



### 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 COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. PARA QUE EL COMITE DE OBRA MUNICIPAL ANALICE Y EN SU CASO DETERMINE LA PROCEDENCIA O NO DE EMITIR EL DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA.

EL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCION DE LA PRESENTE OBRA, SE REALIZARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS PROVENIENTES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (FAIS 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 17 DE JUNIO DE 2021.

SIENDO EL IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 388,306.56 + 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) x (\$ 89.62) = \$ 1'344,300.00 + I.V.A.

II.- TRATANDOSE LICITACION PÚBLICA A PARTIR DE \$ 1'344,301.00 + LV.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 \$ 388,306.56 + I.V.A. QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DEL PARRAFO UNO DEL ART. 62 DE LA LEY. (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).

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

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





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

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

ADEMAS, SE LE SOLICITA AL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL QUE EN CASO DE RESULTAR PROCEDENTE LA EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA, EN PLENO USO DE FACULTADES QUE LE OTORGA EL ARTICULO Nº 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.

A T E N T A M E N T E NAVOLATO, SINALOA. A 12 DE ABRIL DEL 2021

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE

C.c.p. Archivo.





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

EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DIA 15 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 COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. LA CUAL SE FINANCIARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS CORRESPONDIENTES AL: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL (FAIS 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 \$ 388,306.56 + 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.

Var of on Ander





## 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 \$ 388,306.56 + I.V.A. QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DE ART. 62 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).

POR TODO LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, ESTE COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL DICTAMINA LA PROCEDENCIA DE EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA DE MANERA FAVORABLE. POR ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN EL ART. No. 62 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE SINALOA Y GARANTIZAR LOS CRITERIOS A QUE SE HACEN MENCIÓN.

#### **DESIGNACION DEL CONTRATISTA:**

EL COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL ANALIZO LAS EMPRESAS INVITADAS A PARTICIPAR; SUS PRESUPUESTOS, DEBIDAMENTE INSCRITOS EN EL PADRON DE CONTRATISTAS, QUE CUENTAN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA, QUE CUENTAN CON LOS RECURSOS TECNICOS-FINANCIEROS Y DEMAS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

Varyin Had







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

DERIVADO DE ESTE ANALISIS SE CONCLUYE QUE LA EMPRESA QUE PRESENTA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO ES "EDUARDO SANTIESTEBAN ESCALANTE"

QUEDANDO ASI LA EMPRESA "EDUARDO SANTIESTEBAN ESCALANTE" A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 15:00 HRS. DEL DIA 15 DE ABRIL DEL 2021.

COMITÉ DE OBRA DEL AYUNTA	AMIENTO DE NAVOLATO
NOMBRE Y CARGO	FIRMA
01 ARQ. BOGAR DÏAZ 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 E JECUTIVO 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					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	Total
Olave	REHABILITACION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.					
	ESTRUCTURA					
S-01	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	112.47	\$	343.72	\$ 38,658.19
ES-03	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	112.47	\$	1,203.16	\$ 135,319.41
S-04	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.	ML	112.47	\$	251.54	\$ 28,290.70
S-05	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	112.47	\$	125.43	\$ 14,107.11
S-06	PRETIL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (HASTA 20 CMS) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	ML	43.90	\$	131.43	\$ 5,769.78
	Total de ESTRUCTURA					\$ 222,145.19
	INSTALACION ELECTRICA					
E-01	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	20.00	\$	944.28	\$ 18,885.60
E-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO4 INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$	1,686.34	\$ 1,6 <mark>8</mark> 6.34
Ξ-03	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$	180.86	\$ 2,712.90
	Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 23,284.84
	ENJARRES					
E-01	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	28.64	\$	101.10	\$ 2,895.50
-02	FILOS Y PERFILADO DE PRETIL CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5 INCLUYE RELLENO DE ALVEOLOS DE BLOCK	ML	43.90	\$	121.09	\$ 5,315.85
-03	ENJARRE DE MUROS CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO ( $0.0\ A\ 3.0\ MTS.)$	M2	113.71	\$	211.80	\$ 24,083.78
E-04	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO	M2		570	218.47	24,571.32
-05	ENJARRE DE PERIMETRO DE LOSA Y PRETIL CON ESTUCO ACABADO FLOTEADO ( 0.0 A 3.0 MTS. )	M2	17.56	\$	218.47	\$ 3,836.33
E-06	ENJARRE DE COLUMNAS CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO ( $0.0\ A$ $3.0\ MTS.$ )	M2	15.12	\$	218.47	\$ 3,303.27
	Total de ENJARRES					\$ 64,006.05
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES					
CH-01	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	1.54	\$	2,508.24	\$ 3,862.69
CH-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LAMINADA DE 0.70 x 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	2.00	\$	4,254.85	\$ 8,509.70
CH-04	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1",	M2	1.54	\$	2,209.37	\$ 3,402.43

ARO BOGAR DIAZ OBESO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

#### H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

*	DIRECCION DE OBRAS PUBLICA  Presupuesto	10			
		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Clave	Descripción INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	Unidad	Januau	 unitario	Total
СН	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA DE ACERO ENROLLABLE DE 2.00X2.10 MTS	PZA	1.00	\$ 8,566.80	\$ 8,566.80
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				\$ 24,341.62
	INSTALACION HIDRAULICA				
IH-01	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	3.00	\$ 649.73	\$ 1,949.19
IH-02	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA OVALIN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 649.73	\$ 1,299.46
IH-03	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	\$ 224.81	\$ 3,372.15
IH-04	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 743.95	\$ 743.95
IH-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 734.59	\$ 734.59
	Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$ 8,099.34
	INSTALACION SANITARIA				
IS-01	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 986.76	\$ 986.76
IS-02	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA OVALIN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 795.20	\$ 1,590.40
IS-03	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	15.00	\$ 269.62	\$ 4,044.30
IS-04	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 PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	3.00	\$ 2,658.87	\$ 7,976.61
	Total de INSTALACION SANITARIA				\$ 14,598.07
	MUEBLES SANITARIOS				
MS-01	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	\$ 3,186.42	\$ 6,372.84
MS-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE: CESPOL, LLAVE DE ECONOMIZADORA ANTIRROBO, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,402.70	\$ 4,805.40
MS-03	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	\$ 3,596.35	\$ 3,596.35
MS-04	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	1.76	\$ 1,014.56	\$ 1,785.63
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$ 16,560.22

ARO BOGAR DIAZ OBESO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

#### H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

	Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario		Total
	AZULEJO					2	
V-01	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 X 30 CMS. LISO, CALIDAD MEDIA	M2	1.32	\$	406.76		536.92
	Total de AZULEJO					\$	536.92
	PINTURA						
P-01	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	258.86	\$	56.92	\$	14,734.31
	Total de PINTURA					\$	14,734.31
	Total de REHABILITACION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.					\$	388,306.56
						\$	388,306.56
	Subtotal de Presupuesto			j	.V.A 16% Total		62,129.05 450,435.6

ARO BOGAR DIAZ OBESO DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



### **EDUARDO SANTIESTEBAN ESCALANTE**

Calle: Decima #945 Col. Santa Anita. Navolato, Sinaloa. Cel: (672) 114.72.65 eduardo.santi.facturas@hotmail.com R.F.C SAEE-841107-R54

	Presupuesto		
Clave	Descripción Unidad Cantidad Precio unitario		Total
	CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.		
	ESTRUCTURA	\$	219,482.88
	INSTALACION ELECTRICA	\$	21,033.03
	ENJARRES	\$	69,268.40
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES	\$	22,824.12
	INSTALACION HIDRAULICA	\$	7,459.57
	INSTALACION SANITARIA	\$	14,844.2
	MUEBLES SANITARIOS	\$	16,204.2
	AZULEJO	\$	625.6
	PINTURA	\$	14,682.5
	Total de CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.	\$	386,424.62
	** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N. **		
	Subtotal de Presupuesto ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N. **	\$	386,424.62
	IVA 16%		61,827.94 448,252.56
	** CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.	**	

C. EDUARDO SANTIESTEBAN ESCALANTE REPRESENTANTE LEGAL



### CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN Constelación de Orión #1702 Col. Calderón Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900

R.F.C. SAEC-820608-NT0

	Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.				**************************************
	ESTRUCTURA				
ES-01	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	112.47	\$ 353,91	\$ 39,804.26
ES-03	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	112.47	\$ 1,152.92	\$ 129,668.91
ES-04	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.	ML	112.47	\$ 271.68	\$ 30,555.85
ES-05	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	112.47	\$ 120.03	\$ 13,499.77
ES-06	PRETIL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (HASTA 20 CMS) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	ML	43.90	\$ 158.32	\$ 6,950.25
	Total de ESTRUCTURA				\$ 220,479.04
	INSTALACION ELECTRICA				
IE-01	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	20.00	\$ 844.00	\$ 16,880.00
IE-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO4 INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,690.23	\$ 1,690.23
IE-03	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 170.56	\$ 2,558.40
	Total de INSTALACION ELECTRICA				\$ 21,128.63
	ENJARRES				
E-01	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	28.64	\$ 128.55	\$ 3,681.67
E-02	FILOS Y PERFILADO DE PRETIL CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5 INCLUYE RELLENO DE ALVEOLOS DE BLOCK	ML	43.90	\$ 128.76	\$ 5,652.56
E-03	ENJARRE DE MUROS CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO ( $0.0\ A$ $3.0\ MTS.$ )	M2	113.71	\$ 221.51	\$ 25,187.90
E-04	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO	M2	112.47	\$ 241.55	\$ 27,167.13
E-05	ENJARRE DE PERIMETRO DE LOSA Y PRETIL CON ESTUCO ACABADO FLOTEADO ( 0.0 A 3.0 MTS. )	M2	17.56	\$ 241.55	\$ 4,241.62
E-06	ENJARRE DE COLUMNAS CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO ( 0.0 A 3.0 MTS. )	M2	15.12	\$ 241.55	\$ 3,652.24
	Total de ENJARRES  C. CARLOS SANTIESTEBAN E	\			\$ 69,583.12

C. CARLOS SANTIESPEBAN ESCALANTE REPRESENTANTE LEGAL



### CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN Constelación de Orión #1702 Col. Calderón Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900

R.F.C. SAEC-820608-NT0

	Presupuesto						
Clave	•	Unidad	Cantidad		Precio unitario	***	Total
CH-01	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES  CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	1.54	\$	2,358.20	\$	3,631.63
CH-03		PZA	2.00	\$	4,245.32	\$	8,490.64
CH-04		M2	1.54	\$	2,029.15	\$	3,124.89
CH	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA DE ACERO ENROLLABLE DE 2.00X2.10 MTS	PZA	1.00	\$	7,680.71	\$	7,680.71
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES INSTALACION HIDRAULICA					\$	22,927.87
H-01	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	3.00	\$	592.10	\$	1,776.30
1-02	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA OVALIN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$	592.10	\$	1,184.20
1-03	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	\$	196.79	\$	2,951.85
1-04	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$	819.32	\$	819.32
1-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$	761.84	\$	761.84
	Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$	7,493.51
	INSTALACION SANITARIA						
-01	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$	779.41	\$	779.41
-02	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA OVALIN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$	622.00	\$	1,244.00
-03	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	15.00	\$	332.99	\$	4,994.85
-04	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 PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	3.00	2	,631.11	\$	7,893.33
	Total de INSTALACION SANITARIA	X				S	14,911.59

C. CARLOS SANTIESPEBAN ESCALANTE REPRESENTANTE LEGAL



### CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE

CONSTRUCCIÓN Y TERRACERÍAS SANTIESTEBAN Constelación de Orión #1702 Col. Calderón Navolato, Sin. | Cel. 672 7513900

R.F.C. SAEC-820608-NT0

	Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	MUEBLES SANITARIOS					1011
MS-01	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	\$ 3,066.36	\$	6,132.72
MS-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE: CESPOL, LLAVE DE ECONOMIZADORA ANTIRROBO, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,351.65	\$	4,703.30
MS-03	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	\$ 3,457.73	\$	3,457.73
MS-04	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	1.76	\$ 1,127.37	\$	1,984.17
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	16,277.92
	AZULEJO				Ψ	10,211.52
V-01	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 X 30 CMS. LISO, CALIDAD MEDIA	M2	1.32	\$ 476.09	\$	628.44
	Total de AZULEJO				\$	628.44
	PINTURA				×.	020.44
P-01	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	258.86	56.97	\$	14,747.25
	Total de PINTURA				S	14,747.25
	Total de CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.				\$	388,177.37
	Subtotal de Presupuesto				\$	388,177.37
				IVA 16% Total		62,108.38 450,285.75

C. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE REPRESENTANTE LEGAL



### **CESAR HERNANDEZ JIMENEZ**

ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES CAESAR Golfo de California No. 1491 Col. Nuevo Culiacán Culiacán, Sinaloa Tel. 667 104 1282 R.F.C. HEJC-760309-369

	Presupuesto			. 50		
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.	ž.			100000	
	ESTRUCTURA					
ES-01	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	112.47	\$	353,27	\$ 39,732.28
ES-03	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	112.47	\$	1,150.84	\$ 129,434.97
S-04	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.	ML	112.47	\$	271.18	\$ 30,499.61
S-05	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE BASE AGUA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	112.47	\$	119.82	\$ 13,476.16
S-06	PRETIL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (HASTA 20 CMS) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	ML	43.90	\$	158.04	\$ 6,937.96
	Total de ESTRUCTURA					\$ 220,080.98
	INSTALACION ELECTRICA				ja j	
-01	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	20.00	\$	842.47	\$ 16,849.40
-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO4 INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$	1,687.17	\$ 1,687.17
-03	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION PARA COLOCACION DE CABLEADO, POLIDUCTO DE 1", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$	170.25	\$ 2,553.75
	Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 21,090.32
	ENJARRES					
-01	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	28.64	\$	128.32	\$ 3,675.08
02	FILOS Y PERFILADO DE PRETIL CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPORCION 1:5 INCLUYE RELLENO DE ALVEOLOS DE BLOCK	ML	43,90	\$	128.52	\$ 5,642.03
03	ENJARRE DE MUROS CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO ( 0.0 A 3.0 MTS.)	M2	113.71	\$	221.11	\$ 25,142.42
)4	ENJARRE DE LOSA CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO	M2	112.47	\$	241.12	\$ 27,118.77
05	ENJARRE DE PERIMETRO DE LOSA Y PRETIL CON ESTUCO ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	17.56	\$	241.12	\$ 4,234.07
06	ENJARRE DE COLUMNAS CON ESTUCO, ACABADO FLOTEADO ( 0.0 A 3.0 MTS. )	M2	15.12	\$	241.12	\$ 3,645.73
	Total de ENJARRES  C. CESAR HERNANDEZ JIN	MENEZ				\$ 69,458.10

C. CESAR HERNANDEZ JIMENEZ REPRESENTANTE LEGAL



#### **CESAR HERNANDEZ JIMENEZ**

ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES CAESAR Golfo de California No. 1491 Col. Nuevo Culiacán Culiacán, Sinaloa Tel. 667 104 1282 R.F.C. HEJC-760309-369

	Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	 Total
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				 
CH-01	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	1.54	\$ 2,353.93	\$ 3,625.05
CH-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PREFABRICADA LAMINADA DE 0.70 x 2.10 MTS., MARCO CON PERFIL 130, INCLUYE: BISAGRAS DE LIBRO DE 3", CHAPA Y FONDO.	PZA	2.00	\$ 4,237.64	\$ 8,475.28
CH-04	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	1.54	\$ 2,025.47	\$ 3,119.22
CH	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA DE ACERO ENROLLABLE DE 2.00X2.10 MTS	PZA	1.00	\$ 7,666.81	\$ 7,666.81
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES				\$ 22,886.36
	INSTALACION HIDRAULICA				
IH-01	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	3.00	\$ 591.02	\$ 1,773.06
IH-02	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA OVALIN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 591.02	\$ 1,182.04
IH-03	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	\$ 196.44	\$ 2,946.60
IH-04	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 817.84	\$ 817.84
IH-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUAS PLUVIALES, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 760.46	\$ 760.46
	Total de INSTALACION HIDRAULICA				\$ 7,480.00
· ·	INSTALACION SANITARIA				
IS-01	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 777.99	\$ 777.99
IS-02	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA OVALIN, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 620.87	\$ 1,241.74
IS-03	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	15.00	\$ 332.39	\$ 4,985.85
IS-04	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 PINTADO CON FONDO ANTICORROSIVO.	PZA	3.00	\$ 2,626.35	\$ 7,879.05
	Total de INSTALACION SANITARIA				\$ 14,884.63

C. CESAR HERNANDEZ JIMENEZ REPRESENTANTE LEGAL



#### **CESAR HERNANDEZ JIMENEZ**

ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES CAESAR Golfo de California No. 1491 Col. Nuevo Culiacán Culiacán, Sinaloa Tel. 667 104 1282 R.F.C. HEJC-760309-369

	Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	MUEBLES SANITARIOS					
MS-01	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	\$ 3,060.82	\$	6,121.64
MS-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN BLANCO, CALIDAD MEDIA, INCLUYE: CESPOL, LLAVE DE ECONOMIZADORA ANTIRROBO, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 2,347.39	\$	4,694.78
MS-03	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	\$ 3,451.47	\$	3,451.47
MS-04	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	1.76	\$ 1,125.32	\$	1,980.56
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	16,248.45
	AZULEJO					
V-01	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO DE 20 X 30 CMS. LISO, CALIDAD MEDIA	M2	1.32	\$ 475.23	\$	627.30
	Total de AZULEJO				\$	627.30
	PINTURA					727 28
P-01	PINTURA VINILICA LAVABLE CALIDAD MEDIA, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	258.86	\$ 56.87	\$	14,721.37
·	Total de PINTURA				\$	14,721.37
	Total de CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO EN LA COLONIA LAS VEGAS DE LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA.				\$	387,477.51
	Subtotal de Presupuesto				\$	387,477.51
	,•			IVA 16% Total	3.50	61,996.40 449,473.91

C. CESAR HERNANDEZ JIMENEZ REPRESENTANTE LEGAL