



SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO REFERENTE A LA OBRA DE: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO RAMÍREZ DE LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SINDICATURA DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. PARA QUE EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL ANALICE Y EN SU CASO DETERMINE LA PROCEDENCIA O NO DE EMITIR EL DICTAMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PUBLICA.

SIENDO EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 216,962.99

A CONTINUACIÓN, SE ENUNCIAN LOS IMPORTES ESTABLECIDOS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA (ARTÍCULO 62) PARA PODER LLEVAR A CABO OBRAS PÚBLICAS O SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA. SIEMPRE Y CUANDO EL IMPORTE DE CADA CONTRATACIÓN NO EXCEDA DE LOS MONTOS QUE SE SEÑALAN A CONTINUACIÓN.

ARTÍCULO 62 DE LA LEY:

- I.- TRATÁNDOSE DE ADJUDICACIÓN DIRECTA HASTA: (15,000) X (\$ 96.22) = \$ 1'443,300.00 + I.V.A.
- II.- TRATÁNDOSE LICITACIÓN PÚBLICA A PARTIR DE \$ 1'443,301.00 + I.V.A.

(VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN 2022 = \$96.22)

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE \$ 216,962.99, QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DEL PÁRRAFO UNO DEL ART. 62 DE LA LEY. (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA).

ASÍ MISMO SE ESTÁ CONSIDERANDO A ESTA OBRA DE MANERA INDIVIDUAL Y NO ESTÁ SIENDO FRACCIONADA PARA PODER QUEDAR COMPRENDIDA EN LOS SUPUESTOS DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA DEL CITADO ARTÍCULO.

ASÍ MISMO AL CONSIDERAR ESTE PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** ESTAMOS OPTANDO POR CRITERIOS DE ECONOMÍA, 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 CONTRATACIÓN SE ESTÁ EVITANDO QUE LA ALZA EN LOS COSTOS DE MATERIALES PROVOQUEN QUE LOS PRESUPUESTOS BASES QUEDEN DESFASADOS POR MOTIVOS INFLACIONARIOS.





SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

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

ASÍ MISMO 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 TÉCNICOS, FINANCIEROS Y DEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERÍSTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

LAS EMPRESAS CONTEMPLADAS PARA SER CONTRATADAS POR ADJUDICACIÓN DIRECTA SERÁN:

- 01.- C. EDUARDO SANTISTEBAN ESCALANTE.
- 02.- ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO.
- 03.- ING. JOSE MANUEL LEYVA MONJARDIN.

EL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESENTE OBRA, SE REALIZARÁ CON RECURSOS ECONÓMICOS PROVENIENTES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL DEL RAMO 33.

LA DURACIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁN DE 20 DÍAS NATURALES.

SIN OTRO ASUNTO SOBRE EL PARTICULAR SE SOMETE A CONSIDERACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL LA SIGUIENTE SOLICITUD DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA PARA SU ANÁLISIS Y EN CASO DE CONSIDERARLO PROCEDENTE, EMITA EL DICTAMEN DE EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PUBLICA DE LA CITADA OBRA.

A T E N T A M E N T E NAVOLATO, SINALOA. A 28 NOVIEMBRE DEL 2022

ING.SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

C.C.P. ARCHIVO.

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRA Presupuesi		JAS			
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO RAMIREZ DE LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	·	Juniuau	r recio unitario	£	Total
SERVICIOS SANITARIOS					
PRELIMINARES					
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	\$ 17.34	\$	78.03
Total de PRELIMINARES				\$	78.03
EXCAVACIONES					
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	МЗ	4.00	\$ 376.81	\$	1,507.24
Total de EXCAVACIONES				\$	1,507.24
CIMENTACION					
PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$ 241.48	\$	965.92
ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,756.27	\$	7,025.08
DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	4.00	\$ 510.38	\$	2,041.52
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	М3	3.20	\$ 188.41	\$	602.91
DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 396.37	\$	3,805.15
SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	МЗ	1.00	\$ 877.07	\$	877.07
Total de CIMENTACION				\$	15,317.65
ESTRUCTURA					20 To 100 P 10 To 100 D
FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	4.50	\$ 507.28	\$	2,282.76
MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	\$ 594.02	\$	9,730.05
DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 396.47	\$	3,806.11
ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$ 391.50	\$	3,758.40
CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	17.50	\$ 369.19	\$	6,460.83
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESØR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION,	M2	6.60	\$ 1,455.69	\$-	9,607.55

ING SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTION DE OBRAS PURLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuest	A	0/10		
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	 Total
PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.				10.00.0000
PRETIL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 325.30	\$ 3,383.12
CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1: 5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 186.68	\$ 1,941.47
IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 173.92	\$ 1,147.87
FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 3,698.93	\$ 3,698.93
Total de ESTRUCTURA				\$ 45,817.09
INSTALACION ELECTRICA				
SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	\$ 1,177.86	\$ 7,067.16
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 2,068.78	\$ 2,068.78
ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 378.06	\$ 5,670.90
Total de INSTALACION ELECTRICA				\$ 14,806.84
ENJARRES				
ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 275.19	\$ 1,816.25
ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO ($0.0\ A$ $3.0\ MTS.$)	M2	52.20	\$ 275.19	\$ 14,364.92
FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	59.00	\$ 179.43	\$ 10,586.37
Total de ENJARRES				\$ 26,767.54
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				
CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 3,415.06	\$ 1,707.53
SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	\$ 3,323.22	\$ 15,619.13
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	2.00	\$ 4,597.54	\$ 9,195.08
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				\$ 26,521.74

INSTALACION HIDRAULICA

ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuest					
Descripción	ón Unidad Ca				Total
SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 801.02	\$	1,602.04
SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 801.02	\$	1,602.04
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,175.05	\$	1,175.05
ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	\$ 197.67	\$	1,186.02
TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	\$ 3,246.74	\$	3,246.74
Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	8,811.89
INSTALACION SANITARIA					
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 1,173.34	\$	2,346.68
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 866.36	\$	1,732.72
DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 4" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	20.00	\$ 384.88	\$	7,697.60
FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE	PZA	3.00	\$ 4,066.40	\$	12,199.20
PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.					00.070.00
Total de INSTALACION SANITARIA				\$	23,976.20
MUEBLES SANITARIOS	1100000000	namera:			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,807.73	\$	5,615.46
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLANCO, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,847.21	\$	3,694.42
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 600 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATÉRIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 6,294.37	\$	6,294.37
Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	15,604.25
VITROPISO Y AZULEJO					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS/	M2	4.50	\$ 487.89	\$	2,195.51

ING SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIO DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuest				 3,000	
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	_
ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.20	\$ 122.10	\$ 1,245.42	
Total de VITROPISO Y AZULEJO				\$ 3,440.93	
PINTURA					
PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 74.62	\$ 4,387.66	
Total de PINTURA				\$ 4,387.66	
Total de SERVICIOS SANITARIOS				\$ 187,037.06	
Total de CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO RAMIREZ DE LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.				\$ 187,037.06	
Subtotal de Presupuesto				\$ 187,037.06	
			IVA 16%	\$ 29,925.93	
			Total	\$ 216,962.99	

ING SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR
DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS
OBRAS PUBLICAS



PROP. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

CALLE 18 DE MARZO S/N COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO, SIN. C.P. 80327 TEL. (8672) 08-07-11

	Presupuesto				ALME	
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.					
021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LAMINADA DE 0.90 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	2.00	\$ 4,908.49	\$	9,816.98
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES	Voie 1			\$	25,263.26
	INSTALACION HIDRAULICA	POSSES	- 10-1 10-1 10-1			
2325	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 895.73	\$	1,791.46
1589	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 879.86	\$	1,759.72
*TEMP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLU MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,477.19	\$	1,477.19
3258	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1/2" Ø, INCLU EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	\$ 284.14	\$	1,704.84
54447	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SONDEC TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	\$ 4,197.44	\$	4,197.44
	Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	10,930.65
	INSTALACION SANITARIA					
1590	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PAVENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 1,282.77	\$	2,565.54
7530	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALE: MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 883.97	\$	1,767.94
1548	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC TIPO SANITARIO DE 4" DE INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	20.00	\$ 364.98	\$	7,299.60
0067	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 40) CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'C=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	3.00	\$ 4,021.64	\$	12,064.92
	Total de INSTALACION SANITARIA				\$	23,698.00
	MUEBLES SANITARIOS		HOME		000	
5591	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLL	PZA [2.00	\$ 3,059.62	\$	6,119.24

ING. JESÚS MIGUEL AMACONA CASTRO REPRESENTANTE LEGAL



PROP. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

CALLE 18 DE MARZO S/N COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO, SIN. C.P. 80327 TEL. (6672) 08-07-11

	Presupuesto		le le		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		-
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO RAMIREZ DE LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.	Sec	STATES OF STATES OF STATES	2			
	PRELIMINARES						
001	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS CONTROL.	M2	4.50	\$	23.02	\$	103.59
	Total de PRELIMINARES	8	. 2			\$	103.59
	EXCAVACIONES						
002	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2 MTS.	M3	4.00	\$	541.90	\$	2,167.60
	Total de EXCAVACIONES	No.				\$	2,167.60
	CIMENTACION		8				227.00
0147	PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE: FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$	209.47	\$	837.88
003	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$	1,540.80	\$	6,163.20
009	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	4.00	\$	676.41	\$	2,705.64
005	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO C PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$	137.87	\$	441.18
*TEMPO	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15 X 20 - CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN., INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$	371.53	\$	3,566.69
*TEMP1	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANIC CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$	833.84	\$	833.84
	Total de CIMENTACION					\$	14,548.43
	ESTRUCTURA						
016	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON M. LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	4.50	\$	485.87	\$	2,186.42
004	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARE PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	\$	568.52	\$	9,312.3
*TEMP3	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$	377.00	\$	3,619.2
*TEMP4	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MORTE CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$	326.16	\$	3,131.1
010	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20	ML	17.50	\$	382.64	\$	6,696.2
010	The second secon		ne on Table connec	- 1		125	on about of

ING. JESUS MELEZAMACONA CASTRO REPRESENTANTE LEGAL



MULTISERVICIOS Y CONSTRUCCION DE NAVOLATO

PROP. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

CALLE 18 DE MARZO S/N COL. ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO, SIN. C.P. 80327 TEL. (6672) 08-07-11

	Presupuesto		177		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Tota
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.		NAME OF TAXABLE PARTY.		
014	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO COMUREFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE:HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.60	\$ 1,356.87	\$ 8,955.3
TEMP2	PRETIL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MORTE CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 287.76	\$ 2,992.70
TEMP11	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A : MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 187.14	\$ 1,946.26
15	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZAN ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 196.29	\$ 1,295.51
ТЕМР6	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MTS. A DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 4,573.80	\$ 4,573.80
	Total de ESTRUCTURA				\$ 44,708.93
	INSTALACION ELECTRICA				
26	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CABLE # 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPA DE 1-2-3 VENTANAS.	SAL	6.00	\$ 1,417.87	\$ 8,507.22
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO4 INCLUINTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,459.93	\$ 1,459.93
32	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 301.39	\$ 4,520.85
	Total de INSTALACION ELECTRICA				\$ 14,488.00
	ENJARRES				
24	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 271.99	\$ 1,795.13
ГЕМР7	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$ 268.20	\$ 14,000.04
25	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION : PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	59.00	\$ 161.83	\$ 9,547.97
	Total de ENJARRES				\$ 25,343.14
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				
22	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJI INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 2,838.91	\$ 1,419.46
TEMP12	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE	M2 /	4.70	\$ 2,984.43	\$ 14,026.82

ING. JESÚS MIGUELO MÁCONA CASTRO REPRESENTANTE LEGAL



PROP. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO

CALLE 18 DE MARZO S/N COL ANTONIO BONIFANT, NAVOLATO, SIN. C.P. 80327 TEL. (6672) 08-07-11

1.00		Precio unitario 2,069.41 6,436.16	10	4,138.82 6,436.16 16,694.22
1.00	\$	6,436.16	10	6,436.16
1.00	\$	6,436.16	10	6,436.16
4.50		不	\$	
	\$	482.87	\$	16,694.22
	\$	482.87		
	\$	482.87		
10.20			\$	2,172.92
10.20	\$	149.96	\$	1,529.59
			\$	3,702.53
58.80	\$	75.98	\$	4,467.62
			\$	4,467.62
	The state of the s		\$	186,115.9
			\$	186,115.9
				29,778.5 215,894.5
				\$ \$ I.V.A. 16% \$

ING. JESÚS MIGUEDAMACONA CASTRO REPRESENTANTE LEGAL



77 77 20 20
77 77 20
77 20
77 20
20
20
28
44
16
92
54
23
57
06
2
.1



	Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
*TEMP3	ALTURA, ACABADO COMUN. DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMA CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$	377.62	\$	3,625.15
*TEMP4	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$	326.71	\$	3,136.42
010	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO C ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML .	17.50	\$	383.28	\$	6,707.40
014	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESO ACABADO COMUN, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.60	\$	1,359.12	\$	8,970.19
TEMP2	PRETIL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO COMORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$	288.24	\$	2,997.70
TEMP11	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-AREI PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$	187.45	\$	1,949.48
15	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA C IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$	196.61	\$	1,297.63
ТЕМР6	FABRICACIÓN DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE X 1.20 MTS. A BASE DE BLOCK 15X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 3.0 A 6.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN, RELLENO DE PEDACERIA DE TABIQUE, INCLUYE LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA - LAC 6X6-10/10, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$	4,581.41	\$	4,581.41
	Total de ESTRUCTURA					s	44,783.36
	INSTALACION ELECTRICA						
26	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES Y TAPA DE 1-2-3 VENTANAS.	SAL	6.00	\$	1,420.23	\$	8,521.38
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA Ç INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$	1,462.35	\$	1,462.35
32	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLU EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO	ML	15.00	\$	301.89	\$	4,528.35
			ING. JOSÉ	M	150	ESEI	A MONJARD NTANTE LEGA



All the party of the same	Presupuesto					****
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
	Total de INSTALACION ELECTRICA				\$	14,512.08
	ENJARRES					
024	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 272.44	\$	1,798.10
*TEMP7	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO $0.0~\mathrm{A}~3.0~\mathrm{MTS}$.)	M2	52.20	\$ 268.65	\$	14,023.53
025	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	59.00	\$ 162.09	\$	9,563.31
	Total de ENJARRES	4,			s	25,384.94
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				5	20,001.71
022	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 2,843.63	\$	1,421.82
*TEMP12	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCI A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	\$ 2,989.40	\$	14,050.18
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICA LAMINADA DE 0.90 x 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	2.00	\$ 4,916.65	\$	9,833.30
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				S	25,305.30
	INSTALACION HIDRAULICA					
325	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA VINCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 897.22	\$	1,794.44
589	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVAI INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 881.33	\$	1,762.66
TEMP13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PATINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,479.64	\$	1,479.64
258	ALIMENTACION HIDRAULICA CON TUBERIA DE PVC-H DE 1 Ø, INCLUYE:EXCAVACION DE CEPA, RANURADO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	6.00	\$ 284.61	\$	1,707.66
54447	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION MATERIAL TIPO B, SONDEO DE TUBERIAS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", MANGUERA EXTRUPAC RD-9 DE 1/2" Ø, MEDIDOR DE AGUA, PZAS. ESPECIALES, CAJA DE MEDIDOR DE POLIETILENO, PLANTILLA DE LIMO, PLANTILLA DE CONCRETO PERIMETRAL PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.	PZA	1.00	\$ 4,204.43	\$	4,204.43
	Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$	10,948.83
	INSTALACION SANITARIA			V.	1	
				1		

CALLE A # 2057 COL. INFONAVIT LAS FLORES, CULIACÁN, SINALOA. C.P. 80159 Correo: josemleyvam15@gmail.com

ING. JOSÉ MA



0.0		Presupuesto		1 115					
	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total	
	4590	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUTUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$	1,284.91		2,569.82	
	7530	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVAI INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$	885.45	\$	1,770.90	
	1548	DESCARGA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC T SANITARIO DE 4" DE Ø, INCLUYE: EXCAVACION DE CEPA, PLANTILLA CON LIMO DE 10 CMS., SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	ML	20.00	\$	365.58	\$	7,311.60	
	0067	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIE INTERIORES DE 40X60 CMS. HASTA 1.0 MT. DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2. DE 8 CMS. DE ESPESOR, TAPA DE CONCRETO F'c=150 Kg/CM2 ARAMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULAR DE 1 1/2" x 1/8" y 1 1/4" x 1/8" RESPECTIVAMENTE PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	3.00	\$	4,028.33	\$	12,084.99	
		Total de INSTALACION SANITARIA					s	23,737.31	
		MUEBLES SANITARIOS							
	5591	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANC CALIDAD MEDIA, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$	3,064.71	\$	6,129.42	•
	6638	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO, CALID MEDIA, INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$	2,072.85	\$	4,145.70	
	7501	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICA DE PVC DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$	6,446.87	\$	6,446.87	
		Total de MUEBLES SANITARIOS					\$	16,721.99	
		VITROPISO Y AZULEJO							
	019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO CALIDAD MEC PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE: PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50 \$	\$	483.67	\$	2,176.52	
•	*TEMP14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION,	ML	10.20 \$	5	150.21	\$	1,532.14	
							A 80		



	Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.					
	Total de VITROPISO Y AZULEJO				S	3,708.66
	PINTURA					
033	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLU PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 76.10	\$	4,474.68
	Total de PINTURA				\$	4,474.68
	Total de CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA IGNACIO RAMIREZ DE LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SIND. DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.				\$	186,424.69
	Subtotal de Presupuesto				\$	186,424.69
				I.V.A. 16% Total	\$ \$	29,827.95 216,252.64





EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS 13:20 HORAS DEL DIA 30 NOVIEMBRE DEL 2022, 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. ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ SALAZAR, DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, EL DR. ARTURO RETAMOZA LOPEZ, TESORERO MUNICIPAL Y SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, LIC. JUAN ALBERTO AYÓN FÉLIX, COORDINADOR DE INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL Y VOCAL SUPLENTE DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, LIC. MARCOS VINICIO VERASTICA CASILLAS, TITULAR DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, DR. VICTOR ALFONSO GARCIA FELIX, DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS Y VOCAL DEL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL, LOS CIUDADANOS ARQ. OLGA LIDIA PÁEZ PACHECO Y EL ING. FRANCISCO GARCÍA QUIÑONEZ. 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 DE: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS DE ESCUELA PRIMARIA IGNACIO RAMÍREZ DE LA COMUNIDAD DE 5 HERMANOS, SINDICATURA DE BACHIMETO, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA. LA CUAL SE FINANCIARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL DEL RAMO 33.

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 \$ 216,962.99

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

TA ...





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 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 QUE LA DURACIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁN 20 DIAS NATURALES COMO LO MARCA EL PROGRAMA DE OBRA.

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 (\$ 96.22) = \$ 1'443,300.00 + I.V.A.

II.- TRATANDOSE LICITACION PÚBLICA A PARTIR DE \$ 1'443,300.00 + I.V.A. (Valor de la Unidad de Medida y Actualización 2022 = \$96.22)

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE \$ 216,962.99, ØUE COMPRENDIDO DENTRO DE ART. 62 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).

LAS PROPUESTAS PRESENTADASA ANTE ESTE COMITÉ PARA SU EVALUACIÓN Y POSTERIOR ADJUDICACIÓN SON LAS SIGUIENTES:





EMPRESA: IMPORTE

01.- C. EDUARDO SANTISTEBAN ESCALANTE.\$ 215,535.5402.- ING. JESUS MIGUEL ZAMACONA CASTRO.\$ 215,894.5003.- ING. JOSE MANUEL LEYVA MONJARDIN.\$ 216,252.64

DE LO ANTERIOR, SE DICTAMINA QUE LA ADJUDICACIÓN DE LA PRESENTE OBRA SE REALIZARÁ A LA EMPRESA C. EDUARDO SANTISTEBAN ESCALANTE, CON UN IMPORTE A SU PROPUESTA DE \$ 215,535.54 (SON: DOSCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 54/100M.N.)

TODA VEZ QUE UNA VEZ HECHA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS A LA CONVOCANTE, RESULTÓ SER LA PROPUESTA SOLVENTE QUE OFRECE EL PRESUPUESTO TOTAL MENOR PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

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 EN SU ARTICULO 62 TERCER PÁRRAFO DE LA CITADA LEY.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, EL DIA MIERCOLES 30 NOVIEMBRE DE 2022.

9





NOMBRE Y CARGO			FIRMA
01 ING. SENLLACE ARELY SANCHEZ DIRECTORA DE OBRAS PUBLICAS M	SALAZAR MUNICIPALES	PRES	DENTE DEL COMPTE
72 DR. ARTURO RETAMOZA LOPEZ TESORERO MUNICIPAL		SECRETA	ARIO EJECUTIVO DEL COMITE
03 LIC. JUAN ALBERTO AYÓN FÉLIX COORDINADOR DE INNOVACIÓN G		L. VOCA	L SUPLENTE DEL COMITÉ
04 LIC. MARCOS VINICIO VERASTIC TITULAR DEL ORGANO INTERNO D	A CASILLAS. E CONTROL.	VER	ASTAN ASTAN M
05 DR. VICTOR ALFONSO GARCIA FE DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS			VOCAL DEL COMITE
06 ARQ. OLGA LIDIA PÁEZ PACHECO CIUDADANA.		e Territo	CIUDADANA
07 ING. FRANCISCO GARCÍA QUIÑON CIUDADANO.	EZ.		CIUDADANO