



Juntos por el cambio

77



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 SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.**

EL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCION DE LA PRESENTE OBRA, SE REALIZARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS PROVENIENTES DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (FAIS 2021).**

LA FECHA CONTEMPLADA DE **INICIO DE LA OBRA ES APARTIR DEL 30 DE AGOSTO DE 2021 Y EL TERMINO DE LA MISMA SERÁ EL DIA 08 DE OCTUBRE DE 2021.**

SIENDO EL **IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 858,303.40 + 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 **\$ 858,303.40 + 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.

ADEMÁS, SE SOLICITA AL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL QUE EN CASO DE RESULTAR PROCEDENTE LA EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA, EN PLENO USO DE FACULTADES QUE LE OTORGA AL ARTÍCULO N° 11 Y 33 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA, LLEVE A CABO LOS ANÁLISIS CORRESPONDIENTES PARA LA DESIGNACIÓN DE LA EMPRESA QUE CONSIDERE OTORGA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL MUNICIPIO DE NAVOLATO Y QUE SERÁ LA QUE EJECUTÉ LOS TRABAJOS.

PARA LA REALIZACIÓN DE LA CITADA OBRA SE ESTABLECE QUE SE INVITARA A EMPRESAS QUE CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA Y CON LOS RECURSOS TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA, POR LO QUE SE ANEXA 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.

A T E N T A M E N T E
NAVOLATO, SINALOA. A 16 DE JUNIO DEL 2021


ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA

EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 18 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 SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, 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 \$ **858,303.40 + 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 EN BASE AL PROGRAMA DE INVERSIÓN ANUAL EN OBRAS QUE DICHA OBRA SE ENCUENTRE CONTEMPLADA DENTRO DEL MISMO.

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.





✪ Juntos por el cambio ✪



DICTAMEN DE EXCEPCION 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 QUE LAS EMPRESAS INVITADAS 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.

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 **\$ 858,303.40 + 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.**

DESIGNACIÓN DEL CONTRATISTA:

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** ANALIZO LAS EMPRESAS INVITADAS A PARTICIPAR: SUS PRESUPUESTOS, DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL PADRÓN DE CONTRATISTAS, QUE CUENTAN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA



🌟 Juntos por el cambio 🌟



DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA

INMEDIATA, QUE CUENTAN CON LOS RECURSOS TÉCNICOS-FINANCIEROS Y ADEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

DERIVADO DE ESTE ANÁLISIS SE CONCLUYE QUE LA EMPRESA QUE PRESENTA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO ES “CONSTRUCCIONES RICBOR, S.A. DE C.V.”

QUEDANDO ASÍ LA EMPRESA “CONSTRUCCIONES RICBOR, S.A. DE C.V.” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA: **CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, 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 18 DE JUNIO DEL 2021.**

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 SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.				
SERVICIOS SANITARIOS				
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	\$ 13.72	\$ 61.74
Total de PRELIMINARES			\$	61.74
EXCAVACIONES				
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.00	\$ 290.40	\$ 1,161.60
Total de EXCAVACIONES			\$	1,161.60
CIMENTACION				
PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$ 179.57	\$ 718.28
ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,308.48	\$ 5,233.92
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	\$ 404.86	\$ 1,619.44
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$ 145.22	\$ 464.70
DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 325.35	\$ 3,123.36
SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$ 560.02	\$ 560.02
Total de CIMENTACION			\$	11,719.72
ESTRUCTURA				
FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	M2	4.50	\$ 378.55	\$ 1,703.48
MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	\$ 476.53	\$ 7,805.56
DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'c=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 311.41	\$ 2,989.54
ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$ 304.91	\$ 2,927.14
CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	17.50	\$ 289.18	\$ 5,060.65
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO	M2	6.60	\$ 1,094.44	\$ 7,223.30

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
F'c=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.				
PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 247.26	\$ 2,571.50
CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 135.76	\$ 1,411.90
IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 139.08	\$ 917.93
FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 2,726.40	\$ 2,726.40
Total de ESTRUCTURA			\$	35,337.40
INSTALACION ELECTRICA				
SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES, ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	\$ 993.89	\$ 5,963.34
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,455.06	\$ 1,455.06
ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 311.39	\$ 4,670.85
Total de INSTALACION ELECTRICA			\$	12,089.25
ENJARRES				
ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 201.97	\$ 1,333.00
ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$ 201.97	\$ 10,542.83
FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	59.00	\$ 130.48	\$ 7,698.32
Total de ENJARRES			\$	19,574.15
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				
CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 1,818.20	\$ 909.10
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	\$ 2,704.68	\$ 12,712.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	2.00	\$ 3,839.73	\$ 7,679.46
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES			\$	21,300.56

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
INSTALACION HIDRAULICA				
SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 595.97 \$	1,191.94
SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 595.97 \$	1,191.94
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 951.10 \$	951.10
ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	\$ 151.04 \$	906.24
TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	\$ 2,846.78 \$	2,846.78
Total de INSTALACION HIDRAULICA			\$	7,088.00
INSTALACION SANITARIA				
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 843.14 \$	1,686.28
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 633.65 \$	1,267.30
DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 4" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	12.00	\$ 276.88 \$	3,322.56
FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	1.00	\$ 2,946.98 \$	2,946.98
Total de INSTALACION SANITARIA			\$	9,223.12
MUEBLES SANITARIOS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,447.32 \$	4,894.64
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLANCO, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,513.27 \$	3,026.54
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 600 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,648.94 \$	2,648.94
Total de MUEBLES SANITARIOS			\$	10,570.12
VITROPISO Y AZULEJO				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE	M2	4.50	\$ 404.66 \$	1,820.97

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.20	\$ 91.82	\$ 936.56
Total de VITROPISO Y AZULEJO			\$	2,757.53
PINTURA				
PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 47.89	\$ 2,815.93
Total de PINTURA			\$	2,815.93
Total de SERVICIOS SANITARIOS			\$	133,699.12
CERCA PERIMETRAL				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	284.00	\$ 11.91	\$ 3,382.44
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.26	\$ 290.40	\$ 1,237.10
ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., PARA MUERTO DE POSTE.	M3	4.26	\$ 2,252.44	\$ 9,595.39
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	278.00	\$ 704.89	\$ 195,959.42
DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	284.00	\$ 325.35	\$ 92,399.40
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 4,329.51	\$ 8,659.02
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 4.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 8,757.36	\$ 8,757.36
Total de CERCA PERIMETRAL			\$	319,990.13
ALUMBRADO				
SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES CIRCULARES DE 21" 1000 W ADIT MET 220V., POSTES CONICOS OCTAGONALES DE 9 MTS., INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00	\$ 372,397.32	\$ 372,397.32
Total de ALUMBRADO			\$	372,397.32
ANDADORES				
FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO SEMIPULIDO, CONCRETO	M2	73.77	\$ 436.72	\$ 32,216.83

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
F'C=150 KG/CM2.				
Total de ANDADORES			\$	32,216.83
Total de CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.			\$	858,303.40
Subtotal de Presupuesto			\$	858,303.40
			IVA 16%	\$ 137,328.54
			Total	\$ 995,631.94



ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.						
SERVICIOS SANITARIOS						
PRELIMINARES						
*TEMP90	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	ONCE PESOS 62/100 M.N.	\$ 11.62 \$	52.29
Total de PRELIMINARES					\$	52.29
** CINCUENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **						
EXCAVACIONES						
*TEMP91	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	\$ 242.81 \$	971.24
Total de EXCAVACIONES					\$	971.24
** NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **						
CIMENTACION						
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F _c = 100 KG/CM2, DE 5 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	4.00	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.	\$ 135.93 \$	543.72
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F _c =200 KG/CM2.	PZA	4.00	UN MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.	\$ 1,138.31 \$	4,553.24
*TEMP94	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	QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.	\$ 532.35 \$	2,129.40
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	OCHENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.	\$ 83.08 \$	265.86
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F _c =200 KG/CM2, ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.	\$ 341.50 \$	3,278.40
*TEMP97	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS	M3	1.00	SEISCIENTOS PESOS 36/100 M.N.	\$ 600.36 \$	600.36


LILIA CARMINA DOMINGUEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.					
	Total de CIMENTACION				\$	11,370.98
	** ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 98/100 M.N. **					
	ESTRUCTURA					
*TEMP98	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	4.50	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.	\$ 341.15	\$ 1,535.18
*TEMP99	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.	\$ 393.92	\$ 6,452.41
*TEMP100	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	QUINIENTOS OCHO PESOS 41/100 M.N.	\$ 508.41	\$ 4,880.74
*TEMP101	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 157.55	\$ 1,512.48
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL. INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	17.50	TRESCIENTOS TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 303.74	\$ 5,315.45
*TEMP103	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.60	UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N.	\$ 1,266.79	\$ 8,360.81
*TEMP141	PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	\$ 157.55	\$ 1,638.52
*TEMP142	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 37/100 M.N.	\$ 141.37	\$ 1,470.25
*TEMP104	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO. INCLUYE	M2	6.60	CIENTO VEINTICINCO PESOS 33/100 M.N.	\$ 125.33	\$ 827.18


LILIA CARMINA DOMINGUEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE
FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA					
*TEMP0	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C-200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 80/100 M.N.	\$ 1,810.80	\$ 1,810.80
	Total de ESTRUCTURA ** TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 82/100 M.N. **				\$	33,803.82
	INSTALACION ELECTRICA					
*TEMP105	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES, ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N.	\$ 834.67	\$ 5,008.02
*TEMP106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	UN MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 1,305.61	\$ 1,305.61
*TEMP107	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 373.95	\$ 5,609.25
	Total de INSTALACION ELECTRICA ** ONCE MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 88/100 M.N. **				\$	11,922.88
	ENJARRES					
*TEMP108	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 227.57	\$ 1,501.96
*TEMP109	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 57/100 M.N.	\$ 227.57	\$ 11,879.15
*TEMP110	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL. PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES	ML	59.00	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.	\$ 135.75	\$ 8,009.25


LILIA CARMINA DOMINGUEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Clave	Descripción	Presupuesto			Precio unitario	Total
		Unidad	Cantidad	P. U. en letra		
	Total de ENJARRES ** VEINTIUN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 36/100 M.N. **				\$	21,390.36
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					
*TEMP111	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 51/100 M.N.	\$ 2,265.51	\$ 1,132.76
*TEMP112	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1". INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 29/100 M.N.	\$ 2,870.29	\$ 13,490.36
*TEMP137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	2.00	CUATRO MIL TRECE PESOS 86/100 M.N.	\$ 4,013.86	\$ 8,027.72
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 84/100 M.N. **				\$	22,650.84
	INSTALACION HIDRAULICA					
*TEMP114	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.	\$ 442.93	\$ 885.86
*TEMP115	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.	\$ 442.93	\$ 885.86
*TEMP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.	\$ 442.93	\$ 442.93
*TEMP117	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	TREINTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 35.61	\$ 213.66
110	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	SETECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.	\$ 772.36	\$ 772.36
	Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	3,200.67


 LILIA CARMELA DOMINGUEZ BLANCO
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE
 FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
** TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 67/100 M.N. **						
INSTALACION SANITARIA						
*TEMP138	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC. INCLUYE TUBO PARA VENTILACION. MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.	\$ 449.93	\$ 899.86
*TEMP139	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 11/100 M.N.	\$ 280.11	\$ 560.22
*TEMP121	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 4" DE Ø. INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA. PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO. RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	12.00	CIENTO TREINTA PESOS 48/100 M.N.	\$ 130.48	\$ 1,565.76
*TEMP122	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F _c = 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F _c =150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	1.00	CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N.	\$ 4,766.06	\$ 4,766.06
Total de INSTALACION SANITARIA					\$	7,791.90
** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **						
MUEBLES SANITARIOS						
*TEMP123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.	\$ 2,773.66	\$ 5,547.32
*TEMP125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLANCO, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 44/100 M.N.	\$ 1,370.44	\$ 2,740.88
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 600 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.	\$ 2,656.50	\$ 2,656.50
Total de MUEBLES SANITARIOS					\$	10,944.70


 LILIA CARMENA DOMINGUEZ BLANCO
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
 CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE
 FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
** DIEZ MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **						
VITROPISO Y AZULEJO						
*TEMP131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50	TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.	\$ 377.50	\$ 1,698.75
*TEMP132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.PINTURA	ML	10.20	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 73/100 M.N.	\$ 169.73	\$ 1,731.25
*TEMP133	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	CINCUENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	\$ 57.28	\$ 3,368.06
Total de VITROPISO Y AZULEJO					\$	6,798.06
** SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. **						
Total de SERVICIOS SANITARIOS						
** CIENTO TREINTA MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **					\$	130,897.74
CERCA PERIMETRAL						
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	284.00	ONCE PESOS 62/100 M.N.	\$ 11.62	\$ 3,300.08
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.26	DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.	\$ 242.81	\$ 1,034.37
*TEMP17	ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. PARA MUERTO DE POSTE.	M3	4.26	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,472.90	\$ 10,534.55
5417	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOAGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE	ML	278.00	OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	\$ 896.76	\$ 249,299.28


 LILIA CARMINÉ PÍNGUEZ BLANCO
 REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.					
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	284.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.	\$ 341.50	\$ 96,986.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 83/100 M.N.	\$ 4,570.83	\$ 9,141.66
*TEMP4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 4.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.	\$ 7,279.13	\$ 7,279.13
Total de CERCA PERIMETRAL						
** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **						\$ 377,575.07
ALUMBRADO						
*TEMP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR CIRCULAR DE 21" 1000 W ADIT MET 220V., POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00	CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 41/100 M.N.	\$ 44,717.41	\$ 313,021.87
Total de ALUMBRADO						
** TRESCIENTOS TRECE MIL VEINTIUN PESOS 87/100 M.N. **						\$ 313,021.87
ANDADORES						
*TEMP6	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 10 CMS. DE ESPESOR. ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO SEMPULIDO, CONCRETO FC=150 KG/CM2.	M2	73.77	CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N.	\$ 439.62	\$ 32,430.77
Total de ANDADORES						
** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 77/100 M.N. **						\$ 32,430.77
Total de CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.						\$ 853,925.45
** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. **						


LILIA CARMINA ROMINGUEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES RICBOR S.A. DE C.V.

CRI-110315-7P8

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE
FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

		Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	Subtotal de Presupuesto					\$ 853,925.45
	** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. **					
					IVA(16%) \$	136,628.07
					Total \$	990,553.52

** NOVECIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. **


LILIA CARMINA DOMINGUEZ BLANCO
REPRESENTANTE LEGAL

H AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.					
	SERVICIOS SANITARIOS					
	PRELIMINARES					
*TEMP90	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	\$ 11.32	\$	50.94
	Total de PRELIMINARES				\$	50.94
	** CINCUENTA PESOS 94/100 M.N. **					
	EXCAVACIONES					
*TEMP91	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.00	\$ 236.25	\$	945.00
	Total de EXCAVACIONES				\$	945.00
	** NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **					
	CIMENTACION					
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$ 132.30	\$	529.20
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,107.51	\$	4,430.04
*TEMP94	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	\$ 517.95	\$	2,071.80
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$ 80.83	\$	258.66
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 419.71	\$	4,029.22
*TEMP97	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$ 584.12	\$	584.12
	Total de CIMENTACION				\$	11,903.04
	** ONCE MIL NOVECIENTOS TRES PESOS 04/100 M.N. **					
	ESTRUCTURA					
*TEMP98	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAG 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	M2	4.50	\$ 331.92	\$	1,493.64
*TEMP99	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	\$ 383.25	\$	6,277.64
*TEMP100	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'c=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 494.66	\$	4,748.74
*TEMP101	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$ 153.30	\$	1,471.68

H AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	17.50	\$ 295.53	\$	5,171.78
*TEMP103	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.61	\$ 1,232.53	\$	8,147.02
*TEMP141	PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 153.30	\$	1,594.32
*TEMP142	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1: 5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 137.56	\$	1,430.62
*TEMP104	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 121.91	\$	804.61
*TEMPO	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,761.84	\$	1,761.84
Total de ESTRUCTURA					\$	32,901.89
** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS UN PESOS 89/100 M.N. **						
INSTALACION ELECTRICA						
*TEMP105	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	\$ 812.11	\$	4,872.66
*TEMP106	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,270.31	\$	1,270.31
*TEMP107	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 363.84	\$	5,457.60
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$	11,600.57
** ONCE MIL SEISCIENTOS PESOS 57/100 M.N. **						
ENJARRES						
*TEMP108	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 221.42	\$	1,461.37
*TEMP109	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$ 221.42	\$	11,558.12
*TEMP110	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL. PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES	ML	59.00	\$ 132.10	\$	7,793.90
Total de ENJARRES					\$	20,813.39
** VEINTE MIL OCHOCIENTOS TRECE PESOS 39/100 M.N. **						
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES						

H AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
*TEMP111	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 2,204.25	\$	1,102.13
*TEMP112	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	\$ 2,792.66	\$	13,125.50
*TEMP137	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	2.00	\$ 3,905.30	\$	7,810.60
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					\$	22,038.23
** VEINTIDOS MIL TREINTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N. **						
INSTALACION HIDRAULICA						
*TEMP114	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 430.95	\$	861.90
*TEMP115	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 430.95	\$	861.90
*TEMP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 430.95	\$	430.95
*TEMP117	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø. INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	\$ 34.64	\$	207.84
110	TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	\$ 751.47	\$	751.47
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$	3,114.06
** TRES MIL CIENTO CATORCE PESOS 06/100 M.N. **						
INSTALACION SANITARIA						
*TEMP138	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 437.76	\$	875.52
*TEMP139	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 272.54	\$	545.08
*TEMP121	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 4" DE Ø. INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	12.00	\$ 126.95	\$	1,523.40
*TEMP122	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	1.00	\$ 4,637.15	\$	4,637.15
Total de INSTALACION SANITARIA					\$	7,581.15
** SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. **						

H AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
MUEBLES SANITARIOS						
*TEMP123	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,698.64	\$	5,397.28
*TEMP125	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLANCO, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,333.37	\$	2,666.74
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 600 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,584.65	\$	2,584.65
Total de MUEBLES SANITARIOS					\$	10,648.67
** DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N. **						
VITROPISO Y AZULEJO						
*TEMP131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50	\$ 367.31	\$	1,652.90
*TEMP132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.PINTURA	ML	10.20	\$ 165.18	\$	1,684.84
*TEMP133	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 55.70	\$	3,275.16
Total de VITROPISO Y AZULEJO					\$	6,612.90
** SEIS MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 90/100 M.N. **						
Total de SERVICIOS SANITARIOS						
					\$	128,209.84
** CIENTO VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 84/100 M.N. **						
CERCA PERIMETRAL						
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	284.00	\$ 11.32	\$	3,214.88
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.26	\$ 236.25	\$	1,006.43
*TEMP17	ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., PARA MUERTO DE POSTE.	M3	4.26	\$ 2,406.00	\$	10,249.56
5417	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	278.00	\$ 872.52	\$	242,560.56
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	284.00	\$ 419.71	\$	119,197.64
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS,	PZA	2.00	\$ 4,447.21	\$	8,894.42

H AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
*TEMP4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 4.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 7,074.70	\$ 7,074.70
	Total de CERCA PERIMETRAL			\$	392,198.19
	** TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. **				
	ALUMBRADO				
*TEMP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR CIRCULAR DE 21" 1000 W ADIT MET 220V., POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00	\$ 43,509.09	\$ 304,563.63
	Total de ALUMBRADO			\$	304,563.63
	** TRESCIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. **				
	ANDADORES				
*TEMP6	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO SEMIPULIDO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	73.77	\$ 427.74	\$ 31,554.38
	Total de ANDADORES			\$	31,554.38
	** TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **				
	Total de CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.			\$	856,526.04
	** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	856,526.04
	** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 04/100 M.N. **				
				IVA \$	137,044.17
				Total \$	993,570.21
	** NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 21/100 M.N. **				

DESARROLLO INTEGRAL DEL EVORA S.A. DE C.V.

HOJA 1

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.					
SERVICIOS SANITARIOS					
PRELIMINARES					
*TEMP90	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	\$ 11.64	\$ 52.38
Total de PRELIMINARES				\$	52.38
** CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **					
EXCAVACIONES					
*TEMP91	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.00	\$ 243.44	\$ 973.76
Total de EXCAVACIONES				\$	973.76
** NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **					
CIMENTACION					
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 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	4.00	\$ 136.44	\$ 545.76
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,142.51	\$ 4,570.04
*TEMP94	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	\$ 534.27	\$ 2,137.08
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$ 83.32	\$ 266.62
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 343.33	\$ 3,295.97
*TEMP97	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$ 602.56	\$ 602.56
Total de CIMENTACION				\$	11,418.03
** ONCE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 03/100 M.N. **					
ESTRUCTURA					
*TEMP98	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	M2	4.50	\$ 342.25	\$ 1,540.13
*TEMP99	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	\$ 395.30	\$ 6,475.01
*TEMP10	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'c=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 510.24	\$ 4,898.30
*TEMP10	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$ 158.12	\$ 1,517.95
*TEMP10	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	17.50	\$ 304.86	\$ 5,335.05

ING. JOSE ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL.
SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
*TEMP10	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.61	\$ 1,271.16	\$	8,402.37
*TEMP14	PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 158.12	\$	1,644.45
*TEMP14	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 141.90	\$	1,475.76
*TEMP10	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 125.75	\$	829.95
*TEMPO	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,816.40	\$	1,816.40
Total de ESTRUCTURA					\$	33,935.37
** TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. **						
INSTALACION ELECTRICA						
*TEMP10	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES, ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	\$ 837.58	\$	5,025.48
*TEMP10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,310.45	\$	1,310.45
*TEMP10	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 375.14	\$	5,627.10
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$	11,963.03
** ONCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **						
ENJARRES						
*TEMP10	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 228.33	\$	1,506.98
*TEMP10	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$ 228.33	\$	11,918.83
*TEMP11	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL. PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES	ML	59.00	\$ 136.23	\$	8,037.57
Total de ENJARRES					\$	21,463.38
** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **						
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES						
*TEMP11	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 2,273.86	\$	1,136.93
*TEMP11	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	\$ 2,880.58	\$	13,538.73
*TEMP13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	2.00	\$ 4,028.64	\$	8,057.28

ING. JOSE ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DESARROLLO INTEGRAL DEL EVORA S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL.
SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				\$	22,732.94
** VEINTIDOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **					
INSTALACION HIDRAULICA					
*TEMP11	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 444.32	\$ 888.64
*TEMP11	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 444.32	\$ 888.64
*TEMP1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 444.32	\$ 444.32
*TEMP11	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	\$ 35.71	\$ 214.26
110	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	\$ 775.36	\$ 775.36
Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	3,211.22
** TRES MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 22/100 M.N. **					
INSTALACION SANITARIA					
*TEMP13	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 451.33	\$ 902.66
*TEMP13	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 280.87	\$ 561.74
*TEMP12	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 4" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	12.00	\$ 130.92	\$ 1,571.04
*TEMP12	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	1.00	\$ 4,782.66	\$ 4,782.66
Total de INSTALACION SANITARIA				\$	7,818.10
** SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N. **					
MUEBLES SANITARIOS					
*TEMP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,783.07	\$ 5,566.14
*TEMP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLANCO, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,375.42	\$ 2,750.84
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 600 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,666.49	\$ 2,666.49
Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	10,983.47

ING. JOSÉ ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL.
SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 47/100 M.N. **					
VITROPISO Y AZULEJO					
*TEMP13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50	\$ 378.79	\$ 1,704.56
*TEMP13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.PINTURA	ML	10.20	\$ 170.25	\$ 1,736.55
*TEMP13	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 57.44	\$ 3,377.47
Total de VITROPISO Y AZULEJO				\$	6,818.58
** SEIS MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N. **					
Total de SERVICIOS SANITARIOS				\$	131,370.26
** CIENTO TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 26/100 M.N. **					
CERCA PERIMETRAL					
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	284.00	\$ 11.64	\$ 3,305.76
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.26	\$ 243.44	\$ 1,037.05
*TEMP17	ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., PARA MUERTO DE POSTE.	M3	4.26	\$ 2,481.49	\$ 10,571.15
5417	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	278.00	\$ 900.17	\$ 250,247.26
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	284.00	\$ 343.33	\$ 97,505.72
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 4,588.09	\$ 9,176.18
*TEMP4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 4.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 7,299.04	\$ 7,299.04
Total de CERCA PERIMETRAL				\$	379,142.16
** TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. **					
ALUMBRADO					
*TEMP5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR CIRCULAR DE 21" 1000 W ADIT MET 220V., POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	PZA	7.00	\$ 44,888.82	\$ 314,221.74
Total de ALUMBRADO				\$	314,221.74
** TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 74/100 M.N. **					

ING. JOSE ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

DESARROLLO INTEGRAL DEL EVORA S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL.
SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ANDADORES				
*TEMP6	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO SEMIPULIDO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	73.77	\$ 441.09	\$ 32,539.21
	Total de ANDADORES			\$	32,539.21
	** TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **				
	Total de CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS, CERCA PERIMETRAL Y ALUMBRADO EN CANCHA DE FUTBOL DE LA COL. SOLIDARIDAD, NAVOLATO, SINALOA.			\$	857,273.37
	** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto			\$	857,273.37
	** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **				
				IVA(16%) \$	137,163.74
				Total \$	994,437.11
	** NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **				

ANGEL

ING. JOSE ANGEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL