



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: **CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.** PARA QUE EL COMITE DE OBRA MUNICIPAL ANALICE Y EN SU CASO DETERMINE LA PROCEDENCIA O NO DE EMITIR EL DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA.

EL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCION DE LA PRESENTE OBRA, SE REALIZARÁ CON RECURSOS ECONOMICOS PROVENIENTES DEL **IMPUESTO PREDIAL RUSTICO.**

LA FECHA CONTEMPLADA DE **INICIO DE LA OBRA ES APARTIR DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2021** Y EL **TERMINO DE LA MISMA SERÁ EL DIA 12 DE OCTUBRE DE 2021.**

SIENDO EL **IMPORTE DEL PRESUPUESTO BASE DE LA OBRA POR LA CANTIDAD DE \$ 573,055.47 + 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 **\$ 573,055.47 + I.V.A.** QUEDA COMPRENDIDO DENTRO DEL **PARRAFO UNO DEL ART. 62 DE LA LEY. (RANGO PARA PODER CONTRATARSE MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA).**

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

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



Juntos por el cambio



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

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

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

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

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

**ATENTAMENTE
NAVOLATO, SINALOA. A 23 DE AGOSTO DEL 2021**


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


DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



DICTAMEN DE EXCEPCION A LA LICITACION PÚBLICA

COMITÉ DE OBRA DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

EN LA CIUDAD DE NAVOLATO, SINALOA. SIENDO LAS **09:00 HORAS DEL DIA 28 DE AGOSTO 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 **CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.**

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** PARA HACER EL ANALISIS DE LA SOLICITUD DE EXCEPCION A LA LICITACION PUBLICA DE LA OBRA ARRIBA EN 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 \$ 573,055.47 + I.V.A.

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

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

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

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

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

[Handwritten signature in blue ink]
[Handwritten signature in blue ink: Vazquez Arada]

[Handwritten signature in blue ink]



Juntos por el cambio



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

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** VERIFICÓ QUE DICHA OBRA SE ENCUENTRE APROBADA PARA SU EJECUCION A TRAVÉS DEL CABIDO MUNICIPAL Y/O ACTA DE SUBCOMITE DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, DEPENDIENDO DEL PROGRAMA CON EL CUAL SE FINANCIÓ LA OBRA.

EL **COMITÉ DE OBRA MUNICIPAL** VERIFICÓ QUE LAS EMPRESAS INVITADAS CUENTEN CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA Y CON LOS RECURSOS TECNICOS, FINANACIEROS Y DEMÁS NECESARIOS DE ACUERDO A LAS CARACTERISTICAS Y MAGNITUD DE LA CITADA OBRA.

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

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

ARTÍCULO 62 DE LA LEY:

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

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

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

DE LO ANTERIOR SE DESPRENDE QUE EL PRESUPUESTO BASE DE NUESTRA OBRA DE \$ 573,055.47 + 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.

Carquis Fernando

J.



Juntos por el cambio



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

DERIVADO DE ESTE ANALISIS SE CONCLUYE QUE LA EMPRESA QUE PRESENTA LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL BENEFICIO DEL MUNICIPIO DE NAVOLATO ES “URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.”

QUEDANDO ASI LA EMPRESA “URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.” A CONTRATAR PARA EJECUTAR LA OBRA CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE FIRMA LA PRESENTE POR LOS ASISTENTES A LA REUNION, SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 28 DE AGOSTO DEL 2021.

COMITÉ DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO

NOMBRE Y CARGO

FIRMA

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



PRESIDENTE DEL COMITE

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



SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITE

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

VOCAL DEL COMITE

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

VOCAL DEL COMITE

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



VOCAL DEL COMITE

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.				
CERCA PERIMETRAL				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	325.00	\$ 12.29	\$ 3,994.25
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.87	\$ 306.89	\$ 1,494.55
ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., PARA MUERTO DE POSTE.	M3	4.87	\$ 2,296.80	\$ 11,185.42
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	318.00	\$ 677.21	\$ 215,352.78
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	325.00	\$ 326.00	\$ 105,950.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,444.40	\$ 4,444.40
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 6.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 10,837.54	\$ 10,837.54
Total de CERCA PERIMETRAL			\$	353,258.94
PORTERIA				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE 4.0 X 2.50 MTS. DE ALTURA A BASE DE TUBO FIERRO NEGRO DE 4" Ø CED. 40, CON GANCHOS DE ALAMBRE DE 1/4" PARA SUJETAR RED, INCLUYE : SOPORTE PARA RED CON TUBO DE 2". CED. 40, MUERTOS DE CONCRETO DE 30 X 30 X 50 CMS. FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, SOLDADURA, RECORTES, DESPERCIOS, RED PARA PORTERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 25,146.45	\$ 50,292.90
Total de PORTERIA			\$	50,292.90
ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	ML	12.00	\$ 12.29	\$ 147.48
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	1.92	\$ 306.89	\$ 589.23
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	1.92	\$ 184.26	\$ 353.78
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	3.00	\$ 1,340.79	\$ 4,022.37
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	3.00	\$ 395.76	\$ 1,187.28
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3	1.44	\$ 153.43	\$ 220.94

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.				
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	9.00	\$ 296.49	\$ 2,668.41
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. (DE 2.0 MTS. A 6.0 MTS. DE ALTURA), LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO, INCLUYE BARRA SUPERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO..	ML	24.00	\$ 982.86	\$ 23,588.64
Total de ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA			\$	32,778.13
SERVICIOS SANITARIOS				
PRELIMINARES				
TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	\$ 14.13	\$ 63.59
Total de PRELIMINARES			\$	63.59
EXCAVACIONES				
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.00	\$ 306.89	\$ 1,227.56
Total de EXCAVACIONES			\$	1,227.56
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 SOBANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$ 184.26	\$ 737.04
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	\$ 1,340.79	\$ 5,363.16
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	\$ 395.76	\$ 1,583.04
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$ 153.43	\$ 490.98
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	\$ 318.27	\$ 3,055.39
SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$ 575.72	\$ 575.72
Total de CIMENTACION			\$	11,805.33
ESTRUCTURA				
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	\$ 388.08	\$ 1,746.36
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	\$ 487.98	\$ 7,993.11
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	\$ 318.27	\$ 3,055.39

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto					
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
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	\$	313.10	\$ 3,005.76
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	\$	296.49	\$ 5,188.58
LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.60	\$	1,120.78	\$ 7,397.15
PRETEL 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	\$	254.42	\$ 2,645.97
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	\$	140.37	\$ 1,459.85
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	\$	142.46	\$ 940.24
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	\$	2,811.67	\$ 2,811.67
Total de ESTRUCTURA					\$ 36,244.08
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	\$	1,011.85	\$ 6,071.10
SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$	1,481.36	\$ 1,481.36
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	\$	317.01	\$ 4,755.15
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 12,307.61
ENJARRES					
ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$	208.31	\$ 1,374.85
ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$	208.31	\$ 10,873.78
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	\$	134.92	\$ 7,960.28
Total de ENJARRES					\$ 20,208.91
PUERTAS, CANCKERIA Y PROTECCIONES					
CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2' EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$	1,851.06	\$ 925.53

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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	\$ 2,753.55	\$ 12,941.69
SUMINISTRO Y COLOCACION 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	\$ 3,910.10	\$ 7,820.20
Total de PUERTAS, CANCEKERIA Y PROTECCIONES			\$	21,687.42
INSTALACION HIDRAULICA				
SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 606.74	\$ 1,213.48
SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 606.74	\$ 1,213.48
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 968.28	\$ 968.28
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	\$ 153.77	\$ 922.62
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	\$ 2,898.22	\$ 2,898.22
Total de INSTALACION HIDRAULICA			\$	7,216.08
INSTALACION SANITARIA				
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 858.38	\$ 1,716.76
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 645.10	\$ 1,290.20
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	12.00	\$ 281.89	\$ 3,382.68
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	1.00	\$ 2,999.41	\$ 2,999.41
Total de INSTALACION SANITARIA			\$	9,389.05
MUEBLES SANITARIOS				
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	\$ 2,491.54	\$ 4,983.08
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	\$ 1,540.62	\$ 3,081.24

ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE NAVOLATO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Presupuesto				
Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
OBRA.				
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	\$ 2,811.67	\$ 2,811.67
Total de MUEBLES SANITARIOS			\$	10,875.99
VITROPISO Y AZULEJOS				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBFRANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50	\$ 414.90	\$ 1,867.05
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALMACENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBFRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.20	\$ 94.68	\$ 965.74
Total de VITROPISO Y AZULEJOS			\$	2,832.79
PINTURA				
PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBFRANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 48.76	\$ 2,867.09
Total de PINTURA			\$	2,867.09
Total de SERVICIOS SANITARIOS			\$	136,725.50
Total de CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.			\$	573,055.47
Subtotal de Presupuesto			\$	573,055.47
			IVA 16%	\$ 91,688.88
			Total	\$ 664,744.35


 ARQ. BOGAR DIAZ OBESO
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



URBAMA

OBRA DE CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
CERCA Y BAÑOS						
CERCA PERIMETRAL						
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRE ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. Precio unitario: ** TRECE PESOS 92/100 M.N. **	ML	325.00	\$ 13.92	\$	4,524.00
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" C PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	M3	4.87	\$ 369.30	\$	1,798.49
*TEMP17	ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CI PARA MUERTO DE POSTE. Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 89/100 M.N. **	M3	4.87	\$ 2,104.89	\$	10,250.81
*TEMP4.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE. Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 39/100 M.N. **	ML	318.00	\$ 725.39	\$	230,674.02
*TEMP21	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. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **	ML	325.00	\$ 338.11	\$	109,885.75
012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,823.30	\$	4,823.30
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE C HOJAS EN MEDIDAS DE 6.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** ONCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 11,931.81	\$	11,931.81
Total de CERCA PERIMETRAL					\$	373,888.18
** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. **						
PORTERIA						
010893220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE 2 X 2.50 MTS. DE ALTURA A BASE DE TUBO FIERRO NEGRO DE 4" Ø CED. 40, CON GANCHOS DE ALAMBRE DE 1/4" PARA SUJETAR RED, INCLUYE : SOPORTE PARA RED CON TUBO DE 2". CED. 40, MUERTOS DE CONCRETO DE 30 X 30 X 50 CMS.	PZA	2.00	\$ 25,979.15	\$	51,594.30

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionescorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, SOLDADURA, RECORTES, DESPERCIOS, RED PARA PORTERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTICINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **					
	Total de PORTERIA				\$	51,594.30
	** CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **					
	ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA					
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRE ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. Precio unitario: ** TRECE PESOS 92/100 M.N. **	ML	12.00	\$ 13.92	\$	167.04
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" C PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	M3	1.92	\$ 369.30	\$	709.06
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DI 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. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	M2	1.92	\$ 199.90	\$	383.81
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 M ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,053.94	\$	3,161.82
*TEMP94	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMA CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 622.71	\$	1,868.13
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. **	M3	1.44	\$ 88.35	\$	127.22
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRE ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **	ML	9.00	\$ 338.11	\$	3,042.99
*TEMP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAI CICLONICA DE 2 MTS. (DE 2.0 MTS. A 6.0 MTS. DE ALTURA), LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO, INCLUYE BARRA SUPERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	24.00	\$ 725.39	\$	17,409.36

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionescorrales@hotmail.com

Presidentés #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA DE CONSTRUCCION DE CERCAS PERIMETRALES Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	CORRECTO FUNCIONAMIENTO. Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 39/100 M.N. **					
	Total de ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA ** VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **				\$	26,869.43
	SERVICIOS SANITARIOS					
	PRELIMINARES					
*TEMP3	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRE ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE CONTROL. Precio unitario: ** TRECE PESOS 92/100 M.N. **	M2	4.50	\$ 13.92	\$	62.64
	Total de PRELIMINARES ** SESENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **				\$	62.64
	EXCAVACIONES					
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" C PICO Y PALA DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **	M3	4.00	\$ 369.30	\$	1,477.20
	Total de EXCAVACIONES ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **				\$	1,477.20
	CIMENTACION					
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DI 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. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	M2	4.00	\$ 199.90	\$	799.60
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 M ARMADA CON VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 1,053.94	\$	4,215.76
*TEMP94	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMA CON ARMEX 15 X 20 - 4. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 71/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 622.71	\$	2,490.84
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N. **	M3	3.20	\$ 88.35	\$	282.72
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO,	ML	9.60	\$ 338.11	\$	3,245.86

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionscorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA DE CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE
INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales
S.A. de C.V.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **				
*TEMP97	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA COMPACTACION CON MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 42/100 M.N. **	M3	1.00	\$ 450.42	\$ 450.42
Total de CIMENTACION					\$ 11,485.20
** ONCE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **					
ESTRUCTURA					
9	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS ESPESOR, ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N. **	M2	4.50	\$ 378.47	\$ 1,703.12
5	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASEN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **	M2	16.38	\$ 451.88	\$ 7,401.79
*TEMP5	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **	ML	9.60	\$ 338.11	\$ 3,245.86
*TEMP106	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	ML	9.60	\$ 252.04	\$ 2,419.58
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRE ARMADO CON ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **	ML	17.50	\$ 338.11	\$ 5,916.93
8	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. ESPESOR, REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO. Precio unitario: ** UN MIL QUINCE PESOS 86/100 M.N. **	M2	6.60	\$ 1,015.86	\$ 6,704.68
*TEMP10	PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA,	ML	10.40	\$ 181.51	\$ 1,887.70

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionscorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	ACABADO COMUN Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 51/100 M.N. **					
*TEMP9	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEME ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 49/100 M.N. **	ML	10.40	\$ 109.49	\$	1,138.70
0003	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZUL CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 12/100 M.N. **	M2	6.60	\$ 125.12	\$	825.79
*TEMP11	FABRICACION DE BASE PARA TINACO 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 Precio unitario: ** DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,465.28	\$	2,465.28
	Total de ESTRUCTURA ** TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 43/100 M.N. **				\$	33,709.43
	INSTALACION ELECTRICA					
*TEMP110	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 Precio unitario: ** UN MIL CUATRO PESOS 33/100 M.N. **	SAL	6.00	\$ 1,004.33	\$	6,025.98
*TEMP111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO CARGA QO2, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 1,109.25	\$	1,109.25
*TEMP112	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES 8, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 57/100 M.N. **	ML	15.00	\$ 224.57	\$	3,368.55
	Total de INSTALACION ELECTRICA ** DIEZ MIL QUINIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N. **				\$	10,503.78

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionescorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA DE CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
ENJARRE						
*TEMP113	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACAE PULIDO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	M2	6.60	\$ 182.29	\$	1,203.11
*TEMP114	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACAE FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.) Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 29/100 M.N. **	M2	52.20	\$ 182.29	\$	9,515.54
*TEMP115	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTEM-ARENA EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO TRES PESOS 54/100 M.N. **	ML	59.00	\$ 103.54	\$	6,108.86
Total de ENJARRE					\$	16,827.51
** DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 51/100 M.N. **						
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES.						
*TEMP116	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O COLOR DE 2" EN VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N. **	M2	0.50	\$ 2,379.09	\$	1,189.55
*TEMP118	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION PROTECCION A BASE DE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **	M2	4.70	\$ 1,262.21	\$	5,932.39
*TEMP117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUI MULTIPANEL LAMINADA LISA CON MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 3,286.03	\$	6,572.06
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES.					\$	13,694.00
** TRECE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **						
INSTALACION HIDRAULICA						
*TEMP122	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS OCHO PESOS 25/100 M.N. **	SAL	2.00	\$ 608.25	\$	1,216.50
*TEMP123	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SEIS PESOS 38/100 M.N. **	SAL	2.00	\$ 606.38	\$	1,212.76
*TEMP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. **	SAL	1.00	\$ 1,098.21	\$	1,098.21

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionescorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
*TEMP125	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. Precio unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 84/100 M.N. **	ML	6.00	\$ 129.84	\$	779.04
110	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. Precio unitario: ** TRES MIL OCHENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,083.46	\$	3,083.46
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$	7,389.97
** SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **						
INSTALACION SANITARIA						
*TEMP127	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. **	SAL	2.00	\$ 678.01	\$	1,356.02
*TEMP128	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 47/100 M.N. **	SAL	2.00	\$ 517.47	\$	1,034.94
*TEMP131	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. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **	ML	12.00	\$ 132.56	\$	1,590.72
*TEMP132	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO 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	1.00	\$ 3,162.20	\$	3,162.20

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionscorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales S.A. de C.V.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. **				\$	7,143.88
	Total de INSTALACION SANITARIA					
	** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **					
	MUEBLES SANITARIOS					
*TEMP133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. C/ BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,940.71	\$	3,881.42
	Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 71/100 M.N. **					
*TEMP134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAV 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	\$ 1,707.27	\$	3,414.54
	Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 27/100 M.N. **					
*TEMP136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINOTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,078.80	\$	4,078.80
	Precio unitario: ** CUATRO MIL SETENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **					
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	11,374.76
	** ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. **					
	VITROPISO Y AZULEJOS					
145453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITRO PEGADO A BASE DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50	\$ 381.20	\$	1,715.40
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **					
51236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZC ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.20	\$ 103.57	\$	1,056.41
	Precio unitario: ** CIENTO TRES PESOS 57/100 M.N. **					
	Total de VITROPISO Y AZULEJOS				\$	2,771.81
	** DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. **					

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL



(672) 727 7276



Construccionscorrales@hotmail.com



Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4



URBAMA

OBRA CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE
INFONAVIT LAS PALMAS, SIND. DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Urbanizaciones y edificaciones Corrales
S.A. de C.V.

Presupuesto

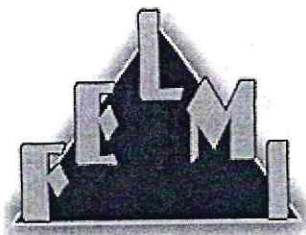
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PINTURA				
05584	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BERE SIMILAR, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	M2	58.80	\$ 59.59	\$ 3,503.89
	Total de PINTURA ** TRES MIL QUINIENTOS TRES PESOS 89/100 M.N. **				\$ 3,503.89
	Total de SERVICIOS SANITARIOS ** CIENTO DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. **				\$ 119,944.07
	Total de CERCA Y BAÑOS ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **				\$ 572,295.98
	Subtotal de Presupuesto ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **				\$ 572,295.98
				Impuesto	\$ 0.00
				Total	\$ 572,295.98
	** QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **				

URBANIZACIONES Y EDIFICACIONES CORRALES, S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ANGEL CORRALES VILLASEÑOR
REPRESENTANTE LEGAL

(672) 727 7276 | Construccionscorrales@hotmail.com

Presidentes #229, Col. Los Pinos, Navolato, Sin. C.P. 80322. R.F.C. UEC-120310-1Z4

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

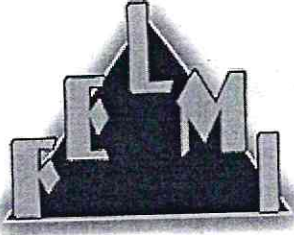


OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CERCA Y BAÑOS					
CERCA PERIMETRAL					
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES NIVELETAS DE CONTROL.	ML	325.00	\$ 13.93	\$ 4,527.25
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.87	\$ 369.63	\$ 1,800.10
*TEMP17	ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., PA MUERTO DE POSTE.	M3	4.87	\$ 2,106.81	\$ 10,260.16
*TEMP4.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE MTS., LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	318.00	\$ 726.05	\$ 230,883.90
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARM 15 X 20 - 4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	325.00	\$ 338.42	\$ 109,986.50
012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,827.72	\$ 4,827.72
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS MEDIDAS DE 6.0 X 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 11,942.75	\$ 11,942.75
Total de CERCA PERIMETRAL					\$ 374,228.38
PORTERIA					
010893220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE 4.0 X 2.50 M DE ALTURA A BASE DE TUBO FIERRO NEGRO DE 4" Ø CED. 40, CON GANCHOS DE ALAMBRON DE 1/4" PARA SUJETAR RED, INCLUYE : SOPORTE PARA RED CON TUBO DE 2". CED. 40, MUERTOS DE CONCRETO DE 30 X 30 X 50 CMS. FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, SOLDADURA, RECORTES, DESPERCIOS, RED PARA PORTERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 25,820.79	\$ 51,641.58
Total de PORTERIA					\$ 51,641.58
ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA					
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES NIVELETAS DE CONTROL.	ML	12.00	\$ 13.93	\$ 167.16

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

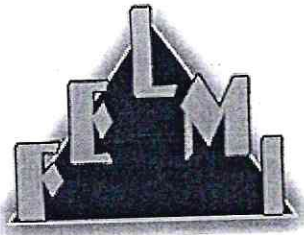


OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	1.92	\$ 369.63	\$ 709.69
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	1.92	\$ 200.08	\$ 384.15
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA C VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	3.00	\$ 1,054.91	\$ 3,164.73
*TEMP94	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARME X 20 - 4. CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	3.00	\$ 623.28	\$ 1,869.84
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.44	\$ 88.43	\$ 127.34
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO C ARME X 15 X 20 -4, CONCRETO F'c=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.00	\$ 338.42	\$ 3,045.78
*TEMP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE MTS. (DE 2.0 MTS. A 6.0 MTS. DE ALTURA), LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO, INCLUYE BARRA SUPERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO..	ML	24.00	\$ 726.05	\$ 17,425.20
Total de ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA					\$ 26,893.89
SERVICIOS SANITARIOS					
PRELIMINARES					
*TEMP3	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES NIVELETAS DE CONTROL.	M2	4.50	\$ 13.93	\$ 62.69
Total de PRELIMINARES					\$ 62.69
EXCAVACIONES					
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO PALA DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	4.00	\$ 369.63	\$ 1,478.52
Total de EXCAVACIONES					\$ 1,478.52

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

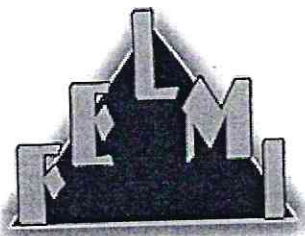


OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CIMENTACION					
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. ESPESOR PARA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$ 200.08	\$ 800.32
*TEMP93	ZAPATA AISLADA DE 1.00 x 1.00 x 0.20 MTS. ARMADA C VARS. DE 3/8" Ø @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c=200 KG/CM2.	PZA	4.00	\$ 1,054.91	\$ 4,219.64
*TEMP94	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX X 20 - 4. CONCRETO F'C=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	4.00	\$ 623.28	\$ 2,493.12
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$ 88.43	\$ 282.98
*TEMP21	DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARM 15 X 20 - 4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. , ACABADO COMUN, INCLUYE HABILITADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 338.42	\$ 3,248.83
*TEMP97	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION MEDIOS MECANICOS CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$ 450.83	\$ 450.83
Total de CIMENTACION				\$	11,495.72
ESTRUCTURA					
9	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPE ARMADO CON MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	4.50	\$ 378.82	\$ 1,704.69
5	MURO DE BLOCK 15X20X40 CMS. ASENTADO CON MORT CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN.	M2	16.38	\$ 452.29	\$ 7,408.51
*TEMP5	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCF ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 338.42	\$ 3,248.83
*TEMP106	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENT CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$ 252.28	\$ 2,421.89
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO C	ML	17.50	\$ 338.42	\$ 5,922.35

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

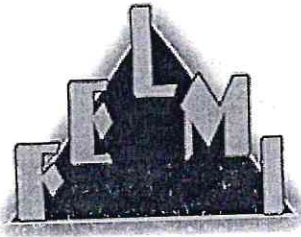


OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ARMEX 15 X 20 -4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.				
8	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPE REFORZADA CON VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.60	\$ 1,016.79	\$ 6,710.81
*TEMP10	PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENT CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 181.67	\$ 1,889.37
*TEMP9	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-AR PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 109.58	\$ 1,139.63
0003	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 125.24	\$ 826.58
*TEMP11	FABRICACION 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	\$ 2,467.55	\$ 2,467.55
Total de ESTRUCTURA					\$ 33,740.21
INSTALACION ELECTRICA					
*TEMP110	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 11 INCLUYE: CABLE # 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES, ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	\$ 1,005.26	\$ 6,031.56
*TEMP111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,110.27	\$ 1,110.27
*TEMP112	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCL EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 224.78	\$ 3,371.70
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 10,513.53

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

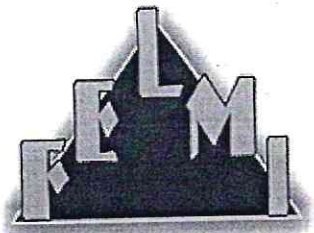


OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ENJARRE					
*TEMP113	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 182.45	\$ 1,204.17
*TEMP114	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEAL (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$ 182.45	\$ 9,523.89
*TEMP115	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-AR EN PROPORCION 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	59.00	\$ 103.64	\$ 6,114.76
Total de ENJARRE				\$	16,842.82
PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES.					
*TEMP116	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2' VENTANAS Y FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 2,381.27	\$ 1,190.64
*TEMP118	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION 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	\$ 1,263.38	\$ 5,937.89
*TEMP117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIP/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	\$ 3,289.04	\$ 6,578.08
Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES.				\$	13,706.61
INSTALACION HIDRAULICA					
*TEMP122	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 608.80	\$ 1,217.60
*TEMP123	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 606.94	\$ 1,213.88
*TEMP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,099.22	\$ 1,099.22
*TEMP125	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	\$ 129.97	\$ 779.82
110	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	PZA	1.00	\$ 3,086.29	\$ 3,086.29

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.

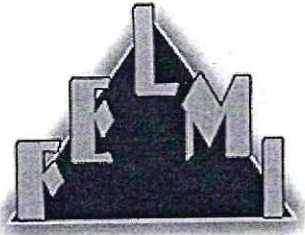


OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA APOYO DE CAJA DE MEDIDOR Y RELLENO DE ZANJA.				
	Total de INSTALACION HIDRAULICA			\$	7,396.81
	INSTALACION SANITARIA				
*TEMP127	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 678.63	\$ 1,357.26
*TEMP128	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 517.95	\$ 1,035.90
*TEMP131	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	12.00	\$ 132.68	\$ 1,592.16
*TEMP132	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MED 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	1.00	\$ 3,165.11	\$ 3,165.11
	Total de INSTALACION SANITARIA			\$	7,150.43
	MUEBLES SANITARIOS				
*TEMP133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLAJ INCLUYE ACCESORIOS, HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,942.49	\$ 3,884.98
*TEMP134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLAJ INCLUYE: CESPOL, CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,708.83	\$ 3,417.66
*TEMP136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOI TRICAPA DE PVC DE 1,100 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,082.54	\$ 4,082.54
	Total de MUEBLES SANITARIOS			\$	11,385.18
	VITROPISO Y AZULEJOS				
145453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A I	M2	4.50	\$ 381.55	\$ 1,716.98

ING. FELIPE MIER RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCCIONES FELMI, S.A. DE C.V.



OBRA: CONSTRUCCION DE CERCA PERIMETRAL Y SERVICIOS SANITARIOS EN PARQUE INFONAVIT LAS PALMAS
SINDICATURA DE VILLA ANGEL FLORES, NAVOLATO, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE PEGAZULEJO Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERO, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
51236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.20	\$ 103.66	\$ 1,057.33
	Total de VITROPISO Y AZULEJOS			\$	2,774.31
	PINTURA				
05584	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMI INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 59.65	\$ 3,507.42
	Total de PINTURA			\$	3,507.42
	Total de SERVICIOS SANITARIOS			\$	120,054.25
	Total de CERCA Y BAÑOS			\$	572,818.10
	Subtotal de Presupuesto			\$	572,818.10
				I.V.A. 16%	\$ 91,650.90
				Total	\$ 664,469.00


 ING. FELIPE MIER RAMOS
 REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CERCA Y BAÑOS					
CERCA PERIMETRAL					
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS CONTROL.	ML	325.00	\$ 13.94	\$ 4,530.50
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2 MTS.	M3	4.87	\$ 369.75	\$ 1,800.68
*TEMP17	ELABORACION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2., PARA MUERTO DE POSTE.	M3	4.87	\$ 2,107.51	\$ 10,263.57
*TEMP4.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS., LA MAI DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO Y AHOGADA EN DALA DE DESPLANTE, INCLUYE ESPADAS SENCILLAS, TRES HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, BARRA SUPERIOR Y POSTE BASE.	ML	318.00	\$ 726.29	\$ 230,960.22
*TEMP21	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	325.00	\$ 338.53	\$ 110,022.25
012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EN MEDIDAS DE 1.0 X 2.40 MTS BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,829.33	\$ 4,829.33
*TEMP1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE DOS HOJAS EN MEDIDAS DE 6.1 2.40 MTS. A BASE DE MALLA Y TUBO GALV. CON ALAMBRE DE PUAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 11,946.72	\$ 11,946.72
Total de CERCA PERIMETRAL					\$ 374,353.27
PORTERIA					
010893220	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE 4.0 X 2.50 MTS. DE ALTURA BASE DE TUBO FIERRO NEGRO DE 4" Ø CED. 40, CON GANCHOS DE ALAMBRON DE 1/4" PARA SUJETAR RED, INCLUYE : SOPORTE PARA RED CON TUBO DE 2". CED. 40, MUERTOS DE CONCRETO DE 30 X 30 X 50 CMS. FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, SOLDADURA, RECORTES, DESPERCIOS, RED PARA PORTERIA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$ 25,829.39	\$ 51,658.78
Total de PORTERIA					\$ 51,658.78
ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA					
*TEMP15	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS CONTROL.	ML	12.00	\$ 13.94	\$ 167.28
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2 MTS.	M3	1.92	\$ 369.75	\$ 709.92
*TEMP92	PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 KG/CM2, DE 5 CMS. DE ESPESOR PA ZAPATA DE CIMENTACION, INCLUYE : FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO	M2	1.92	\$ 200.15	\$ 384.29

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN OBRA, ACARREOS, TRAZOS, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.				
*TEMP93	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	3.00	\$ 1,055.26	\$ 3,165.78
*TEMP94	DADO DE CONCRETO DE 20x20 CMS. ARMADO CON ARMEX 15 X 20 - CONCRETO F'c=200 KG/CM2. CIMBRA DE MADERA, ACABADO COMUN.	PZA	3.00	\$ 623.49	\$ 1,870.47
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO C PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	1.44	\$ 88.46	\$ 127.38
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 CONCRETO F'c=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.00	\$ 338.53	\$ 3,046.77
*TEMP12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 MTS. (DE 2.0 MTS 6.0 MTS. DE ALTURA), LA MALLA DEBERA QUEDAR AMARRADA A TUBO CON ALAMBRE GALVANIZADO, INCLUYE BARRA SUPERIOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO..	ML	24.00	\$ 726.29	\$ 17,430.96
	Total de ESTRUCTURA POSTERIOR A PORTERIA				\$ 26,902.85
	SERVICIOS SANITARIOS				
	PRELIMINARES				
*TEMP3	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS CONTROL.	M2	4.50	\$ 13.94	\$ 62.73
	Total de PRELIMINARES				\$ 62.73
	EXCAVACIONES				
*TEMP16	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" CON PICO Y PALA DE 0.00 A 2 MTS.	M3	4.00	\$ 369.75	\$ 1,479.00
	Total de EXCAVACIONES				\$ 1,479.00
	CIMENTACION				
*TEMP92	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 SOBRAINTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	4.00	\$ 200.15	\$ 800.60
*TEMP93	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	\$ 1,055.26	\$ 4,221.04
*TEMP94	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	\$ 623.49	\$ 2,493.96

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
*TEMP95	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO C PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS.	M3	3.20	\$ 88.46	\$ 283.07
*TEMP21	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	\$ 338.53	\$ 3,249.89
*TEMP97	SUMINISTRO, PUESTO EN OBRA Y COMPACTACION CON MEDIOS MECAN CON MATERIAL INERTE, EN CAPAS DE 20 CMS., VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	1.00	\$ 450.99	\$ 450.99
Total de CIMENTACION				\$	11,499.55
ESTRUCTURA					
9	FIRME DE CONCRETO EN LOSAS DE 8 CMS. DE ESPESOR, ARMADO MALLA LAC 6X6 - 10/10, ACABADO FLOTEADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	M2	4:50	\$ 378.95	\$ 1,705.28
5	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	\$ 452.45	\$ 7,411.13
*TEMP5	DALA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. CONCRETO ARMADO CON ARME X 20 - 4, F'C=200 KG/CM2. ACABADO COMUN, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	9.60	\$ 338.53	\$ 3,249.89
*TEMP106	ENRASE DE BLOCK 15X20X40 CMS. (40 CMS.) ASENTADO CON MOR CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	9.60	\$ 252.36	\$ 2,422.66
*TEMP102	CASTILLO DE 15X20 CMS. DE CONCRETO ARMADO CON ARMEX 15 X 20 CONCRETO F'C=200 KG/CM2., ACABADO NORMAL, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO Y DESCIMBRADO.	ML	17.50	\$ 338.53	\$ 5,924.28
8	LOSA DE CONCRETO MACIZA DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA VARS. DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2., INCLUYE: ACABADO CON AVION, PLANEADA, HABILITADO, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.60	\$ 1,017.12	\$ 6,712.99
*TEMP10	PRETEL DE BLOCK 15X20X40 CMS. (20 CMS.) ASENTADO CON MOR CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0.0 A 3.0 MTS. DE ALTURA, ACABADO COMUN	ML	10.40	\$ 181.73	\$ 1,889.99
*TEMP9	CHAFLAN A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, DE 0 3.0 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	10.40	\$ 109.62	\$ 1,140.05
0003	IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZ ELASTOMERICO FIBRATADO, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADOR ADHERENTE, CEMENTO PLASTICO, MEMBRANA REFORZADA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	6.60	\$ 125.28	\$ 826.85
*TEMP11	FABRICACION DE BASE PARA TINACO EN MEDIDAS DE 1.20 X 1.20 MT 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	PZA	1.00	\$ 2,468.37	\$ 2,468.37

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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				\$ 33,751.49
	Total de ESTRUCTURA				
	INSTALACION ELECTRICA				
*TEMP110	SALIDA ELECTRICA DE CENTROS Y CONTACTOS DE 110 V. INCLUYE: CAB 12, 14, CAJA CHALUPA, CONTACTOS, APAGADORES, ROSETA, TAPA DE 1-2-3 VENTANAS Y FOCO AHORRADOR	SAL	6.00	\$ 1,005.59	\$ 6,033.54
*TEMP111	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO2, INCI INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x20 AMPS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$ 1,110.64	\$ 1,110.64
*TEMP112	ALIMENTACION ELECTRICA CON 3 CABLES No. 8, INCLUYE: EXCAVACION Y/O DEMOLICIONES PARA COLOCACION DE POLIDUCTO DE 1", CABLEADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	15.00	\$ 224.85	\$ 3,372.75
	Total de INSTALACION ELECTRICA				\$ 10,516.93
	ENJARRE				
*TEMP113	ENJARRE DE LOSA CON MORTERO, ACABADO PULIDO.	M2	6.60	\$ 182.52	\$ 1,204.63
*TEMP114	ENJARRE DE MUROS CON MORTERO, ACABADO FLOTEADO (0.0 A 3.0 MTS.)	M2	52.20	\$ 182.52	\$ 9,527.54
*TEMP115	FILOS Y PERFILADO DE MUROS CON MORTERO CEM-ARENA EN PROPOR 1:5, PARA RECIBIR PUERTAS Y VENTANAS A PLOMO Y NIVEL.	ML	59.00	\$ 103.67	\$ 6,116.53
	Total de ENJARRE				\$ 16,848.70
	PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES.				
*TEMP116	CANCELERIA DE ALUMINIO NATURAL O DE COLOR DE 2" EN VENTANA/ FIJOS, INCLUYE CRISTAL CLARO O FILTRASOL	M2	0.50	\$ 2,382.06	\$ 1,191.03
*TEMP118	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE PROTECCION A BASE CUADRADO DE 1/2" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y PTR 1", INCLUYE: SOLDADURA, THINNER, FONDO Y ESMALTE.	M2	4.70	\$ 1,263.79	\$ 5,939.81
*TEMP117	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LAMINADA LISA MEDIDAS DE 1.00 X 2.10 MTS., MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: CORTES, BISAGRAS DE LIBRO DE 3" Y CHAPA.	PZA	2.00	\$ 3,290.14	\$ 6,580.28
	Total de PUERTAS, CANCELERIA Y PROTECCIONES.				\$ 13,711.12
	INSTALACION HIDRAULICA				
*TEMP122	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA WC, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 609.01	\$ 1,218.02

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE



Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
*TEMP123	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRAULICA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 607.14	\$	1,214.28
*TEMP126	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	1.00	\$ 1,099.59	\$	1,099.59
*TEMP125	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	\$ 130.01	\$	780.06
110	TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B, SON 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	\$ 3,087.31	\$	3,087.31
Total de INSTALACION HIDRAULICA					\$	7,399.26
INSTALACION SANITARIA						
*TEMP127	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA WC, INCLUYE TUBO PARA VENTILACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 678.85	\$	1,357.70
*TEMP128	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA PARA LAVABO, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	\$ 518.12	\$	1,036.24
*TEMP131	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	12.00	\$ 132.73	\$	1,592.76
*TEMP132	FABRICACION DE REGISTRO SANITARIO CON MEDIDAS INTERIORES DE 4 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	1.00	\$ 3,166.16	\$	3,166.16
Total de INSTALACION SANITARIA					\$	7,152.86
MUEBLES SANITARIOS						
*TEMP133	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESOI HERRAJES, MANGUERA ALIMENTADORA, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 1,943.14	\$	3,886.28
*TEMP134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO OVALIN BLANCO, INCLUYE: CES CAN DE CEDRO, LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE DE CONTROL DE 1/2", MANGUERA	PZA	2.00	\$ 1,709.40	\$	3,418.80

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL

CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE



Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
	ALIMENTADORA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.					
*TEMP136	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE PVC DE 1 LTS. DE CAPACIDAD, INCLUYE MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,083.90	\$	4,083.90
	Total de MUEBLES SANITARIOS				\$	11,388.98
	VITROPISO Y AZULEJOS					
145453	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO PEGADO A BASE DE PEGAZU Y BOQUILLA DE COLOR, INCLUYE : PICADO DE FIRME, CORTES, REMATES, BOQUILLAS, ACARREOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FABRICACION DEL MORTERÓ, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	4.50	\$ 381.69	\$	1,717.61
51236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO, ASENTADO CON PEGAZULEJ EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE: CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, ACARREOS, NIVELACION, ALAMCENAMIENTO, MANIOBRAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	10.20	\$ 103.69	\$	1,057.64
	Total de VITROPISO Y AZULEJOS				\$	2,775.25
	PINTURA					
05584	PINTURA VINILICA LAVABLE MARCA BEREL O SIMILAR, INCLUYE PREPARA DE SUPERFICIE, ANDAMIOS, MANIOBRAS, ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, SELLADOR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	58.80	\$ 59.66	\$	3,508.01
	Total de PINTURA				\$	3,508.01
	Total de SERVICIOS SANITARIOS				\$	120,093.88
	Total de CERCA Y BAÑOS				\$	573,008.78
	Total de Presupuesto				\$	573,008.78

ARQ. CARLOS SANTIESTEBAN ESCALANTE
REPRESENTANTE LEGAL