



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

EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 14 DE ABRIL 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: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUÁREZ, SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES. LA CUAL SE FINANCIARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS CORRESPONDIENTES AL: IMPUESTO PREDIAL RUSTICO.

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** PARA HACER EL ANALISIS DE LA SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DE LA OBRA ARRIBA EN MENCION VERIFICÓ LA SIGUIENTE INFORMACION EN BASE AL EXPEDIENTE TECNICO DE LA OBRA.

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL VERIFICÓ QUE EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA ES POR LA CANTIDAD DE \$ 1'340,256.06 + 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 CONTEMPLEADA DENTRO DEL MISMO.

1.





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) x (\$ 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 \$ 1'340,256.06 + 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 ACLIERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA





DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLIC 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 "LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ"

QUEDANDO ASI LA EMPRESA "LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ" A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HÉROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUÁREZ, SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DIA 14 DE ABRIL DEL 2021.

COMITE DE OBRA DEL AYUNTA	AMIENTO 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
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.					
PAVIMENTO					
DEMOLICIONES					
DEMOLICION DE BANQUETAS Y LOSAS EXISTENTES CON ME MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	15.00	\$ 128.17	65	1,922.5
otal de DEMOLICIONES				\$	1,922.5
PRELIMINARES					
TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJE: REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	1,676.80	\$ 11.93	\$	20,004.2
otal de PRELIMINARES				\$	20,004.2
EXCAVACIONES					
CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO MATERIAL TIPO II		880.32	\$ 24.46	\$	21,532.6
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.		1,144.41	\$ 32.64	\$	37,353.5
SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIO 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.		4,567.74	\$ 6.99	\$	31,928.5
MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% SU PVSM	M2	838.40	\$ 10.96	\$	9,188.8
Total de EXCAVACIONES				\$	100,003.5
TERRACERIAS					
FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PINCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	209.60	\$ 498.95	\$	104,579.9
FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCL ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	335.36	\$ 556.98	\$	186,788.8
RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 LT/M2)	M2	1,676.00	\$ 28.74	\$	48,168.2
ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	1,676.00	\$ 6.90	\$	11,564.4
Total de TERRACERIAS				\$	351,101.3
POZOS DE VISITA					
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PROTECCION DE POZO DE VISITA NUEVO A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	I PZA	3.00	\$ 710.71	\$	2,132.
RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 0.60 DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, ESCALON TIPO MARINO, TAPA Y BROCAL DE Fo. Fo.	PZA	3.00	\$ 6,565.88	\$	19,697.
Total de POZOS DE VISITA				\$	21,829.

CONCRETO

ARO, BOGAR DIAZ OBESO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PU Presupuesto			_			
Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	262.00	\$	455.52	\$	119,346.24
CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. ESPESOR, INCLUYE : CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", 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	220.08	\$	3,130.55	\$	688,971.44
CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15X30 CMS. CON CONCF PREMEZCLADO INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. T.M.A. 3/4", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	12.40	\$	258.32	\$	3,203.17
CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	590.25	\$	10.59	\$	6,250.75
Total de CONCRETO					\$	817,771.60
SEÑALIZACION						
PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	262.00	\$	23.76	\$	6,225.12
PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO C(AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	131.00	\$	11.34	\$	1,485.54
SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LA CAL. 16, ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	4.00	\$	2,840.31	\$	11,361.24
SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE ESQUINA DE CALLE A BASE DE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$	2,137.78	\$	8,551.12
Total de SEÑALIZACION					\$	27,623.02
Total de PAVIMENTO					\$	1'340,256.06
Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.					\$ *	1'340,256.06
Subtotal de Presupuesto					\$ 1	1'340,256.06
	S S			IVA 16% Total	\$	214,440.97 l'554,697.03

ARQ BOGAR DIAZ OBESO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. L'UIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

NAVOLATO SINALOA A DE 2021

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Inicio de la obra: /2021 Termino de la obra: /2021 Duración: días Naturales

Descripción de la Obra:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

	Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Р	recio unitario		Total
FALTAN	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.						
	PAVIMENTO						
	DEMOLICIONES						
*TEMP2	DEMOLICION DE BANQUETAS Y LOSAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	15.00	\$	102.77	\$	1,541.55
	Total de DEMOLICIONES					\$	1,541.55
l.	PRELIMINARES						CAT COSTS
1010110	TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	M2	1,676.80	\$	10.89	\$	18,260 .3 5
9	Total de PRELIMINARES					\$	18,260.35
2	EXCAVACIONES						~~~***********************************
1010111	CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO DE MATERIAL TIPO II	МЗ	880.32	\$	41.24	\$	36,304.40
	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km., DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	МЗ	1,144.41	S	25.18	\$	28,816 .2 4
	SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y 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.	4,567.74	S	6.64	\$	30,329.79
1010114	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM	M2	838.40	S	13.01	\$	10,907.58
T	otal de EXCAVACIONES		*			\$	106,358.01
	TERRACERIAS					*	100,000.01
1	FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	МЗ	209.60	S	447.02	\$	93,695.39
,	FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	МЗ	335.36	\$	526,97	\$	176,724,66
020218 I	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 (1.50 LT/M2)	M2	1,676.00	S	10 88 22.02		36,905 .5 2
020218	ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	1,676.00	S	8.07	S	13.525.32
T	otal de TERRACERIAS		T.A.	ef6		\$	320,850.89
F	POZOS DE VISITA					#0°	,
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PARA PROTECCION DE POZO DE VISITA NUEVO A BASE DE TABLONES DE L'X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$	730.94	\$	2,192.82
EMP3 F	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 000 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APLANADO CON MORTERO DEM-ARENA ATENTAMENTE	PZA	3.00	S	6,943.34	S	20,830.02

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ

1

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.

Inicio de la obra: /2021 Termino de la obra: /2021 Duración: días Naturales

Descripción de la Obra:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

	Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Pi	recio unitario		Tota
	PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, ESCALON TIPO MARINO, TAPA Y BROCAL DE Fo. Fo.						
	Total de POZOS DE VISITA					\$	23,022.8
	CONCRETO						
TEMP2	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	262.00	\$	415.83	\$	108,947 .4
TEMP2	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", 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	220.08	S	3,260.78	\$	717,632.4
TEMP2	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15X30 CMS. CON CONCRETO PREMEZCLADO INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. T.M.A. 3/4", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	12.40	S	223.34	\$	2,769.42
TEMP2	CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	590.25	S	10.00	S	5,902.50
	Total de CONCRETO			or .		S	835,251.8
	SEÑALIZACION					.30	,
TEMP2	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	262.00	S	22.30	\$	5,842.60
TEMP2	PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	131.00	S	10.09	S	1,321.79
EMP2	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL. 16, ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	4.00	S	2,954.55	\$	11,818.20
EMP2	SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE EN ESQUINA DE CALLE A BASE DE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$	2,247.12	\$	8,988. 48
	Total de SEÑALIZACION				\$		27,971.07
	Total de PAVIMENTO				\$		1'333,256 .5 5
3	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES,				\$		1'333,256 .5 5
,	COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				* , Tip		547
5	Subtotal de Presupuesto				11(23) () <u>*</u> \$		1'333,256 .5 5
	ATENTAMENTE				IVA 16% \$ Total \$		213,321. 0 5 1'546,577 .6 0

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
REPRESENTANT SLEGAL



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS

MIRA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONTRATO N° AYTONAV-ADJDIR-/2021

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

FECHA DE INICIO: /2021 FECHA DE TERMINO: /2021 DURACION: DIAS NAT.

9, PAG. 1

	Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	is s	Tota
FALTAN	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.			4		
	PAVIMENTO					
	DEMOLICIONES					
TEMP2	DEMOLICION DE BANQUETAS Y LOSAS EXISTENTES CON MEDIOS MECANICOS, INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M2	15.00	\$ 102.89	s	1,543.38
	Total de DEMOLICIONES				S	1,543.35
av.	PRELIMINARES					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
010110	TRAZO Y NIVELACION DEL PROYECTO, ESTABLECIENDO EJES DE	M2	1,676.80	£ 10.05	6	17.407.00
	REFERENCIA PARA LA INSTALACION DE LA TUBERIA	IVIZ	1,070.00	\$ 10.25	5	17,187.20
	Total de PRELIMINARES				\$	17,187.20
2	EXCAVACIONES					LEGI LAT
010111	CORTE PARA ABRIR CAJA CON MAQUINA, EN TERRENO DE MATERIAL TIPO II	МЗ	880.32	\$ 41.32	S	36,374.82
010112	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS EN EL 1er. Km., DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DESPALME, INCLUYE : EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	МЗ	1,144.41		10.5	28,701.80
010113	SOBRE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y 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.	4,567.74	\$ 6.59	\$	30,101,41
010114	MEJORAMIENTO DE TERRENO NATURAL COMPACTADO AL 90% DE SU PVSM	M2	838.40	\$ 13.06	S	10,949.50
	Total de EXCAVACIONES				\$	106,127.53
8	TERRACERIAS				7	130,121100
	FORMACION DE SUB-RASANTE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	МЗ	209.60	\$ 449.39	\$	94,192.14
	FORMACION DE BASE COMPACTADA AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO Y PRUEBAS DE LABORATORIO	МЗ	335.36	\$ 530.55	\$	177,925.25
020218	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA ECM-60 (1.50 LT/M2)	M2	1,676.00	\$ 22.31	s	37,391.56
020219	ARENADO MANUAL DE BASE IMPREGNADA	M2	1,676.00			13,625.88
7	otal de TERRACERIAS		COMPANY IN THE OR	5.15	S	323,134.83
	POZOS DE VISITA					7,10
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE MADERA PARA PROTECCION DE POZO DE VISITA NUEVO A BASE DE TABLONES DE 4"X2"X1.20 M. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 742.82	\$	2,228.46
EMP3 I	RENIVELACION DE POZO DE VISITA TIPO COMUN HASTA 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, ACABADO INTERIOR PULIDO, ESCALON TIPO MARINO, TAPAY BROCAL DE Fo. Fo.	PZA	3.00	6,972.11	\$	20,916.33

ING. HERMINIO MIER RAMOS



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS

MIRA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONTRATO N° AYTONAV-ADJDIR-/2021

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

FECHA DE INICIO: /2021 FECHA DE TERMINO: /2021 DURACION: DIAS NAT.

	Presupuesto					- Park
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitari	0	. ⁵ Total
	Total de POZOS DE VISITA					\$ 23,144.79
	CONCRETO					
*TEMP2	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	262.00	\$ 415.2	5 5	\$ 108,795.50
*TEMP2	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", 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.	МЗ	220.08	\$ 3,270.8	4 §	719,846.47
*TEMP2	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15X30 CMS. CON CONCRETO PREMEZCLADO INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. T.M.A. 3/4", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	12.40	\$ 219.87	7 \$	2,726.39
*TEMP2	CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	590.25	\$ 9.74	ļ S	5,749.04
	Total de CONCRETO				\$	
	SEÑALIZACION					
*TEMP2	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	262.00	\$ 22.44	\$	5,879.28
*TEMP2	PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	131.00	\$ 10.12	\$	1,325.72
*TEMP2	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL. 16, ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	4.00	\$ 2,988.92	\$	11,955.68
rEMP2	SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE EN ESQUINA DE CALLE A BASE DE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 2,270.67	\$	9,082.68
	Total de SEÑALIZACION				\$	28,243.36
	Total de PAVIMENTO				d	
	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				\$	1'336,498.46 1'336,498.46
\$	Subtotal de Presupuesto				\$	1'336 ,4 98.46
				IVA 16% Total		213, 8 39.75 1'550, 3 38.21

ING. HERMINIO MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

PAG. 2

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN

Ing. Miguel Diaz Campos

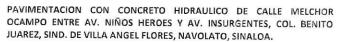


LICITACION No.: AYTONAV/2021

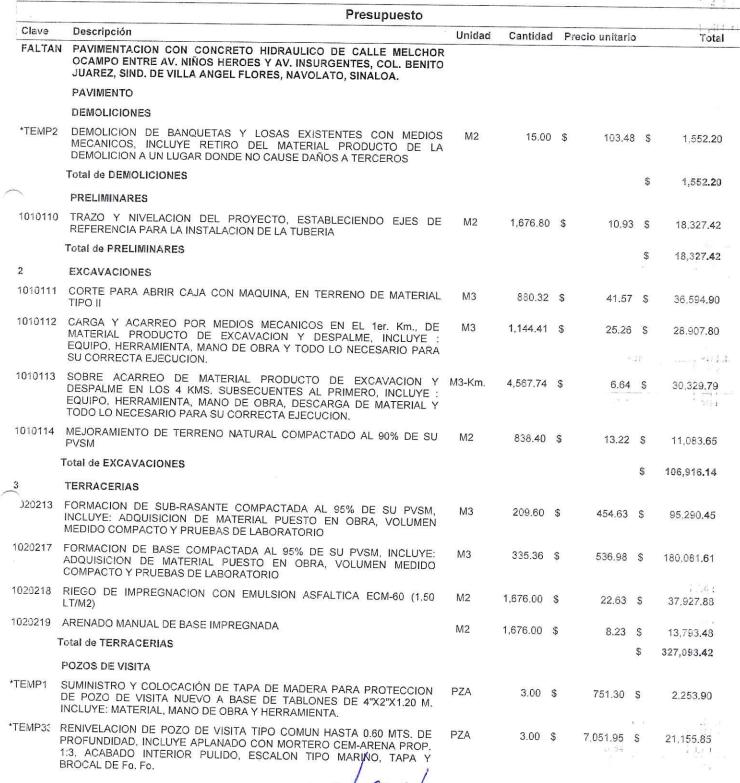
FECHA DE APERTURA: /2021 FECHA DE INICIO: /2021

FECHA DE TERMINO: /2021

DURACION DE LA OBRA: DIAS NAT.



H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



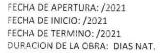
C. MIGUEL DIAZ CAMPOS REPRESENTANTE LEGAL

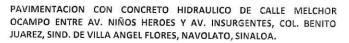
PAG. 1

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN

ing. Miguel Diaz Campos

CONVOCATORIA No.: LICITACION No.: AYTONAV/2021







H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

	Presupuesto					7-36-)
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitari	0	Total
	Total de POZOS DE VISITA				5	\$ 23,409.75
	CONCRETO					
*TEMP2	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES INTEGRALES TIPO "L" DE CONCRETO PREMEZCLADO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CONTRAJUNTA C-2, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	262.00	\$ 419.2		109,843.50
*TEMP2	CONSTRUCCION DE LOSAS DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CONCRETO F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", 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.	МЗ	220.08			
*TEMP2	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15X30 CMS. CON CONCRETO PREMEZCLADO INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2. T.M.A. 3/4", COLOCACION, VIBRADO, ACABADO ESCOBILLADO, CURACRETO, CIMBRA METALICA, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.	ML	12.40	\$ 220.98	3 \$	2,740.15
*TEMP2	CALAFATEO CON BITUPLASTIC "N"	ML	590.25	\$ 9.77	S	5,766,74
8	Total de CONCRETO				\$	2 (3000000000000000000000000000000000000
	SEÑALIZACION					V
*TEMP2	PINTURA EN GUARNICION DE 20 X 15 CM. CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	262.00	\$ 22.77	S	5,965.74 ···
*TEMP26	PINTURA CENTRAL CONTINUA CON PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA CALIFICADA Y EQUIPO ADECUADO.	ML	131.00	\$ 10.27	\$	1,345.37
*TEMP27	SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO SR-6 DE 71X71 CM. EN LAMINA CAL. 16, ROTULADO EN VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRAFICA, INCLUYE: POSTE, TORNILLERIA Y CONCRETO HIDRAULICO.	PZA	4.00	\$ 3,029.92	\$	12,119.68
EMP2	SEÑALAMIENTO DE ANUNCIO DE NOMBRE DE LA CALLE EN ESQUINA DE CALLE A BASE DE LAMINA CALIBRE 20 E IMPRESION EN GRAN FORMATO, INCLUYE POSTE, TORNILLERIA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	\$ 2,300.95		9.203.80
	Total de SEÑALIZACION				\$	20 024 50
	Total de PAVIMENTO				n i	28,634.59
	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE				\$	1'338,929 .8 9
	MELCHOR OCAMPO ENTRE AV. NIÑOS HEROES Y AV. INSURGENTES, COL. BENITO JUAREZ, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				\$	1'338,929.89
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'338,929.89
				IVA 16%	\$	214,228,78
						1'553,158.67

C. MIGUEL DIAZ CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL

1.74