	\$ 535.32
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,136.81	\$ 2,273.62
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	2.00	\$ 308.91	\$ 617.82
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.53	\$ 133.84	\$ 204.78
B163	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	8.80	\$ 256.52	\$ 2,257.38
B155	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	8.50	\$ 440.63	\$ 3,745.36
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	2.00	\$ 228.53	\$ 457.06
B156	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	8.80	\$ 256.52	\$ 2,257.38
Total de BARDA				\$	12,452.47
Total de BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)				\$	14,422.17
BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					

ING. OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO

OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
FRANCISCO I MADERO 553 COL EJIDAL NAVOLATO SINALOA
RFC MECQ790126MD8 CEL 6671 02 48 05 TEL 72 7 49 55
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL

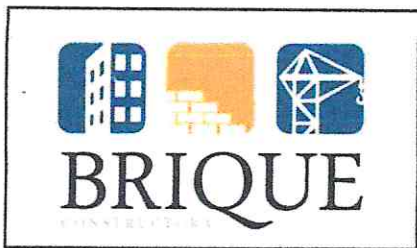


CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
B153	CORTE Y TUMBA DE PALMERA HASTA DE 60 CMS. DE DIAMETRO Y 15 MTS. DE ALTURA, INCLUYE; CORTARLO, ARRANCAR LA RAIZ, CORTARLO EN TROZOS, APILARLO, CARGA A MANO Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	1.00	\$ 2,579.12	\$ 2,579.12
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,115.64	\$ 1,115.64
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 89.24	\$ 178.48
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS					\$ 3,873.24
BARDA					
B154	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	14.00	\$ 484.08	\$ 6,777.12
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	6.25	\$ 11.79	\$ 73.69
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	3.00	\$ 267.66	\$ 802.98
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	3.00	\$ 1,136.81	\$ 3,410.43
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	3.00	\$ 308.91	\$ 926.73
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	2.30	\$ 133.84	\$ 307.83
B163	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	6.25	\$ 256.52	\$ 1,603.25
B155	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	6.96	\$ 440.63	\$ 3,066.78
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	3.60	\$ 228.53	\$ 822.71
B156	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	6.25	\$ 256.52	\$ 1,603.25
Total de BARDA					\$ 19,394.77
Total de BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)					\$ 23,268.01
Total de CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.					\$ 89,919.56

ING. OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO

OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
FRANCISCO I MADERO 553 COL EJIDAL NAVOLATO SINALOA
RFC MECO790126MD8 CEL 6671 02 48 05 TEL 72 7 49 55
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL



CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Subtotal de Presupuesto				\$ 89,919.56
				IVA 16%	\$ 14,387.13
				Total	\$ 104,306.69

ING. OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO

OSCAR AUGUSTO MEJIA CASTRO
FRANCISCO I MADERO 553 COL EJIDAL NAVOLATO SINALOA
RFC MECQ790126MD8 CEL 6671 02 48 05 TEL 72 7 49 55
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRA CIVIL

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.					
BARDA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B151	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 63.59	\$ 1,144.62
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 99.35	\$ 198.70
B165	RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 21.87	\$ 393.66
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,242.00	\$ 1,242.00
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	2,978.98
BARDA					
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	24.80	\$ 13.13	\$ 325.62
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	8.00	\$ 297.97	\$ 2,383.76
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	8.00	\$ 1,265.57	\$ 10,124.56
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	8.00	\$ 343.90	\$ 2,751.20
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	6.14	\$ 149.00	\$ 914.86
B163	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	24.80	\$ 285.58	\$ 7,082.38
B155	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	42.48	\$ 490.54	\$ 20,838.14
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	14.40	\$ 254.42	\$ 3,663.65
B156	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	24.80	\$ 285.58	\$ 7,082.38

MO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de BARDA				\$	55,166.55
Total de BARDA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)				\$	58,145.53
BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B151	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 63.59	\$ 559.59
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 99.35	\$ 198.70
B165	RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 21.87	\$ 192.46
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,242.00	\$ 1,242.00
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	2,192.75
BARDA					
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	8.80	\$ 13.13	\$ 115.54
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.00	\$ 297.97	\$ 595.94
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,265.57	\$ 2,531.14
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	2.00	\$ 343.90	\$ 687.80
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.53	\$ 149.00	\$ 227.97
B163	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	8.80	\$ 285.58	\$ 2,513.10
B155	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	8.50	\$ 490.54	\$ 4,169.59
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	2.00	\$ 254.42	\$ 508.84
B156	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	8.80	\$ 285.58	\$ 2,513.10

MO

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de BARDA				\$	13,863.02
Total de BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)				\$	16,055.77
BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B153	CORTE Y TUMBA DE PALMERA HASTA DE 60 CMS. DE DIAMETRO Y 15 MTS. DE ALTURA, INCLUYE; CORTARLO, ARRANCAR LA RAIZ, CORTARLO EN TROZOS, APILARLO, CARGA A MANO Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	1.00	\$ 2,871.24	\$ 2,871.24
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,242.00	\$ 1,242.00
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 99.35	\$ 198.70
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	4,311.94
BARDA					
B154	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	14.00	\$ 538.91	\$ 7,544.74
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	6.25	\$ 13.13	\$ 82.06
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	3.00	\$ 297.97	\$ 893.91
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	3.00	\$ 1,265.57	\$ 3,796.71
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	3.00	\$ 343.90	\$ 1,031.70
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	2.30	\$ 149.00	\$ 342.70
B163	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	6.25	\$ 285.58	\$ 1,784.88
B155	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	6.96	\$ 490.54	\$ 3,414.16
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	3.60	\$ 254.42	\$ 915.91
B156	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO APARENTE	ML	6.25	\$ 285.58	\$ 1,784.88

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto

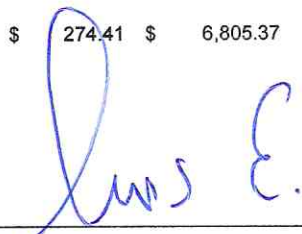
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.				
	Total de BARDA			\$	21,591.65
	Total de BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)			\$	25,903.59
	Total de CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.			\$	100,104.89
	Subtotal de Presupuesto			\$	100,104.89
				IVA 16%	\$ 16,016.78
				Total	\$ 116,121.67

No

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.					
BARDA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B151	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 61.10	\$ 1,099.80
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 95.46	\$ 190.92
B165	RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	18.00	\$ 21.02	\$ 378.36
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,193.40	\$ 1,193.40
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	2,862.48
BARDA					
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	24.80	\$ 12.61	\$ 312.73
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	8.00	\$ 286.31	\$ 2,290.48
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	8.00	\$ 1,216.05	\$ 9,728.40
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	8.00	\$ 330.44	\$ 2,643.52
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	6.14	\$ 143.16	\$ 879.00
B163	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	24.80	\$ 274.41	\$ 6,805.37
B155	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	42.48	\$ 471.33	\$ 20,022.10
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	14.40	\$ 244.46	\$ 3,520.22
B156	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	24.80	\$ 274.41	\$ 6,805.37





Ing. Luis Enrique Rodelo Gálvez

E-mail: ing.rodello@hotmail.com

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

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de BARDA				\$	53,007.19
Total de BARDA # 1 (9 HILADAS DE BLOCK)				\$	55,869.67
BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B151	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 61.10	\$ 537.68
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 95.46	\$ 190.92
B165	RETIRO DE MALLA CICLONICA, INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	ML	8.80	\$ 21.02	\$ 184.98
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,193.40	\$ 1,193.40
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	2,106.98
BARDA					
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	8.80	\$ 12.61	\$ 110.97
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	2.00	\$ 286.31	\$ 572.62
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,216.05	\$ 2,432.10
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	2.00	\$ 330.44	\$ 660.88
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.53	\$ 143.16	\$ 219.03
B163	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	8.80	\$ 274.41	\$ 2,414.81
B155	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	8.50	\$ 471.33	\$ 4,006.31
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	2.00	\$ 244.46	\$ 488.92
B156	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	8.80	\$ 274.41	\$ 2,414.81



Ing. Luis Enrique Rodelo Gálvez

E-mail: ing.rodello@hotmail.com

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

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de BARDA				\$	13,320.45
Total de BARDA # 2 (5 HILADAS DE BLOCK)				\$	15,427.43
BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)					
DEMOLICIONES Y RETIROS					
B153	CORTE Y TUMBA DE PALMERA HASTA DE 60 CMS. DE DIAMETRO Y 15 MTS. DE ALTURA, INCLUYE; CORTARLO, ARRANCAR LA RAIZ, CORTARLO EN TROZOS, APILARLO, CARGA A MANO Y RETIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	PZA	1.00	\$ 2,758.89	\$ 2,758.89
B164	CARGA Y ACARREO CON EQUIPO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIONE A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	VIAJE	1.00	\$ 1,193.40	\$ 1,193.40
B162	DEMOLICION DE DALA DE DESPLANTE PARA AMARRE DE DALA DE PROYECTO CON MEDIOS MECANICOS (ROTOMARTILLO), INCLUYE APILAMIENTO Y RETIRO DEL MATERIAL FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 95.46	\$ 190.92
Total de DEMOLICIONES Y RETIROS				\$	4,143.21
BARDA					
B154	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	14.00	\$ 517.82	\$ 7,249.48
B158	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	6.25	\$ 12.61	\$ 78.81
B157	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	3.00	\$ 286.31	\$ 858.93
B159	ZAPATA AISLADA DE 1.0 X 1.0 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS., AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	PZA	3.00	\$ 1,216.05	\$ 3,648.15
B161	DADO DE CONCRETO DE 20X20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4 Y 2 VARS. DE 3/8", CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	3.00	\$ 330.44	\$ 991.32
B152	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	2.30	\$ 143.16	\$ 329.27
B163	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	6.25	\$ 274.41	\$ 1,715.06
B155	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	6.96	\$ 471.33	\$ 3,280.46
B150	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 15 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	3.60	\$ 244.46	\$ 880.06
B156	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO APARENTE	ML	6.25	\$ 274.41	\$ 1,715.06



Ing. Luis Enrique Rodelo Gálvez

E-mail: ing.rodello@hotmail.com

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

CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA , NAVOLATO, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON MADERA CEPILLADA, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.				
	Total de BARDA			\$	20,746.60
	Total de BARDA # 3 (6 HILADAS DE BLOCK)			\$	24,889.81
	Total de CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESTADIO DE BEISBOL DE LA COFRADIA, NAVOLATO, SINALOA.			\$	96,186.91
	Subtotal de Presupuesto			\$	96,186.91
				IVA 16%	\$ 15,389.91
				Total	\$ 111,576.82