



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 COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES.** 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 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) DEL EJERCICIO 2021 DE ACUERDO A ACTA ORDINARIA DE SUBCOMITÉ DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO NO. SDS/001/2021 DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2021.

LA FECHA CONTEMPLADA DE INICIO DE LA OBRA ES APARTIR DEL 19 DE ABRIL DE 2021 Y EL TERMINO DE LA MISMA SERÁ EL DIA 27 DE JUNIO DE 2021.

SIENDO EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 1, 054,760.46 + 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, 054,760.46 + 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



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

MATERIALES PROVOQUEN QUE LOS PRESUPUESTOS BASES QUEDEN DESFAZADOS POR MOTIVOS INFLACIONARIOS.

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 12 DE ABRIL DEL 2021**


**ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**



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 11:00 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: CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES. LA CUAL SE FINANCIARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS CORRESPONDIENTES AL: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) DEL EJERCICIO 2021 DE ACUERDO A ACTA ORDINARIA DE SUBCOMITÉ DE DESARROLLO SOCIAL DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO NO. SDS/001/2021 DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2021.

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 \$ 1,054,760.46 + 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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Juntos por el cambio



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

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.

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, FINANCIEROS Y DEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

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

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

ARTÍCULO 62 DE LA LEY:

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

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

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

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE $\$ 1,054,760.46 + I.V.A.$ QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DE **ART. 62 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).**



Juntos por el cambio



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

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.

DERIVADO DE ESTE ANALISIS SE CONCLUYE QUE LA EMPRESA QUE PRESENTA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO ES “CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA S.A. DE C.V.”

QUEDANDO ASI LA EMPRESA “CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS MIRA S.A. DE C.V.” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ÁNGEL FLORES.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 14:30 HRS. DEL DIA 14 DE ABRIL DEL 2021.

COMITÉ DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

NOMBRE Y CARGO

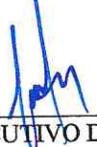
01.- **ARQ. BOGAR DIAZ OBESO**
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

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

FIRMA



PRESIDENTE DEL COMITE



SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITE

Varaño Amador



Juntos por el cambio



DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA

COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

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.

Vazquez Amador O

VOCAL DEL COMITE

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:
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.						
PRELIMINARES						
*TEMP10	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	190.08	\$ 12.21	\$	2,320.88
Total de PRELIMINARES						\$ 2,320.88
EXCAVACIONES						
102	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SONDEOS DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	44.00	\$ 75.17	\$	3,307.48
*TEMP17	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.40	\$ 283.98	\$	8,632.99
Total de EXCAVACIONES						\$ 11,940.47
CIMENTACION						
*TEMP22	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	19.00	\$ 219.68	\$	4,173.92
*TEMP26	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	19.00	\$ 1,344.14	\$	25,538.66
*TEMP27	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	ML	30.40	\$ 559.30	\$	17,002.72
*TEMP36	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	25.54	\$ 95.15	\$	2,430.13
*TEMP37	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	91.89	\$ 253.49	\$	23,293.20
*TEMP42	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	88.00	\$ 423.27	\$	37,247.76
Total de CIMENTACION						\$ 109,686.39
ESTRUCTURA						
*TEMP44	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA - LAC 6X6-10/10, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	M2	190.08	\$ 359.19	\$	68,274.84
*TEMP46	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	110.13	\$ 385.07	\$	42,407.76
*TEMP48	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'c=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	73.94	\$ 253.49	\$	18,743.05
*TEMP49	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE	ML	73.94	\$ 225.30	\$	16,658.68

ATENTAMENTE

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS 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:
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	ALTURA, ACABADO COMUN					
*TEMP50	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	57.00	\$ 245.11	\$	13,971.27
*TEMP53	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CASETON 50X50X15 CMS. NERVADURAS DE CONCRETO PREMEZCLADO ARMADO F'C= 200 KG/CM2. EN AMBOS SENTIDOS, CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. CON MALLA 6X6-10/10, CIMBRA COMUN, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	58.08	\$ 1,128.44	\$	65,539.80
*TEMP54	ENTORTADO DE LOSA (5 CMS. PROMEDIO) A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	58.08	\$ 190.61	\$	11,070.63
*TEMPO	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	58.08	\$ 125.71	\$	7,301.24
*TEMP81	FABRICACION DE TECHUMBRE METALICA A BASE DE POLINERIA DE 5" CAL. 14 Y LAMINA GALV. R72, CAL. 26, INCLUYE EL SUMINISTRO, ELABORACION, COLOCACION, FONDO, PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.	M2	76.00	\$ 2,494.28	\$	189,565.28
*TEMP13	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 1X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 4,524.73	\$	4,524.73
Total de ESTRUCTURA					\$	438,057.28
INSTALACION ELECTRICA						
*TEMP57	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONOS, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPA DE 1-2-3 VENTANAS.	SAL	27.00	\$ 1,006.78	\$	27,183.06
*TEMP58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO6 INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 3,116.43	\$	3,116.43
*TEMP59	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$ 214.38	\$	10,719.00
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$	41,018.49
ENJARRES						
*TEMP60	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	58.08	\$ 145.48	\$	8,449.48
*TEMP61	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	308.98	\$ 135.17	\$	41,764.83
*TEMP62	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	85.00	\$ 86.45	\$	7,348.25
Total de ENJARRES					\$	57,562.56

ATENTAMENTE

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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:
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES						
*TEMP64	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	3.00	\$ 2,619.70	\$	7,859.10
*TEMP65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LAMINADA DE 0.90 x 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	4.00	\$ 4,491.78	\$	17,967.12
*TEMP66	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	3.00	\$ 1,358.03	\$	4,074.09
*TEMP82	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PTR 2", CAL. 14, INCLUYE: PASADORES, PICAPORTE, BISAGRAS, SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	28.41	\$ 2,664.90	\$	75,709.81
*TEMP67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN AREA DE BARRA A BASE DE LAMINA ESTRIADA DE 1.0 X 2.0 MTS., MARCO CON PERFIL 129, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", PASADORES Y FONDO.	PZA	1.00	\$ 5,256.44	\$	5,256.44
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					\$	110,866.56
INSTALACION HIDRAULICA						
*TEMP68	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 566.28	\$	1,132.56
*TEMP69	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 559.53	\$	1,119.06
*TEMP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,201.48	\$	1,201.48
*TEMP70	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.00	\$ 93.37	\$	1,400.55
110	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	29.00	\$ 5,356.61	\$	155,341.69
*TEMP71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 725.99	\$	1,451.98
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$	161,647.32
INSTALACION SANITARIA						
*TEMP72	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 832.74	\$	1,665.48
*TEMP73	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 555.74	\$	1,111.48
*TEMP74	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 8" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	87.00	\$ 509.36	\$	44,314.32
*TEMP75	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES	PZA	5.00	\$ 2,562.29	\$	12,811.45

ATENTAMENTE

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS 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:
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.					
	Total de INSTALACION SANITARIA				\$	59,902.73
	MUEBLES SANITARIOS					
*TEMP76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,876.95	\$	5,753.90
*TEMP77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,704.75	\$	3,409.50
*TEMP145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,201.52	\$	4,201.52
*TEMP78	ELABORACION DE LOSA DE 0.60 CMS. DE ANCHO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS., INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	11.00	\$ 1,000.42	\$	11,004.62
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	24,369.54
	AZULEJO					
*TEMP79	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 X 30 CMS. LISO, CALIDAD MEDIA	M2	15.00	\$ 544.34	\$	8,165.10
	Total de AZULEJO				\$	8,165.10
	PINTURA					
*TEMP80	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	367.06	\$ 68.95	\$	25,308.79
	Total de PINTURA				\$	25,308.79
	Total de CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				\$	1'050,846.11
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'050,846.11
					I.V.A. 16%	\$ 168,135.38
					Total	\$ 1'218,981.49

ATENTAMENTE

ING. LUIS ENRIQUE RODELO GALVEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS

MIRA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONTRATO N° AYTONAV-ADJDIR-/2021

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA
COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO),
SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.					
PRELIMINARES					
*TEMP10	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	190.08	\$ 12.36	\$ 2,349.39
Total de PRELIMINARES					\$ 2,349.39
EXCAVACIONES					
2	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SONDEOS DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	44.00	\$ 74.15	\$ 3,262.60
*TEMP17	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.40	\$ 299.12	\$ 9,093.25
Total de EXCAVACIONES					\$ 12,355.85
CIMENTACION					
*TEMP22	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	19.00	\$ 220.81	\$ 4,195.39
*TEMP26	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	19.00	\$ 1,553.77	\$ 29,521.63
*TEMP27	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	ML	30.40	\$ 562.26	\$ 17,092.70
*TEMP36	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	25.54	\$ 100.19	\$ 2,558.85
*TEMP37	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	91.89	\$ 316.13	\$ 29,049.19
*TEMP42	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	88.00	\$ 421.86	\$ 37,123.68
Total de CIMENTACION					\$ 119,541.44
ESTRUCTURA					
*TEMP44	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA - LAC 6X6-10/10, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	M2	190.08	\$ 421.84	\$ 80,183.35
*TEMP46	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	110.13	\$ 503.40	\$ 55,439.44
*TEMP48	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'c=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	73.94	\$ 316.13	\$ 23,374.65
*TEMP49	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	73.94	\$ 235.40	\$ 17,405.48

ING. HERMINIO MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS

MIRA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONTRATO N° AYTONAV-ADJDIR-/2021

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA
COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO),
SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
*TEMP50	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	57.00	\$ 295.54	\$ 16,845.78
*TEMP53	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CASETON 50X50X15 CMS. NERVADURAS DE CONCRETO PREMEZCLADO ARMADO F'C= 200 KG/CM2. EN AMBOS SENTIDOS, CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. CON MALLA 6X6-10/10, CIMBRA COMUN, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	58.08	\$ 1,510.50	\$ 87,729.84
*TEMP54	ENTORTADO DE LOSA (5 CMS. PROMEDIO) A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	58.08	\$ 249.98	\$ 14,518.84
*TEMPO	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	58.08	\$ 157.27	\$ 9,134.24
*TEMP81	FABRICACION DE TECHUMBRE METALICA A BASE DE POLINERIA DE 5" CAL. 14 Y LAMINA GALV. R72, CAL. 26, INCLUYE EL SUMINISTRO, ELABORACION, COLOCACION, FONDO, PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.	M2	76.00	\$ 2,489.09	\$ 189,170.84
*TEMP13	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 1X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 4,795.82	\$ 4,795.82
Total de ESTRUCTURA					\$ 498,598.28
INSTALACION ELECTRICA					
*TEMP57	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONOS, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPA DE 1-2-3 VENTANAS.	SAL	27.00	\$ 1,241.52	\$ 33,521.04
*TEMP58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO6 INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 4,223.42	\$ 4,223.42
*TEMP59	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$ 266.61	\$ 13,330.50
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 51,074.96
ENJARRES					
*TEMP60	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	58.08	\$ 216.86	\$ 12,595.23
*TEMP61	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	308.98	\$ 206.47	\$ 63,795.10
*TEMP62	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	85.00	\$ 92.41	\$ 7,854.85
Total de ENJARRES					\$ 84,245.18
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					

ING. HERMINIO MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS

MIRA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONTRATO N° AYTONAV-ADJDIR-/2021

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA
COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO),
SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
*TEMP64	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	3.00	\$ 2,592.03	\$ 7,776.09
*TEMP65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LAMINADA DE 0.90 x 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	4.00	\$ 4,476.45	\$ 17,905.80
*TEMP66	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	3.00	\$ 1,356.16	\$ 4,068.48
*TEMP82	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PTR 2", CAL. 14, INCLUYE: PASADORES, PICAPORTE, BISAGRAS, SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	28.41	\$ 2,661.61	\$ 75,616.34
*TEMP67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN AREA DE BARRA A BASE DE LAMINA ESTRIADA DE 1.0 X 2.0 MTS., MARCO CON PERFIL 129, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", PASADORES Y FONDO.	PZA	1.00	\$ 5,246.11	\$ 5,246.11
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					\$ 110,612.82
INSTALACION HIDRAULICA					
*TEMP68	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 574.18	\$ 1,148.36
*TEMP69	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 567.53	\$ 1,135.06
*TEMP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,215.69	\$ 1,215.69
*TEMP70	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.00	\$ 94.56	\$ 1,418.40
110	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	29.00	\$ 1,099.86	\$ 31,895.94
*TEMP71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 722.69	\$ 1,445.38
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$ 38,258.83
INSTALACION SANITARIA					
*TEMP72	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 835.42	\$ 1,670.84
*TEMP73	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 563.86	\$ 1,127.72
*TEMP74	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 8" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	87.00	\$ 507.06	\$ 44,114.22
*TEMP75	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-	PZA	5.00	\$ 2,570.21	\$ 12,851.05

ING. HERMINIO MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES ELECTRICAS Y URBANAS

MIRA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

CONTRATO N° AYTONAV-ADJDIR-/2021

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA
COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO),
SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.				
	Total de INSTALACION SANITARIA			\$	59,763.83
	MUEBLES SANITARIOS				
*TEMP76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 4,412.89	\$ 8,825.78
*TEMP77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,524.46	\$ 5,048.92
*TEMP145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,166.66	\$ 4,166.66
*TEMP78	ELABORACION DE LOSA DE 0.60 CMS. DE ANCHO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS., INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	11.00	\$ 1,001.13	\$ 11,012.43
	Total de MUEBLES SANITARIOS			\$	29,053.79
	AZULEJO				
*TEMP79	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 X 30 CMS. LISO, CALIDAD MEDIA	M2	15.00	\$ 539.66	\$ 8,094.90
	Total de AZULEJO			\$	8,094.90
	PINTURA				
*TEMP80	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	367.06	\$ 93.06	\$ 34,158.60
	Total de PINTURA			\$	34,158.60
	Total de CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.			\$	1'048,107.87
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'048,107.87
				I.V.A. 16%	\$ 167,697.26
				Total	\$ 1'215,805.13


ING. HERMINIO MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN

Ing. Miguel Díaz Campos

CONVOCATORIA No.:
LICITACION No.: AYTONAV/2021

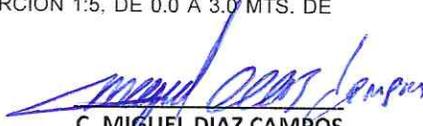
FECHA DE APERTURA: /2021
FECHA DE INICIO: /2021
FECHA DE TERMINO: /2021
DURACION DE LA OBRA: DIAS NAT.

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE
MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES,
NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.					
PRELIMINARES					
*TEMP10	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	190.08	\$ 12.33	\$ 2,343.69
Total de PRELIMINARES					\$ 2,343.69
EXCAVACIONES					
102	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO B EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE SONDEOS DE TUBERIAS EXISTENTES	M3	44.00	\$ 74.81	\$ 3,291.64
*TEMP17	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	30.40	\$ 281.45	\$ 8,556.08
Total de EXCAVACIONES					\$ 11,847.72
CIMENTACION					
*TEMP22	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	19.00	\$ 220.18	\$ 4,183.42
*TEMP26	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	19.00	\$ 1,344.91	\$ 25,553.29
*TEMP27	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	ML	30.40	\$ 561.74	\$ 17,076.90
*TEMP36	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	25.54	\$ 94.32	\$ 2,408.93
*TEMP37	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	91.89	\$ 253.83	\$ 23,324.44
*TEMP42	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	88.00	\$ 420.16	\$ 36,974.08
Total de CIMENTACION					\$ 109,521.06
ESTRUCTURA					
*TEMP44	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA - LAC 6X6-10/10, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'c=150 KG/CM2.	M2	190.08	\$ 358.80	\$ 68,200.70
*TEMP46	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	110.13	\$ 384.74	\$ 42,371.42
*TEMP48	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'c=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	73.94	\$ 253.83	\$ 18,768.19
*TEMP49	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	73.94	\$ 225.85	\$ 16,699.35


C. MIGUEL DIAZ CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN

Ing. Miguel Díaz Campos

CONVOCATORIA No.:
LICITACION No.: AYTONAV/2021

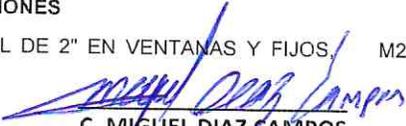
FECHA DE APERTURA: /2021
FECHA DE INICIO: /2021
FECHA DE TERMINO: /2021
DURACION DE LA OBRA: DIAS NAT.

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE
MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES,
NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
*TEMP50	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4. CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	57.00	\$ 245.51	\$ 13,994.07
*TEMP53	LOSA RETICULAR ALIGERADA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CASETON 50X50X15 CMS. NERVADURAS DE CONCRETO PREMEZCLADO ARMADO F'C= 200 KG/CM2. EN AMBOS SENTIDOS, CAPA DE COMPRESION DE 5 CMS. CON MALLA 6X6-10/10, CIMBRA COMUN, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	58.08	\$ 1,129.08	\$ 65,576.97
*TEMP54	ENTORTADO DE LOSA (5 CMS. PROMEDIO) A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	58.08	\$ 191.22	\$ 11,106.06
EMP0	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	58.08	\$ 124.92	\$ 7,255.35
*TEMP81	FABRICACION DE TECHUMBRE METALICA A BASE DE POLINERIA DE 5" CAL. 14 Y LAMINA GALV. R72, CAL. 26, INCLUYE EL SUMINISTRO, ELABORACION, COLOCACION, FONDO, PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.	M2	76.00	\$ 2,514.01	\$ 191,064.76
*TEMP13	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 1X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 4,531.84	\$ 4,531.84
Total de ESTRUCTURA				\$	439,568.71
INSTALACION ELECTRICA					
*TEMP57	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONOS, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPA DE 1-2-3 VENTANAS.	SAL	27.00	\$ 1,000.69	\$ 27,018.63
EMP58	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA Q06 INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 3,097.89	\$ 3,097.89
*TEMP59	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	50.00	\$ 213.27	\$ 10,663.50
Total de INSTALACION ELECTRICA				\$	40,780.02
ENJARRES					
*TEMP60	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	58.08	\$ 146.58	\$ 8,513.37
*TEMP61	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	308.98	\$ 136.34	\$ 42,126.33
*TEMP62	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	85.00	\$ 87.51	\$ 7,438.35
Total de ENJARRES				\$	58,078.05
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					
*TEMP64	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS.	M2	3.00	\$ 2,603.38	\$ 7,810.14


C. MIGUEL DIAZ CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN

Ing. Miguel Díaz Campos

CONVOCATORIA No.:
LICITACION No.: AYTONAV/2021

FECHA DE APERTURA: /2021
FECHA DE INICIO: /2021
FECHA DE TERMINO: /2021
DURACION DE LA OBRA: DIAS NAT.

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE
MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES,
NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL				
*TEMP65	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LAMINADA DE 0.90 x 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	4.00	\$ 4,530.55	\$ 18,122.20
*TEMP66	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	3.00	\$ 1,372.12	\$ 4,116.36
*TEMP82	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE HERRERIA A BASE DE PTR 2", CAL. 14, INCLUYE: PASADORES, PICAPORTE, BISAGRAS, SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	28.41	\$ 2,683.89	\$ 76,249.31
*TEMP67	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN AREA DE BARRA A BASE DE LAMINA ESTRIADA DE 1.0 X 2.0 MTS., MARCO CON PERFIL 129, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", PASADORES Y FONDO.	PZA	1.00	\$ 5,303.83	\$ 5,303.83
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					\$ 111,601.84
INSTALACION HIDRAULICA					
*TEMP68	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 563.81	\$ 1,127.62
*TEMP69	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 557.10	\$ 1,114.20
*TEMP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,196.06	\$ 1,196.06
*TEMP70	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.00	\$ 92.96	\$ 1,394.40
110	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	29.00	\$ 5,324.73	\$ 154,417.17
*TEMP71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 721.86	\$ 1,443.72
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$ 160,693.17
INSTALACION SANITARIA					
*TEMP72	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 828.46	\$ 1,656.92
*TEMP73	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 553.37	\$ 1,106.74
*TEMP74	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 8" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	87.00	\$ 506.48	\$ 44,063.76
*TEMP75	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. DE	PZA	5.00	\$ 2,575.16	\$ 12,875.80


C. MIGUEL DÍAZ CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL

MAQUINARIA Y CONSTRUCCIÓN

Ing. Miguel Díaz Campos



CONVOCATORIA No.:
LICITACION No.: AYTONAV/2021

FECHA DE APERTURA: /2021
FECHA DE INICIO: /2021
FECHA DE TERMINO: /2021
DURACION DE LA OBRA: DIAS NAT.

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE
MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES,
NAVOLATO, SINALOA.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.					
	Total de INSTALACION SANITARIA				\$	59,703.22
	MUEBLES SANITARIOS					
*TEMP76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,858.65	\$	5,717.30
TEMP77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,694.48	\$	3,388.96
*TEMP145	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,176.26	\$	4,176.26
*TEMP78	ELABORACION DE LOSA DE 0.60 CMS. DE ANCHO A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2. MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS., INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	11.00	\$ 1,001.82	\$	11,020.02
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	24,302.54
	AZULEJO					
*TEMP79	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 X 30 CMS. LISO, CALIDAD MEDIA	M2	15.00	\$ 543.75	\$	8,156.25
	Total de AZULEJO				\$	8,156.25
	PINTURA					
*TEMP80	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	367.06	\$ 68.60	\$	25,180.32
	Total de PINTURA				\$	25,180.32
	Total de CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COMUNIDAD DE MACARIO GAXIOLA (EL POBLADO), SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				\$	1'051,776.59
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'051,776.59
				I.V.A. 16%	\$	168,284.25
				Total	\$	1'220,060.84


C. MIGUEL DIAZ CAMPOS
REPRESENTANTE LEGAL