



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: **DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUÁREZ, SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES, 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 28 DE JUNIO DE 2021** Y EL TERMINO DE LA MISMA SERÁ **EL DIA 26 DE AGOSTO DE 2021.**

SIENDO EL **IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE** DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE **\$ 547,513.06 + 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 **\$ 547,513.06 + I.V.A.** QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DEL **PARRAFO UNO DEL ART. 62 DE LA LEY. (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).**

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

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





Juntos por el cambio



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

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

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

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

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

ATENTAMENTE
NAVOLATO, SINALOA. A 18 DE JUNIO DEL 2021


ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


**DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS**



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

EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DIA 21 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 **DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUÁREZ, SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES, 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 MENCIÓN 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 \$ 547,513.06 + I.V.A.

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** VERIFICÓ ASI MISMO QUE EN ESTA SOLICITUD, SE ESTÉ CONSIDERANDO A ESTA OBRA DE MANERA INDIVIDUAL Y NO ESTÉ SIENDO FRACCIONADA PARA PODER QUEDAR COMPRENDIDA EN LOS SUPUESTOS DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DEL **ARTICULO 62 NUMERAL I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** VERIFICÓ QUE AL OPTAR POR ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA SE ESTE OPTANDO POR CRITERIOS DE ECONOMIA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ QUE OTORGUEN AL MUNICIPIO DE NAVOLATO LAS MEJORES CONDICIONES. LO ANTERIOR EN BASE

A LOS MOTIVOS EXPUESTOS POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS EN SU SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACION PÚBLICA.

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** VERIFICÓ LA DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA EL FINANCIAMIENTO DE LA CITADA OBRA.

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** VERIFICÓ EN BASE AL PROGRAMA DE INVERSIÓN ANUAL EN OBRAS QUE DICHA OBRA SE ENCUENTRE CONTEMPLADA DENTRO DEL MISMO.

Vazquez Amador O.



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 **\$ 547,513.06 + 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 “CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE”

QUEDANDO ASI LA EMPRESA “CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUÁREZ, SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 21 DE JUNIO DEL 2021.

COMITÉ DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

NOMBRE Y CARGO

FIRMA

01.- **ARQ. BOGAR DIAZ OBESO**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES


PRESIDENTE DEL COMITE

02.- **L.C.P. LUIS ALBERTO LAURA VALDES**
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA TESORERIA MUNICIPAL


SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITE

03.- **LIC. JUAN LUIS VARGAS CARDENAS.**
DIRECTOR DE PLANEACIÓN MUNICIPAL.

VOCAL DEL COMITE

04.- **M.E.H. GUADALUPE ALEYDA CARDENAS LOPEZ.**
TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL.


VOCAL DEL COMITE

05.- **LIC. OYUKI VAZQUEZ AMADOR.**
DIRECTORA DE ASUNTOS JURÍDICOS.


VOCAL DEL COMITE

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				
DEMOLICIONES				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	445.77	\$ 90.38	\$ 40,288.69
Total de DEMOLICIONES			\$	40,288.69
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO DE REFERENCIA Y NIVELES DE CONCTROL	M2	458.38	\$ 11.43	\$ 5,239.28
Total de PRELIMINARES			\$	5,239.28
EXCAVACIONES				
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO MATERIAL TIPO II	M3	23.33	\$ 21.77	\$ 507.89
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	30.32	\$ 28.09	\$ 851.69
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DESPALME EN LOS 4 KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3-Km.	121.28	\$ 5.87	\$ 711.91
Total de EXCAVACIONES			\$	2,071.49
TERRACERIAS				
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU P INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	14.00	\$ 510.69	\$ 7,149.66
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM (1.50 LT/M2)	M2	458.38	\$ 27.51	\$ 12,610.03
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	458.38	\$ 6.61	\$ 3,029.89
Total de TERRACERIAS			\$	22,789.58
CONCRETO				
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" (RR 7 DIAS), COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	63.06	\$ 453.76	\$ 28,614.11
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2" (RR, 7 DIAS), PREMEZCLADO, COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CELOTEX IMPREGNADO DE 1/2" DE ESPESOR, PASAJUNTAS DE VARILLA LISA DE 5/8", CASQUILLO DE POLIDUCTO DE 1", CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	M3	61.19	\$ 3,127.04	\$ 191,343.58
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	177.90	\$ 10.13	\$ 1,802.13
Total de CONCRETO			\$	221,759.82


 ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COLECTOR PLUVIAL				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	13.00	\$ 90.38	\$ 1,174.94
TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO, CON APAR/ ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD, FÍSICO Y DIGITAL.	M2	60.50	\$ 11.43	\$ 691.52
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COI EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO.	M3	250.10	\$ 68.66	\$ 17,171.87
RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" EXISTENTE MEDIOS MECANICOS, CON RECUPERACION, INCLUYE APILAMIENTO DE LA TUBERIA FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	37.00	\$ 104.53	\$ 3,867.61
LIMPIEZA DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36", INCLUYE RE DE MATERIAL AZOLVADO, BASURA, MALEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	37.00	\$ 83.41	\$ 3,086.17
DEMOLICION DE REGISTRO EXISTENTE CON MEDIDAS DE 1. 1.50 X 1.50 MTS. CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE APILAMIENTO DE LA TUBERIA FUERA DEL AREA DE TRABAJO	PZA	2.00	\$ 146.24	\$ 292.48
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	12.10	\$ 109.41	\$ 1,323.86
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	192.03	\$ 109.41	\$ 21,010.00
SUMINISTRO DE TUBERÍA CORRUGADA DE 36" DE DIÁME INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES.	PZA	6.00	\$ 16,362.72	\$ 98,176.32
INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. COPLÉ INTEGRAL DE 36" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS PARA COLOCAR LA TUBERÍA A UN LADO DE LA ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA.	PZA	6.00	\$ 622.67	\$ 3,736.02
INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE CONCF REFORZADO DE 36", INCLUYE: MANIOBRAS CON GRUA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA.	PZA	29.00	\$ 372.62	\$ 10,805.98
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAI VOLTEO, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS.	M3	46.00	\$ 164.04	\$ 7,545.84
REGISTRO DE 1.50 X 1.50 X 2.0 CMS. (INTERIOR) A BASE BLOCK 20 X 20 X 40 CMS. INCLUYE; EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIÁMETRO A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE BLOCK RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2., CASTILLOS DE 20 X 20 CMS. REFORZADOS CON ARMEX EN ESQUINAS Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA CERRAMIENTO DE 20 X 20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2" X 1/4", CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$ 22,309.98	\$ 66,929.94

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CABEZAL 1.80 X 2.0 MTS (2 PZAS.)				
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. T 3/4" F'C=100 KG/CM2., DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO	M2	2.80	\$ 200.03	\$ 560.08
CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CLAVOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	21.80	\$ 295.50	\$ 6,441.90
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADC RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2. EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, T.M.A. 3/4", VIBRADO, INCLUYE FIBRA E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, AFINE Y ACABADOS	M3	3.42	\$ 3,074.61	\$ 10,515.17
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE REJILLA MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 A BASE DE VARILLA DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO, BISAGRAS TUBULARES DE 1/2", PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 2,034.50	\$ 2,034.50
Total de CABEZAL 1.80 X 2.0 MTS (2 PZAS.)				\$ 19,551.65
Total de COLECTOR PLUVIAL				\$ 255,364.20
Total de DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				\$ 547,513.06
Subtotal de Presupuesto				\$ 547,513.06
			IVA 16%	\$ 87,602.09
			Total	\$ 635,115.15



ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN
 Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
 Navolato, Sin. | Tel. 672 72 - 1 0097
 R.F.C. SAEC-820608-NT0

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				
DEMOLICIONES				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **	M2	445.77	\$ 90.76	\$ 40,458.09
Total de DEMOLICIONES				\$ 40,458.09
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO DE REFERENCIA Y NIVELES DE CONTROL Precio unitario: ** ONCE PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SESENTA PESOS 52/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 11.04	\$ 5,060.52
Total de PRELIMINARES				\$ 5,060.52
EXCAVACIONES				
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO MATERIAL TIPO II Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	M3	23.33	\$ 23.31	\$ 543.82
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUARENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	M3	30.32	\$ 34.36	\$ 1,041.80
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DESPALME EN LOS 4 KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** UN MIL VEINTINUEVE PESOS 67/100 M.N. **	M3-Km.	121.28	\$ 8.49	\$ 1,029.67
Total de EXCAVACIONES				\$ 2,615.29
TERRACERIAS				
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU P INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	M3	14.00	\$ 517.28	\$ 7,241.92

TOTAL DE HOJA : \$ 55,375.82
 TOTAL ACUMULADO : \$ 55,375.82

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
 REPRESENTANTE LEGAL

17/06/21



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN
 Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
 Navolato, Sin. | Tel. 672 72 - 1 0097
 R.F.C. SAEC-820608-NT0

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM 1.50 LT/M2) Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 20/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 27.53	\$ 12,619.20
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA Precio unitario: ** SEIS PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 98/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 6.80	\$ 3,116.98
Total de TERRACERIAS				\$ 22,978.10
CONCRETO				
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" (RR 7 DIAS), COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINQUENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **	ML	63.06	\$ 451.08	\$ 28,445.10
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2" (RR. 7 DIAS). PREMEZCLADO, COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CELOTEX IMPREGNADO DE 1/2" DE ESPESOR, PASAJUNTAS DE VARILLA LISA DE 5/8", CASQUILLO DE POLIDUCTO DE 1", CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** TRES MIL CINQUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS 70/100 M.N. **	M3	61.19	\$ 3,056.72	\$ 187,040.70
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N" Precio unitario: ** NUEVE PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 84/100 M.N. **	ML	177.90	\$ 9.60	\$ 1,707.84
Total de CONCRETO				\$ 217,193.64
COLECTOR PLUVIAL				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 88/100 M.N. **	M2	13.00	\$ 90.76	\$ 1,179.88
TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO, CON APAR, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERIA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD, FISICO Y DIGITAL. Precio unitario: ** ONCE PESOS 04/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	M2	60.50	\$ 11.04	\$ 667.92
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL CO EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE	M3	250.10	\$ 68.96	\$ 17,246.90

TOTAL DE HOJA : \$ 252,024.52
 TOTAL ACUMULADO : \$ 307,400.34

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
 REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN
 Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
 Navolato, Sin. | Tel. 672 72 - 1 0097
 R.F.C. SAEC-820608-NT0

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA. REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **				
RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" EXISTENTE MEDIOS MECANICOS, CON RECUPERACION, INCLUYE APILAMIENTO DE LA TUBERIA FUERA DEL AREA DE TRABAJO Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	PZA	37.00	\$ 135.39	\$ 5,009.43
LIMPIEZA DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36", INCLUYE RE DE MATERIAL AZOLVADO, BASURA, MALEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	37.00	\$ 106.89	\$ 3,954.93
DEMOLICION DE REGISTRO EXISTENTE CON MEDIDAS DE 1. 1.50 X 1.50 MTS. CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE APILAMIENTO DE LA TUBERIA FUERA DEL AREA DE TRABAJO Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 179.44	\$ 358.88
PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS, MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	12.10	\$ 118.35	\$ 1,432.04
RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATE PRODUCTO DE EXCAVACION Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. **	M3	192.03	\$ 131.73	\$ 25,296.11
SUMINISTRO DE TUBERÍA CORRUGADA DE 36" DE DIÁME INCLUYE: ANILLOS, LUBRICANTE, FLETES Y ACARREO DEL ALMACÉN AL LUGAR DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 16,214.00	\$ 97,284.00
INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERÍA DE P.V.C. COPLE INTEGRAL DE 36" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANIOBRAS Y ACARREOS PARA COLOCAR LA TUBERÍA A UN LADO DE LA ZANJA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTA PREVENTIVA. Precio unitario: ** SETECIENTOS TRES PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 703.15	\$ 4,218.90
INSTALACION Y JUNTEO DE TUBERIA DE CONCI REFORZADO DE 36", INCLUYE: MANIOBRAS CON GRUA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE LA OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. **	PZA	29.00	\$ 360.26	\$ 10,447.54
RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CA VOLTEO, INCLUYE; CARGA MÉCANICA, APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	M3	46.00	\$ 142.04	\$ 6,533.84

TOTAL DE HOJA : \$ 154,535.67
 TOTAL ACUMULADO : \$ 461,936.01

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
 REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN
 Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
 Navolato, Sin. | Tel. 672 72 - 1 0097
 R.F.C. SAEC-820608-NT0

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 84/100 M.N. **				
REGISTRO DE 1.50 X 1.50 X 2.0 CMS. (INTERIOR) A BASE BLOCK 20 X 20 X 40 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO COMPACTADO, PLANTILLA DE 10 CMS. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO DE 3/8" DIAMETRO A.C. 30 CMS. AMBOS SENTIDOS, MURO DE BLOCK RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2., CASTILLOS DE 20 X 20 CMS. REFORZADOS CON ARMEX EN ESQUINAS Y APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1.3, MEDIA CAÑA DE CONCRETO SIMPLE, DALA CERRAMIENTO DE 20 X 20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, TAPA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" X 1/4" Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 2" X 1/4", CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 21,229.30	\$ 63,687.90
Total: ** SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **				
CABEZAL 1.80 X 2.0 MTS (2 PZAS.)				
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA R.N. 1 3/4" F'C=100 KG/CM2., DE 5 CMS. DE ESPESOR INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. **	M2	2.80	\$ 194.43	\$ 544.40
Total: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **				
CIMBRA Y DESCIMBRA CON CIMBRAPLAY DE PINO DE ACABADO APARENTE, MEDIDA POR SUPERFICIE DE CONTACTO EN MUROS Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, COLOCACION, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, CLAVOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. **	M2	21.80	\$ 263.73	\$ 5,749.31
Total: ** CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2 EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES, T.M.A. 3/4", VIBRADO, INCLUYE FIBRA E IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, AFINE Y ACABADOS Precio unitario: ** TRES MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N. **	M3	3.42	\$ 3,048.61	\$ 10,426.25
Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N. **				
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE REJILLA MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 A BASE DE VARILLA DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE MARCO, BISAGRAS TUBULARES DE 1/2", PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 89/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,129.89	\$ 2,129.89
Total: ** DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 89/100 M.N. **				
Total de CABEZAL 1.80 X 2.0 MTS (2 PZAS.)				\$ 18,849.85
** DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **				
Total de COLECTOR PLUVIAL				\$ 256,166.12
** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. **				
Total de DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES,				\$ 544,473.76

TOTAL DE HOJA : \$ 82,537.75
 TOTAL ACUMULADO : \$ 544,473.76

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
 REPRESENTANTE LEGAL



CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN
Constelación de Orión #1702 Col. Calderón
Navolato, Sin. | Tel. 672 72 - 1 0097
R.F.C. SAEC-820608-NT0

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------------	--------	----------	-----------------	-------

NAVOLATO, SINALOA.

** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto

** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. **

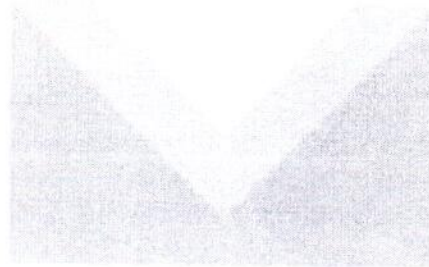
\$ 544,473.76

IVA 16% \$ 87,115.80

Total \$ 631,589.56

** SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **

Anticipo
35.1
\$ 190,585.82
I.V.A



COTERSA
CONSTRUCCION Y TERRACERIAS
SANTIESTEBAN

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

URBAMA

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA.
 EMAIL construccionescorrales@hotmail.com, TEL. 672 - 727 - 72 - 76

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				
DEMOLICIONES				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 70/100 M.N. **	M2	445.77	\$ 90.97	\$ 40,551.70
Total de DEMOLICIONES				\$ 40,551.70
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO DE REFERENCIA Y NIVELES DE CONTROL Precio unitario: ** ONCE PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 11.07	\$ 5,074.27
Total de PRELIMINARES				\$ 5,074.27
EXCAVACIONES				
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO MATERIAL TIPO II Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **	M3	23.33	\$ 23.36	\$ 544.99
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **	M3	30.32	\$ 34.44	\$ 1,044.22
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DESPALME EN LOS 4 KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio unitario: ** OCHO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **	M3-Km.	121.28	\$ 8.51	\$ 1,032.09
Total de EXCAVACIONES				\$ 2,621.30
TERRACERIAS				
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU P INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	M3	14.00	\$ 518.45	\$ 7,258.30
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM 1.50 LT/M2) Precio unitario: ** VEINTISIETE PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 27.60	\$ 12,651.29
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA Precio unitario: ** SEIS PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 57/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 6.81	\$ 3,121.57
Total de TERRACERIAS				\$ 23,031.16


ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

URBAMA

CONGRESISTAS 229 SUR, COL. LOS PINOS, NAVOLATO, SINALOA.
 EMAIL construccionescorrales@hotmail.com, TEL. 672 - 727 - 72 - 76

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** VEINTITRES MIL TREINTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **				
CONCRETO				
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" (RR 7 DIAS), COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	ML	63.06	\$ 452.10	\$ 28,509.43
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2" (RR, 7 DIAS), PREMEZCLADO, COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CELOTEX IMPREGNADO DE 1/2" DE ESPESOR, PASAJUNTAS DE VARILLA LISA DE 5/8", CASQUILLO DE POLIDUCTO DE 1", CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRES MIL SESENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	M3	61.19	\$ 3,063.67	\$ 187,465.97
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N" Precio unitario: ** NUEVE PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 40/100 M.N. **	ML	177.90	\$ 9.62	\$ 1,711.40
Total de CONCRETO				\$ 217,686.80
** DOSCIENTOS DIECISIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **				
COLECTOR PLUVIAL				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N. **	M2	13.00	\$ 90.97	\$ 1,182.61
TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO, CON APAR/ ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA, INCLUYE TRAZOS NECESARIOS Y PLANOS DE OBRA TERMINADA EN AUTOCAD, FÍSICO Y DIGITAL. Precio unitario: ** ONCE PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	M2	60.50	\$ 11.07	\$ 669.74
EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COI EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFLOJE DE MATERIAL, DERRUMBES, EXTRACCIÓN, AFINE DE PLANTILLA Y TALUDES DE LA ZANJA, REMOCIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SONDEO DE TUBERÍAS EXISTENTES Y REPARACIÓN EN CASO NECESARIO. Precio unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	M3	250.10	\$ 69.12	\$ 17,286.91
RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36" EXISTENTE MEDIOS MECANICOS, CON RECUPERACION, INCLUYE APILAMIENTO DE LA TUBERIA FUERA DEL AREA DE TRABAJO Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL VEINTE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	37.00	\$ 135.70	\$ 5,020.90
LIMPIEZA DE TUBERIA DE CONCRETO DE 36", INCLUYE RE DE MATERIAL AZOLVADO, BASURA, MALEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N. **	PZA	37.00	\$ 107.13	\$ 3,963.81
DEMOLICION DE REGISTRO EXISTENTE CON MEDIDAS DE 1.	PZA	2.00	\$ 179.85	\$ 359.70

ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
 REPRESENTANTE LEGAL

XICA

CAMINO A RIO VIEJO POSTE 11 LA COFRADIA DE LA LOMA
C.P. 80373, NAVOLATO, SINALOA, CEL. 672 - 126 - 88 - 43
R.F.C. MEAX-890625-UE8

Presupuesto

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				
DEMOLICIONES				
DEMOLICION DE LOSAS Y GUARNICIONES DE CONCRETO MEDIOS MECANICOS, INCLUYE; CARGA Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUCE DAÑOS A TERCEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** CUARENTA MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. **	M2	445.77	\$ 91.09	\$ 40,605.19
				\$ 40,605.19
Total de DEMOLICIONES ** CUARENTA MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 19/100 M.N. **				
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO DE REFERENCIA Y NIVELES DE CONTROL Total: ** CINCO MIL SETENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 11.08	\$ 5,078.85
				\$ 5,078.85
Total de PRELIMINARES ** CINCO MIL SETENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **				
EXCAVACIONES				
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO MATERIAL TIPO II Total: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N. **	M3	23.33	\$ 23.39	\$ 545.69
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	M3	30.32	\$ 34.49	\$ 1,045.74
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION DESPALME EN LOS 4 KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, DESCARGA DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Total: ** UN MIL TREINTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. **	M3-Km.	121.28	\$ 8.52	\$ 1,033.31
				\$ 2,624.74
Total de EXCAVACIONES ** DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 74/100 M.N. **				
TERRACERIAS				
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU P INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **	M3	14.00	\$ 519.16	\$ 7,268.24
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM 1.50 LT/M2) Total: ** DOCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 27.63	\$ 12,665.04
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA Total: ** TRES MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 15/100 M.N. **	M2	458.38	\$ 6.82	\$ 3,126.15
				\$ 23,059.43
Total de TERRACERIAS ** VEINTITRES MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **				
CONCRETO				
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L"	ML	63.06	\$ 452.72	\$ 28,548.52

TOTAL DE HOJA : \$ 99,916.73
TOTAL ACUMULADO : \$ 99,916.73

M^a Rosario Medina

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO
REPRESENTANTE LEGAL

XICA

CAMINO A RIO VIEJO POSTE 11 LA COFRADIA DE LA LOMA
C.P. 80373, NAVOLATO, SINALOA, CEL. 672 - 126 - 88 - 43
R.F.C. MEAX-890625-UE8

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total de CABEZAL 1.80 X 2.0 MTS (2 PZAS.) ** DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 15/100 M.N. **				\$ 18,918.15
Total de COLECTOR PLUVIAL ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. **				\$ 257,097.59
Total de DEMOLICION Y CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO EN CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. DEFENSA NACIONAL, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA. ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 41/100 M.N. **				\$ 546,450.41
Subtotal de Presupuesto ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 41/100 M.N. **				\$ 546,450.41
			IVA 16%	\$ 87,432.07
			Total	\$ 633,882.48
** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **				

M^a Rosario Medina

C. MARIA DEL ROSARIO MEDINA ALVARADO
REPRESENTANTE LEGAL