



Juntos por el cambio



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

SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA QUE EMITE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO REFERENTE A LA OBRA DE: **CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, 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 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021** Y EL **TERMINO DE LA MISMA SERÁ EL DIA 12 DE OCTUBRE DE 2021.**

SIENDO EL **IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 1'249,221.97 + 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 \$ 1'249,221.97 + I.V.A. QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DEL **PARRAFO UNO DEL ART. 62 DE LA LEY. (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).**

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

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



Juntos por el cambio



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

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

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

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

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

ATENTAMENTE
NAVOLATO, SINALOA. A 23 DE AGOSTO DEL 2021


ROGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR 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 10:00 HORAS DEL DIA 28 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 CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, 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 \$ 1'249,221.97 + 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.

[Handwritten signature]

Vargas Cardenas

[Handwritten signature]



Juntos por el cambio



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

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

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

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

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

ARTÍCULO 62 DE LA LEY:

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

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

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

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE $\$ 1'249,221.97 + I.V.A.$ 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.



★ Juntos por el cambio ★



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

DERIVADO DE ESTE ANALISIS SE CONCLUYE QUE LA EMPRESA QUE PRESENTA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO ES “MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR”

QUEDANDO ASI LA EMPRESA “MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DIA 28 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 CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.				
CANCHA DE USOS MULTIPLES				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	540.00	\$ 12.38	\$ 6,685.20
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	2.16	\$ 301.54	\$ 651.33
RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	108.00	\$ 623.09	\$ 67,293.72
CONCRETO F'C=200 KG/CM2. EN CIMENTACION, INCLUYE COLADO Y VIBRADO	M3	0.36	\$ 2,843.52	\$ 1,023.67
PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CORTADO CON DISCO EN LOSAS DE 3.0 X 3.0 MTS., INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO CON MALLA LAC 6 X 6 - 10 / 10, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	540.00	\$ 439.96	\$ 237,578.40
DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	96.00	\$ 270.80	\$ 25,996.80
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'C=150 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,429.95	\$ 2,859.90
TABLERO DE 1.80 X 1.0 M. CON MARCO DE ANGULO DE 1", FORRADO CON ACRILICO DE 12 MM. DE ESPESOR, FIJADO CON TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 13,484.29	\$ 26,968.58
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBO DE Fo.Fo. DE 2 1/2" CED. 40, PARA TABLERO DE CANCHA DE USOS MULTIPLES (BASKETBOOL Y FUTBOL), INCLUYE: FONDO, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 60,224.31	\$ 120,448.62
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AHULADA MARCA POLIFORM EN FRANJAS DE 5 CMS. DE ANCHO EN DELIMITANTES EN CANCHA INCLUYE: TRAZO DE LA CANCHA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ENCINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	417.00	\$ 27.69	\$ 11,546.73
Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES				\$ 501,052.95
CANCHA DE VOLEIBOL				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	308.00	\$ 12.38	\$ 3,813.04
DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	72.00	\$ 270.80	\$ 19,497.60
RELLENO CON MATERIAL ARENA, INCLUYE:SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	77.00	\$ 595.25	\$ 45,834.25
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'C=150 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,429.95	\$ 2,859.90
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL	PZA	2.00	\$ 2,823.20	\$ 5,646.40

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 3 MTS. DE LONGITUD, 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	\$ 1,091.97	\$ 1,091.97
SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEIBOL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO				\$ 78,743.16
Total de CANCHA DE VOLEIBOL				
ILUMINACION				
SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	280.00	\$ 53.95	\$ 15,106.00
SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	280.00	\$ 86.89	\$ 24,329.20
SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 287.77	\$ 2,014.39
SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDAS EXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X 1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 1,034.96	\$ 7,244.72
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA LED MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" COLOCADA EN POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., BASE PIRAMIDAL 0.30 X 0.70 X 0.90 MTS., CABLE USO RUDO N°12, EXCAVACION, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00	\$ 22,943.76	\$ 137,662.56
				\$ 186,356.87
Total de ILUMINACION				
GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	171.20	\$ 12.38	\$ 2,119.46
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	59.40	\$ 301.54	\$ 17,911.48
PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR.	M2	59.40	\$ 207.07	\$ 12,299.96
ZAPATA DE 3.30 X 1.00 MTS DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8	PZA	18.00	\$ 4,184.33	\$ 75,317.94
MURETE DE BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	86.22	\$ 659.70	\$ 56,879.33
SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CA- PAS DE 20CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	59.40	\$ 312.66	\$ 18,572.00
CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. C/4 VAR, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	60.12	\$ 391.45	\$ 23,533.97
LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	106.60	\$ 1,079.30	\$ 115,053.38
FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150	M2	64.00	\$ 418.79	\$ 26,802.56

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
PLACA DE 20 X 20 CM DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; ANCLAS CON VARILLA DE 3/8"	PZA	20.00	\$ 316.66	\$ 6,333.20
PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO.	M2	166.30	\$ 52.40	\$ 8,714.12
Total de GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)				\$ 363,537.40
TECHUMBRE DE GRADAS				
TECHUMBRE DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 DE 12', COLUMNAS Y TRABES ENCAJONADAS CON POLIN DE 4", LARGUEROS CON POLIN DE 3", INCLUYE PIJA BUSCAROSCA, FONDO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA (90 M2.)	M2	0.00	\$ 1,703.70	\$ 0.00
Total de TECHUMBRE DE GRADAS				\$ 0.00
BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	195.00	\$ 12.38	\$ 2,414.10
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	7.00	\$ 301.54	\$ 2,110.78
RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	39.00	\$ 623.09	\$ 24,300.51
BORDILLO EN MEDIDAS DE 10 X 20 CMS. .DE CONCRETO F'C=250KG/CM2. ARMADO CON 1 VAR, 3/8" ANCLADA @ 1.5 MTS. Y 2 LINEAS DE ALAMBRON DE 1/4", F'Y=4200KG/CM2., INCLUYE CIMBRA APARENTE, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	0.00	\$ 291.53	\$ 0.00
FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	195.00	\$ 465.16	\$ 90,706.20
RELLENO CON MATERIAL TUCURUGUAY, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	0.00	\$ 787.15	\$ 0.00
Total de BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY				\$ 119,531.59
Total de CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 1'249,221.97
Subtotal de Presupuesto				\$ 1'249,221.97
			IVA 16%	\$ 199,875.52
			Total	\$ 1'449,097.49


 ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



URBAMA

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.					
CANCHA DE USOS MULTIPLES					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	M2	540.00	\$ 14.44	\$ 7,797.60
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO Total: ** SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **	M3	2.16	\$ 312.21	\$ 674.37
011109	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL, TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS. Total: ** CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 92/100 M.N. **	M3	108.00	\$ 513.49	\$ 55,456.92
BASIC200	CONCRETO F'c=200 Kg/cm2. Total: ** OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 41/100 M.N. **	M3	0.36	\$ 2,265.03	\$ 815.41
*TEMP5	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CORTADO CON DISCO EN LOSAS DE 3.0 X 3.0 MTS., INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO CON MALLA LAC 6 X 6 - 10 / 10, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **	M2	540.00	\$ 456.96	\$ 246,758.40
*TEMP6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Total: ** VEINTIOCHO MIL VEINTICINCO PESOS 28/100 M.N. **	ML	96.00	\$ 291.93	\$ 28,025.28
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'c=150 KG/CM2. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,487.35	\$ 2,974.70
0015	TABLERO DE 1.80 X 1.0 M. CON MARCO DE ANGULO DE 1", FORRADO CON ACRILICO DE 18 MM. DE ESPESOR, FIJADO CON TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** TREINTA MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 26/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 15,264.13	\$ 30,528.26
*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE	PZA	2.00	\$ 59,235.61	\$ 118,471.22

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL



(672) 727 7276



Construccionscorrales@hotmail.com



Congresistas 229 sur, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80370

**URBAMA**

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL
EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TUBO DE Fo.Fo. DE 2 1/2" CED. 40, PARA TABLERO DE CANCHA DE USOS MULTIPLES (BASKETBOOL Y FUTBOL), INCLUYE: FONDO, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Total: ** CIENTO DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 22/100 M.N. **				
011106	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AHULADA MARCA POLIFORM EN FRANJAS DE 5 CMS. DE ANCHO EN DELIMITANTES EN CANCHA INCLUYE: TRAZO DE LA CANCHA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ENCINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **	ML	417.00	\$ 30.59	\$ 12,756.03
	Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES ** QUINIENTOS CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. **				\$ 504,258.19
	CANCHA DE VOLEIBOL				
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **	M2	308.00	\$ 14.44	\$ 4,447.52
*TEMP6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Total: ** VEINTIUN MIL DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N. **	ML	72.00	\$ 291.93	\$ 21,018.96
*TEMPO	RELLENO CON MATERIAL ARENA, INCLUYE:SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA DE MATERIAL Y ACARREOS. Total: ** TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. **	M3	77.00	\$ 478.95	\$ 36,879.15
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'c=150 KG/CM2. Total: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,487.35	\$ 2,974.70
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 3 MTS. DE LONGITUD, 2 1/2" DE DIAMETRO Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,939.60	\$ 5,879.20
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEIBOL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Total: ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 889.04	\$ 889.04
	Total de CANCHA DE VOLEIBOL ** SETENTA Y DOS MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N. **				\$ 72,088.57
	ILUMINACION				

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL



(672) 727 7276 |



Construccionscorrales@hotmail.com



Congresistas 229 sur, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80370



URBAMA

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Ing. Miguel Ángel Corrales Villaseñor

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
145	SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DIECIOCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS 80/100 M.N. **	ML	280.00	\$ 67.11	\$ 18,790.80
146	SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** VEINTITRES MIL CIENTO DOS PESOS 80/100 M.N. **	ML	280.00	\$ 82.51	\$ 23,102.80
147	SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** DOS MIL DIEZ PESOS 33/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 287.19	\$ 2,010.33
148	SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDASEXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	PZA	7.00	\$ 978.97	\$ 6,852.79
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA LED MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" COLOCADA EN POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., BASE PIRAMIDAL 0.30 X 0.70 X 0.90 MTS., CABLE USO RUDO N°12, EXCAVACION, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Total: ** CIENTO VEINTINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 21,565.83	\$ 129,394.98
Total de ILUMINACION					\$ 180,151.70
** CIENTO OCHENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **					
GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **	M2	171.20	\$ 14.44	\$ 2,472.13
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO Total: ** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **	M3	59.40	\$ 312.21	\$ 18,545.27
3	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR. Total: ** CATORCE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	M2	59.40	\$ 241.40	\$ 14,339.16
4	ZAPATA DE 3.30 X 1.00 MTS DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8	PZA	18.00	\$ 4,350.27	\$ 78,304.86

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL



(672) 727 7276



Construccionscorrales@hotmail.com



Congresistas 229 sur, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80370

**URBAMA**

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL
EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 86/100 M.N. **					
5	MURETE DE BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	86.22	\$ 579.13	\$ 49,932.59
Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **					
6	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CA- PAS DE 20CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	59.40	\$ 504.91	\$ 29,991.65
Total: ** VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 65/100 M.N. **					
7	CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. C/4 VAR, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	60.12	\$ 388.46	\$ 23,354.22
Total: ** VEINTITRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **					
8	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	106.60	\$ 1,071.24	\$ 114,194.18
Total: ** CIENTO CATORCE MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **					
9	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	64.00	\$ 441.09	\$ 28,229.76
Total: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 76/100 M.N. **					
10	PLACA DE 20 X 20 CM DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; ANCLAS CON VARILLA DE 3/8"	PZA	20.00	\$ 391.13	\$ 7,822.60
Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 60/100 M.N. **					
11	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO.	M2	166.30	\$ 64.69	\$ 10,757.95
Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **					
Total de GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)				\$	377,944.37
** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. **					
BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	195.00	\$ 14.44	\$ 2,815.80
Total: ** DOS MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 80/100 M.N. **					
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y	M3	7.00	\$ 312.21	\$ 2,185.47

MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL



(672) 727 7276



Construccionscorrales@hotmail.com



Congresistas 229 sur, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80370

**URBAMA**

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL
EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO Total: ** DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **				
011109	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL, TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS. Total: ** VEINTE MIL VEINTISEIS PESOS 11/100 M.N. **	M3	39.00	\$ 513.49	\$ 20,026.11
*TEMP8	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO SIETE PESOS 20/100 M.N. **	M2	195.00	\$ 456.96	\$ 89,107.20
	Total de BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY ** CIENTO CATORCE MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **				\$ 114,134.58
	Total de CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA. ** UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. **				\$ 1'248,577.41
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N. **				\$ 1'248,577.41
				I.V.A. 16%	\$ 199,772.39
				Total	\$ 1'448,349.80
	** UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. **				


MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL



(672) 727 7276 |

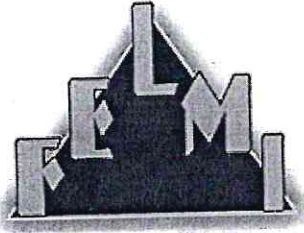


Construccionscorrales@hotmail.com



Congresistas 229 sur, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80370

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

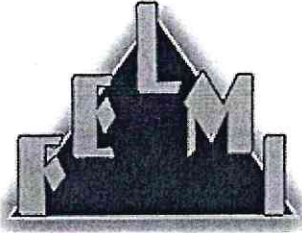


OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.					
CANCHA DE USOS MULTIPLES					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	540.00	\$ 14.44	\$ 7,797.60
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	2.16	\$ 312.32	\$ 674.61
011109	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	108.00	\$ 513.65	\$ 55,474.20
BASIC200	CONCRETO F'c=200 Kg/cm2.	M3	0.36	\$ 2,265.78	\$ 815.68
*TEMP5	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CORTADO CON DISCO EN LOSAS DE 3.0 X 3.0 MTS., INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO CON MALLA LAC 6 X 6 - 10 / 10, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	540.00	\$ 457.11	\$ 246,839.40
*TEMP6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	96.00	\$ 292.03	\$ 28,034.88
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'c=150 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,487.85	\$ 2,975.70
0015	TABLERO DE 1.80 X 1.0 M. CON MARCO DE ANGULO DE 1", FORRADO CON ACRILICO DE 18 MM. DE ESPESOR, FIJADO CON TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 15,269.21	\$ 30,538.42
*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBO DE Fo.Fo. DE 2 1/2" CED. 40, PARA TABLERO DE CANCHA DE USOS MULTIPLES (BASKETBOOL Y FUTBOL), INCLUYE: FONDO, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 59,255.35	\$ 118,510.70

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

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

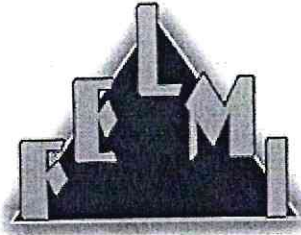


OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
011106	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AHULADA MARCA POLIFORM EN FRANJAS DE 5 CMS. DE ANCHO EN DELIMITANTES EN CANCHA INCLUYE: TRAZO DE LA CANCHA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ENCINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	417.00	\$ 30.60	\$ 12,760.20
Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES					\$ 504,421.39
CANCHA DE VOLEIBOL					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	308.00	\$ 14.44	\$ 4,447.52
*TEMP6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	72.00	\$ 292.03	\$ 21,026.16
*TEMP0	RELLENO CON MATERIAL ARENA, INCLUYE: SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	77.00	\$ 479.11	\$ 36,891.47
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'c=150 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,487.85	\$ 2,975.70
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 3 MTS. DE LONGITUD, 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$ 2,940.59	\$ 5,881.18
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEIBOL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$ 889.34	\$ 889.34
Total de CANCHA DE VOLEIBOL					\$ 72,111.37
ILUMINACION					
145	SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	280.00	\$ 67.14	\$ 18,799.20
146	SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	280.00	\$ 82.54	\$ 23,111.20
147	SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA	PZA	7.00	\$ 287.29	\$ 2,011.03

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

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

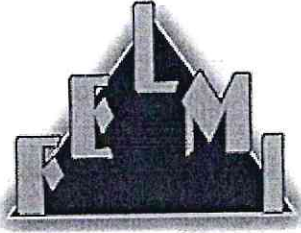


OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
148	SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDASEXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 979.30	\$ 6,855.10
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA LED MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" COLOCADA EN POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., BASE PIRAMIDAL 0.30 X 0.70 X 0.90 MTS., CABLE USO RUDO N°12, EXCAVACION, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00	\$ 21,573.02	\$ 129,438.12
	Total de ILUMINACION			\$	180,214.65
	GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)				
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	171.20	\$ 14.44	\$ 2,472.13
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	59.40	\$ 312.32	\$ 18,551.81
3	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR.	M2	59.40	\$ 241.48	\$ 14,343.91
4	ZAPATA DE 3.30 X 1.00 MTS DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8	PZA	18.00	\$ 4,351.71	\$ 78,330.78
5	MURETE DE BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	86.22	\$ 579.32	\$ 49,948.97
6	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CA- PAS DE 20CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	59.40	\$ 505.07	\$ 30,001.16
7	CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. C/4 VAR, #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB. APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	60.12	\$ 388.59	\$ 23,362.03
8	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y	M2	106.60	\$ 1,071.60	\$ 114,232.56

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

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



OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO.				
9	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	64.00	\$ 441.24	\$ 28,239.36
10	PLACA DE 20 X 20 CM DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; ANCLAS CON VARILLA DE 3/8"	PZA	20.00	\$ 391.27	\$ 7,825.40
11	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO.	M2	166.30	\$ 64.71	\$ 10,761.27
	Total de GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)				\$ 378,069.38
	BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY				
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	195.00	\$ 14.44	\$ 2,815.80
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	7.00	\$ 312.32	\$ 2,186.24
011109	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	39.00	\$ 513.65	\$ 20,032.35
*TEMP8	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	195.00	\$ 457.11	\$ 89,136.45
	Total de BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY				\$ 114,170.84
	Total de CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 1'248,987.63
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'248,987.63
				I.V.A. 16%	\$ 199,838.02
				Total	\$ 1'448,825.65

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN

Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900
R.F.C. SAEC-820608-NT0

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.					
CANCHA DE USOS MULTIPLES					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	540.00	\$ 14.44	\$ 7,797.60
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	2.16	\$ 312.37	\$ 674.72
011109	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	108.00	\$ 513.74	\$ 55,483.92
BASIC200	CONCRETO F'c=200 Kg/cm2.	M3	0.36	\$ 2,266.16	\$ 815.82
*TEMP5	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON BROCHA DE PELO, CORTADO CON DISCO EN LOSAS DE 3.0 X 3.0 MTS., INCLUYE: CIMBRADO, ARMADO CON MALLA LAC 6 X 6 - 10 / 10, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, DESIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	540.00	\$ 457.19	\$ 246,882.60
*TEMP6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	96.00	\$ 292.08	\$ 28,039.68
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'C=150 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,488.09	\$ 2,976.18
0015	TABLERO DE 1.80 X 1.0 M. CON MARCO DE ANGULO DE 1", FORRADO CON ACRILICO DE 18 MM. DE ESPESOR, FIJADO CON TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 15,271.76	\$ 30,543.52
*TEMP9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA A BASE DE TUBO DE Fo.Fo. DE 2 1/2" CED. 40, PARA TABLERO DE CANCHA DE USOS MULTIPLES (BASKETBOOL Y FUTBOL), INCLUYE: FONDO, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 59,265.23	\$ 118,530.46
011106	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AHULADA MARCA POLIFORM EN FRANJAS DE 5 CMS. DE ANCHO EN DELIMITANTES EN CANCHA INCLUYE: TRAZO DE LA CANCHA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ENCINTADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	417.00	\$ 30.60	\$ 12,760.20
Total de CANCHA DE USOS MULTIPLES				\$	504,504.70
CANCHA DE VOLEIBOL					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE	M2	308.00	\$ 14.44	\$ 4,447.52

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN

Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900

R.F.C. SAEC-820608-NT0

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONTROL.					
*TEMP6	DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE DE 15 X 30 CMS. CONCRETO F'c=150 KG/CM2., INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	72.00	\$ 292.08	\$ 21,029.76
*TEMPO	RELLENO CON MATERIAL ARENA, INCLUYE:SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA DE MATERIAL Y ACARREOS.	M3	77.00	\$ 479.19	\$ 36,897.63
*TEMP7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 60 CMS. DE LONGITUD, 3" DE DIAMETRO, AHOGADO EN BASE DE CONCRETO EN MEDIDAS DE 30 X 30 X 60 CMS. F'C=150 KG/CM2.	PZA	2.00	\$ 1,488.09	\$ 2,976.18
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE EN CANCHA DE VOLIBOL CON TUBO DE Fo. NEGRO. C-40, 3 MTS. DE LONGITUD, 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	\$ 2,941.07	\$ 5,882.14
*TEMP2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE VOLEIBOL, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$ 889.49	\$ 889.49
Total de CANCHA DE VOLEIBOL				\$	72,122.72
ILUMINACION					
145	SUM E INST DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 MM (1 1/2") INCLUYE EXCAVACION EN TERRENOTIPO II, CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	280.00	\$ 67.15	\$ 18,802.00
146	SUM E INST DE CABLE AL XLP 2+1 CAL 4 SUBTERRANEO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	280.00	\$ 82.55	\$ 23,114.00
147	SUM E INST DE SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8X 1.50 MTS NORMAL, CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$ 287.34	\$ 2,011.38
148	SUM E INST DE REGISTRO DE CONCRETO DE 40X40X40 CMS MEDIDASEXTERIORES CON MARCO Y CONTRAMARCO DE FE. ANGULO 1 1/2" X1/8" Y 1 1/4" X 1/8" INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA YEQUIPO.	PZA	7.00	\$ 979.47	\$ 6,856.29
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA INCLUYE: UNA LUMINARIA TECNOLOGIA LED MODELO AP-100, 5 AÑOS DE GARANTIA, 100 W., 85 - 280V., 50,000 HRS. EN BRAZO METALICO DE 2.40 MTS. X 2" COLOCADA EN POSTE CONICO OCTAGONAL DE 9 MTS., BASE PIRAMIDAL 0.30 X 0.70 X 0.90 MTS., CABLE USO RUDO N°12, EXCAVACION, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	6.00	\$ 21,576.60	\$ 129,459.60
Total de ILUMINACION				\$	180,243.27
GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	171.20	\$ 14.44	\$ 2,472.13

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN

Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900
R.F.C. SAEC-820608-NT0

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	59.40	\$ 312.37	\$ 18,554.78
3	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 6CM DE ESPESOR.	M2	59.40	\$ 241.52	\$ 14,346.29
4	ZAPATA DE 3.30 X 1.00 MTS DE 20 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8	PZA	18.00	\$ 4,352.44	\$ 78,343.92
5	MURETE DE BLOCK 15X20X40 CMS. HUECO, RELLENO DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2., EN CELDAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PROP.1:3, INCLUYE: VARILLA DE ANCLAJE #3 A CADA 80 CMS.	M2	86.22	\$ 579.42	\$ 49,957.59
6	SUM.Y RELLENO D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CA- PAS DE 20CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M3	59.40	\$ 505.16	\$ 30,006.50
7	CADENA O CAST.DE CONC. F'C=250KG/CM2 14X20CM. ARM. C/4 VAR. #2.5 o #3 F'Y=4200KG/CM2 EST. #2 @20CM INCL. CIMB: APAR. Y CRUCES DE VARILLA.	ML	60.12	\$ 388.66	\$ 23,366.24
8	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	106.60	\$ 1,071.78	\$ 114,251.75
9	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	64.00	\$ 441.31	\$ 28,243.84
10	PLACA DE 20 X 20 CM DE 1/4" DE ESPESOR, INCLUYE; ANCLAS CON VARILLA DE 3/8"	PZA	20.00	\$ 391.33	\$ 7,826.60
11	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX Y/O SIMILAR LAVABLE, MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO.	M2	166.30	\$ 64.73	\$ 10,764.60
Total de GRADAS (2 MODULOS DE 16 ML., 4 NIVELES)					\$ 378,134.24
BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY					
011111	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	195.00	\$ 14.44	\$ 2,815.80
011108	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, INCLUYE AFINE, TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZADO	M3	7.00	\$ 312.37	\$ 2,186.59
011109	RELLENO CON MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS, INCLUYE:SUMINISTRO Y PUESTO EN OBRA DE MATERIAL,TENDIDO EN CAPAS, AGUA Y ACARREOS.	M3	39.00	\$ 513.74	\$ 20,035.86
*TEMP8	FIRME DE CONCRETO DE 10 DE ESP. CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2,	M2	195.00	\$ 457.19	\$ 89,152.05

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN

Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900

R.F.C. SAEC-820608-NT0

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIBOL, EN LA LOCALIDAD DE IRAGUATO, SINDICATURA DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE; ACABADO PULIDO, REFORZADO CON MALLA LAC 6X6-10/10, CIMBRA DE FRONTERAS, DESCIMBRA, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
	Total de BORDILLO, ANDADORES Y TUCURUGUAY				\$ 114,190.30
	Total de CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES Y CANCHA DE VOLEIIBOL EN LA COMUNIDAD DE IRAGUATO, SIND. DE SATAYA, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 1'249,195.23
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'249,195.23
				I.V.A. 16%	\$ 199,871.24
				Total	\$ 1'449,066.47



CONSTRUCCION Y TERRACERIAS
SANTIESTEBAN

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL