

02 CP FISMDF



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.



GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 ESTATUS DE ESTIMACIÓN NORMAL DE CONTRATO

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

NO. Y NOMBRE DE LA OBRA:	02 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS
UBICACIÓN:	GUAYMAS, SONORA.
CONTRATISTA:	JORGE ADRIÁN MIRANDA CRUZ
CONTRATO No.:	GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02
ESTIMACIÓN No.:	TRES
FACTURA No.	149
FECHA DE PRESENTACIÓN:	14/06/2021

RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE SE ANEXAN AL FORMATO DE ESTIMACIÓN SEGÚN CORRESPONDA

	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES GENERALES:
OFICIO DE INICIO DE OBRA	SI		
GENERADORES	SI		
FOTOS	SI		
REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD	N/A		
REPORTE DE SUPERVISION	SI		
AVANCES EN LA BITACORA CONVENCIONAL Y/O ELECTRONICA	SI		
SOL. DE DICTAMEN DE EXCEDENTES	N/A		
DICTAMEN DE AUT. DE EXCEDENTES DE OBRA	N/A		
SOLICITUD DE PRECIOS FUERA DE PPTO.	N/A		
AUTORIZACIÓN DE PRECIOS FUERA DE PPTO.	N/A		

REVISÓ
 C. ING. MANUEL ANDRÉS VALENZUELA FLORES
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



GUAYMAS *va*



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SECCIÓN: ADMINISTRATIVA

“2020: AÑO DE LEONA VICARIO, BENEMÉRITA MADRE DE LA PATRIA”
H. GUAYMAS DE ZARAGOZA, SONORA, 14 DE JUNIO DEL 2021.

L.C.P. CELIDA BOTELLO NAVARRO PCCAG
Tesorera Municipal
Edificio.-

Dentro de los Recursos que Proviene del Programa FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF 2021), le solicito pago a: JORGE ADRIÁN MIRANDA CRUZ FACTURA No.

149

Contrato No. GUAYMAS-21-FISDMF-SE-02

Por la Cantidad de: \$ 115,720.86 (Son: ciento quince mil setecientos veinte pesos 86/100 M.N.)

Relacionado con la Obra No. 02 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS

Con cargo presupuestal: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF 2021).

Para tal efecto, le anexo documentación revisada y autorizada por las instancias correspondientes.

Atentamente

C. ING. VÍCTOR MARIN MARTÍNEZ
Director General de Infraestructura Urbana y Ecología

C. ING. MANUEL ANDRÉS VALENZUELA FLORES
Director de Obras Públicas



GUAYMAS

2018 - 2021

Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MICJ850912A52	JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ	MGS060916PU3	MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
FA86F9CF-CAD0-11EB-ADEF-00155D012007	2021-06-11T09:20:46	2021-06-11T11:20:47	TBN040609RKA
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$115,720.86	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir





SOLUCIONES EN PROCESOS INDUSTRIALES

ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ.

RFC: MICJ850912A52

DIRECCIÓN: MARTIRES DE CANANEA 394, COL. LEY 57, HERMOSILLO, SONORA.

I - Factura - VERSIÓN 3.3

149

No. de serie del CSD del emisor

00001000000500044438

Fecha y Hora de emisión

2021-06-11T09:20:46

Folio Fiscal

FA86F9CF-CAD0-11EB-ADEF-00155D012007

Lugar de expedición: 83100

Tipo de Cambio: 0.00

Emisor

RFC: MICJ850912A52

Razón Social: JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Fecha y hora de certificación

2021-06-11T11:20:47

No. de serie del CSD del SAT

00001000000504587508

Forma de Pago

03 - Transferencia electrónica de fondos

Receptor

RFC: MGS060916PU3

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

Razón Social: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	ESTIMACIÓN 3 (TRES) DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 RELATIVO A: CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS, SONORA IMPORTE ESTA ESTIMACIÓN \$ 233732.28 AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO \$ 116866.14 ClaveProdServ - 72111000 - Servicios de construcción de unidades unifamiliares	233,732.28	233,732.28

TOTAL EN LETRA:

CIENTO QUINCE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 86/100 MXN

CONTRATO EXENTO DE I.V.A. EN TERMINOS DEL ART 9 FRACC II DE LA LEY DE IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO Y DEL 29, DEL REGLAMENTO DE IMPUESTOS AL VALOR AGREGADO.

Subtotal	233,732.28 MXN
Descuento	116,866.14 MXN
IVAT 0.000000	0.00 MXN
CECOP 0.03	70.12 MXN
UNISON 0.03	70.12 MXN
I.C.I.C. 0.20	467.46 MXN
IYV 0.20	467.46 MXN
CCIE 0.03	70.12 MXN
Total	115,720.86 MXN



Método de Pago: PUE - Pago en una sola exhibición

Condiciones de Pago:

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|FA86F9CF-CAD0-11EB-ADEF-00155D012007|2021-06-11T11:20:47|TBN040609RKA|YDZUL0Xfo5cVbh1Kfgq64M9g5vwoLyXoJmQ0ATOp1bNBgLeKUL00yFjmBKs2J2xLBFqNCbOgW/QIDu+OF+p7wEXCYkFKKOF11gKfyo3AfpceUIQyGPFuuVLBFxiXVzqWz/XBVYj+zjniAccp+5nXPRuJzXuwr/ca5cBmURFYKkctstypVosdoZKRm660Wqd6CcfxafVteUBPNstOZ9b+iviccRoKinkYxr812GvoIR856Cm8xav379ZDlkxJ+9MMp7mJFnDDUv5dWd0167ZYlhnfRbR4dVdCra/AZ6xVU+C7p3ksDB8uYgfsQEJ8119+ktDIY6WUI3NMslw==|00001000000504587508||

Sello digital del emisor

YDZUL0Xfo5cVbh1Kfgq64M9g5vwoLyXoJmQ0ATOp1bNBgLeKUL00yFjmBKs2J2xLBFqNCbOgW/QIDu+OF+p7wEXCYkFKKOF11gKfyo3AfpceUIQyGPFuuVLBFxiXVzqWz/XBVYj+zjniAccp+5nXPRuJzXuwr/ca5cBmURFYKkctstypVosdoZKRm660Wqd6CcfxafVteUBPNstOZ9b+iviccRoKinkYxr812GvoIR856Cm8xav379ZDlkxJ+9MMp7mJFnDDUv5dWd0167ZYlhnfRbR4dVdCra/AZ6xVU+C7p3ksDB8uYgfsQEJ8119+ktDIY6WUI3NMslw==

Sello digital del SAT

T2VA4ckK9R3X4wlm4NpgNtAteAix6Hofvxx9iilLzG8SFNlibu9Bo0Tchi/PsJGnFam22FGuUQ9+yewHqXeYvdc5vv4Qw1Goho2x1U4FT2gJaGNm8EaVXsABLEYoKM3e2DHJm6AJY+xiVrza4WRBjRjBzoeo+LFVDYRfjd7WT5fgOkJxfsDHVBLQypjG8lnlc+KeBnbROou3Qzvue0zW12aWMPmJouSEAQdpoz4jXKmEd6KvlojOWkEyp+yEk uHLSyQ0lagcL5zs8inTmP3X3kZk251233xA54R3ivD5tbeU7L3sGj060i0hVIG1Y5f1UGJgl/CdVb37AIW78sPAG==



Este documento es una representación impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en <http://www.sicofi.com.mx>

TasaOCuota="0.000000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"
Base="116866.14"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos></cfdi:Concepto></cfdi:Conceptos><-cfdi:Impuestos
TotalImpuestosTrasladados="0.00"><-cfdi:Traslados><cfdi:Traslado Importe="0.00" TasaOCuota="0.000000"
TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/></cfdi:Traslados></cfdi:Impuestos><-cfdi:Complemento>
<implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1145.28"
version="1.0"><implocal:RetencionesLocales Importe="70.12" TasadeRetencion="0.03"
ImpLocRetenido="CECOP"/><implocal:RetencionesLocales Importe="70.12" TasadeRetencion="0.03"
ImpLocRetenido="UNISON"/><implocal:RetencionesLocales Importe="467.46" TasadeRetencion="0.20"
ImpLocRetenido="I.C.I.C."/><implocal:RetencionesLocales Importe="467.46" TasadeRetencion="0.20"
ImpLocRetenido="IYV"/><implocal:RetencionesLocales Importe="70.12" TasadeRetencion="0.03"
ImpLocRetenido="CCIE"/></implocal:ImpuestosLocales><tfd:TimbreFiscalDigital
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.1"
SelloSAT="T2VA4ckKgR3X4wlm4NpgNtAteAlx6Hofvxx9iILtZG8SFNlbu9Bo0Tch/PsJGnFamZ2FGuUQ9+yewHqXeYvdc5v
v4Qw1Goho2x1U4FT2gJaGNmn8EaVxSABLEYoKM3e2DHJm6AjY+xiVrza4WRbRjIBzeo+LFVDYRFjd7WT5fgOkJxfsDHVBL
QypjG8Inlc+KeBnbROou3qDzvue0zW12aWMpmJouSEAQvdpz4jXKmEd/6KvlojOWkEyp+yEkuHLSyQ0IagcL5zs8lnTmPX
33Kzk2512t33xA54R3/vD5tbU73Ls6i060i0hvlG1Y5f1UGJgl/CdVb37AIW78sPAPg=="
NoCertificadoSAT="00001000000504587508"
SelloCFD="YDZULOXfo5cVbh1tkfgq64M9g5vwoLyXoJmQ0ATOp1bNBgLeKU1L0OyFjmBKs2J2xLBFqNCbOgw/QIDu+OF+
p7wEXCYkFfkKOF11gKfyo3AfpceUIQyGPFuuVLBFxiXVzqWz/XBvYj+zjniAccp+5nXPRuJzXuwr/ca5cBMuRFYKkdstypVosd
oZkRM660Wqd6CcfxafVteUBPNstOZ9b+/v/ccRoKinkYxr812GvolR856Cm8wxav379ZDIkxj+9MMP7mJFnDDUv5dWd0I6
7ZYIhniFtyRbR4dVdCra/AZ6xVU+C7p3ksDB8uYgfsQEj81I9+ktDtY6WUI3NMslw==" RfcProvCertif="TBN040609RKA"
FechaTimbrado="2021-06-11T11:20:47" UUID="FA86F9CF-CAD0-11EB-ADEF-00155D012007"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/></cfdi:Complemento></cfdi:Comprobante>





H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RECIBO DE ESTIMACIONES

OBRA O PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		
CONSTRUCTORA:	JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ	LOCALIDAD	GUAYMAS, SONORA
RECIBIMOS DEL:	H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS	RECIBO No.	1
LA CANTIDAD DE:	\$ 115,720.86	DIA	25
	(SON: CIENTO QUINCE MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 86/100 M.N.)	MES	mayo
		AÑO	2021

CONCEPTO	OBRA NORMAL	ESTIMACION No.	3 (TRES)	DEL	05	AL	25	DE	MAYO	DEL	2021
-----------------	-------------	-----------------------	----------	------------	----	-----------	----	-----------	------	------------	------

CONTRATO No.	GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02	DE FECHA:	08 DE MARZO DEL 2021	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.	\$ 894,000.00	ANTIPOSO SIN I.V.A.	\$ 447,000.00	FIANZA ANTIPOSO No.	2171742-0000	FIANZA DE CUMPLIMIENTO No.	2171743-0000
---------------------	-------------------------	------------------	----------------------	---------------------------------	---------------	----------------------------	---------------	----------------------------	--------------	-----------------------------------	--------------

REGISTRO DE CONTRATISTA:	ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO											
REGISTRO CMIC No.:	ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO											
ESTADO DE CUENTA DEL ANTIPOSO	ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO											
ANTIPOSO OTORGADO:	\$	447,000.00										\$
AMORTIZADO ANTERIOR:	\$	328,064.82										\$
ESTA AMORTIZADO:	\$	116,866.14										\$
AMORTIZADO TOTAL:	\$	444,930.96										\$
SALDO POR AMORTIZAR:	\$	2,069.04										\$

LIQUIDACIONES	ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO											
IMPORTE DE ESTIMACION:	\$	233,732.28										\$
AMORTIZACION DE ANTIPOSO:	\$	116,866.14										\$
(-) RETENCIONES / (+) DEVOLUCIONES:	\$	-										\$
SUBTOTAL:	\$	116,866.14										\$
I.V.A.:	\$	0.00										\$
TOTAL:	\$	116,866.14										\$
DEDUCCIONES	ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO											
I.C.I.C. (0.2%)	\$	467.46										\$
I. Y. V. (0.2%)	\$	467.46										\$
UNISON (0.03%)	\$	70.12										\$
CECOP (0.03%)	\$	70.12										\$
CCIE (0.03%)	\$	70.12										\$
TOTAL DEDUCCIONES:	\$	1,145.28										\$
BUENO POR:	\$	115,720.86										\$

CONTRATISTA		H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE ESTIMACION

DATOS DEL CONTRATO

OBRA O PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

CONTRATISTA:

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

CONTRATO No.:

10 de marzo de 2021

FECHA DE INICIO:

28 de mayo de 2021

FECHA DE TERMINACION:

28 de mayo de 2021

FECHA:

25-may-21

ESTIMACION:

3 (TRES)

PERIODO:

05 de mayo de 2021 AL: 25 de mayo de 2021

DEL:

05 de mayo de 2021 AL: 25 de mayo de 2021

HOJA GENERADORA No.

05 de mayo de 2021 AL: 25 de mayo de 2021

CUENTA No.	DESCRIPCION	CONTRATADO	IMPORTE			
			POR EJERCER	A ESTA ESTIMACION	A ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION
1	"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "	\$ 894,000.00	\$ 4,138.08	\$ 889,861.92	\$ 656,129.64	\$ 38,955.38
2						\$ 38,955.38
3						\$ 38,955.38
4						\$ 38,955.38
5						\$ 38,955.38
6						\$ 38,955.38
IMPORTE CON LETRA:		\$ 894,000.00	\$ 4,138.08	\$ 889,861.92	\$ 656,129.64	\$ 233,732.28

(SON: DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.)

DEDUCCIONES	CONTRATADO				RESUMEN			
	I.C.I.C. (0.2%)	UNISON (0.03%)	CECOP(0.03%)	CCIE. (0.03%)	INSP. Y VIG. (0.2%)	AMORTIZACION ANTICIPO	RETENCION	
ESTA ESTIMACION	\$ 467.46	\$ 70.12	\$ 70.12	\$ 70.12	\$ 467.46	\$ 467.460		\$ 116,866.14
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,312.26	\$ 196.84	\$ 196.84	\$ 196.84	\$ 1,312.26	\$ 467.460		\$ 116,866.14
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 1,779.72	\$ 266.96	\$ 266.96	\$ 266.96	\$ 1,779.72			\$ 116,866.14
IMPORTE CONTRATO INICIAL	\$ 894,000.00							\$ 116,866.14
IMPORTE APLICACION O DISMINUCION	\$ -							\$ -
IMPORTE CONTRATO ACTUAL	\$ 894,000.00							\$ 116,866.14
EJERCIDO HASTA ESTIMACION ANTERIOR	\$ 556,129.64							\$ -
EJERCIDO EN ESTA ESTIMACION	\$ 233,732.28							\$ 116,866.14
EJERCIDO A LA FECHA	\$ 889,861.92							\$ 1,145.28
SALDO POR EJERCER	\$ 4,138.08							\$ 115,720.86

CONTRATISTA

Jorge Adrian Miranda Cruz
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

Manuel Esteban Gaxiola Alvarez
C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ
SUPERVISOR DE OBRA



C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES
ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA.

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA O PROYECTO:

CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO DE GUAYMAS SONORA *
CONTRATISTA: JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02
10 DE MARZO DEL 2021
28 DE MAYO DEL 2021
FECHA DE INICIO:
FECHA DE TERMINACION:

ESTIMACION

FECHA: 25-may-21
ESTIMACION: 3 (TRES)
PERIODO: DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021
HOJA GENERADORA No. 1
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: ZUREIMA CRUZ DUARTE

CLAVE	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATADO	A ESTA ESTIMAC.	ACUMULADO A ESTA ESTIMAC. ANT.		
	PRELIMINARES Y CIMENTACION							
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUAL, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRERO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIO COMPACTO, (TIPO COMPACTO) COMPACTADO DEBIDAMENTE AL 95% DE LA EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON T.M.A. DE 3/4" DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION DE DENTELON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=300 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELONES, INCLUYE: TRASLAPES DE 30 CMS		M2	17.70	17.70	17.70	24.21	\$
1.1	ALBANILERIA Y ACABADOS							
2	CONSTRUCCION DE DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y REFORZADA VR No. 4 FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 USO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR PRETIL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 60 CMS., INCLUYE: APLANADO INTERIOR Y SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: PINTURA APLANADO EN MUROS A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:4, DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO		M2	39.05	38.22	38.22	300.95	\$
3	LOSAS DE CONCRETO							
4	FABRICACION DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGAREM CON 2 VARILLAS DE 3/16 Y 2 APLICACION DE ACABADO CON YESO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 1 CM DE ESPESOR INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS CAPAS, IMPERMEABLE BLANCO 5		M2	15.45	15.33	15.33	200.79	\$
5	PUERTAS Y CANCELERIA							
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 1.03 X 1.03 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL DE LAMINA METALICA DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO		PZA	1.00	1.00	1.00	1,751.60	\$
7	INSTALACION ELECTRICA							
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MAREL Y PRETIL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 60 CMS., INCLUYE: APLANADO INTERIOR Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLIX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 00-4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TERMINOS DE 1X15 ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y LIMPIEZA		M2	17.00	17.00	17.00	104.40	\$
9	CUARTO BAÑO							
10	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 15 X 20 X 40 USO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR PRETIL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 60 CMS., INCLUYE: APLANADO INTERIOR Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 30X30 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRERO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, ZOCLO DE 10 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS DE 15X20 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, APLANADO ACABADO REPELLON SOBRE MURO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD DE		M2	2.93	2.93	2.93	24.21	\$
11			M2	3.75	3.75	3.75	611.85	\$
12			M2	1.31	1.31	1.31	133.28	\$
13			M2	1.43	1.43	1.43	362.63	\$
14			M2	0.97	0.97	0.97	396.35	\$
15			M2	5.02	5.02	5.02	51.66	\$
16			M2	8.55	8.55	8.55	365.45	\$
17			M2	8.55	8.55	8.55	122.10	\$
18			M2	8.50	8.50	8.50	49.97	\$
19			M2	8.50	8.50	8.50	708.57	\$
20			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
21			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
22			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
23			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
24			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
25			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
26			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
27			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
28			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
29			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
30			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
31			M2	8.50	8.50	8.50	22,584.17	\$
							ESTA HOJA	\$ 22,584.17
							TOTAL	\$ 22,584.17

ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESPEBAN GAXIOLA ALVAREZ

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA O PROYECTO:		ESTIMACION	
CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		FECHA:	25-may-21
CONTRATISTA: JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		ESTIMACION:	3 (TRES)
CONTRATO No: 10 DE MARZO DEL 2021		PERIODO:	DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021
FECHA DE INICIO: 28 DE MAYO DEL 2021		HOJA GENERADORA No.	
FECHA DE TERMINACION:		NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO:	1 ZUREIMA CRUZ DUARTE

CLAVE	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATADO A ESTA ESTIMAC.	ACUMULADO A ESTIMAC. ANT.			
32	PUERTAS Y CANCELERIA		PZA	1.00	0.00	1.00	1,071.29	\$ 1,071.29
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.40 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ROBLE LISA MARCA MASONITE DE 80 X 210 CMS. INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO		PZA	1.00	0.00	1.00	3,263.20	\$ 3,263.20
34	INSTALACION HIDRAULICA		PZA	1.00	0.00	1.00	3,660.05	\$ 3,660.05
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA O SIMILAR INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA MARCA DICA O SIMILAR COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE		PZA	1.00	0.00	1.00	3,541.03	\$ 3,541.03
36	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. MARCA DUARALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, TENDIDO, RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAM. MARCA DUARALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, TENDIDO,		SAL	1.00	1.00	0.00	812.99	\$ -
37	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES,		SAL	3.00	5.00	0.00	670.48	\$ -
38	CONSTRUCCION DE REGISTRO A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS DE 40X60X40 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES,		PZA	1.00	1.00	0.00	1,131.65	\$ -
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, EQUIPO Y SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, EQUIPO Y		ML	10.00	10.00	0.00	2,305.98	\$ -
40	INSTALACION ELECTRICA		ML	10.00	10.00	10.00	161.92	\$ 1,619.20
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MAREL Y SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO		SAL	1.00	0.00	1.00	702.22	\$ 702.22
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR		SAL	1.00	0.00	1.00	611.31	\$ 611.31
43			SAL	1.00	0.00	1.00	613.61	\$ 613.61
44								
							ESTA HOJA \$	16,371.21
							TOTAL	\$ 38,955.38

ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR DE OBRA

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OBRA O PROYECTO:

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS. MPIO DE GUAYMAS SONORA"
CONTRATISTA: JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
CONTRATO No: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02
FECHA DE INICIO: 10 DE MARZO DEL 2021
FECHA DE TERMINACION: 28 DE MAYO DEL 2021

ESTIMACION

FECHA: 25-may-21
ESTIMACION: 3 (TRES)
PERIODO: DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021
HOJA GENERADORA No.
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 2 NOE ACUNA TRILLAS

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	HOJA GENERADORA	CANTIDADES DE OBRA		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATADO	A ESTA ESTIMAC. A ESTIMAC. ANT.		
	PRELIMINARES Y CIMENTACION						
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUAL, CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRERO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIDO COMPACTO (TIPO COMPACTO) COMPACTADO DEBIDAMENTE AL 95 % DE LA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIDO COMPACTO (TIPO COMPACTO) COMPACTADO DEBIDAMENTE AL 95 % DE LA EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON T.M.A. DE 3/4" DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION DE DENTELON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA FABRICACION DE DENTELON DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELONES, INCLUYE: TRASLAPES DE 30 CMS ALBANILERIA Y ACABADOS	M2		17.70	17.70	24.21	\$
1.1		M3		3.72	3.72	316.34	\$
2		M3		5.95	5.95	596.27	\$
3		M3		1.71	1.71	295.80	\$
4		M2		4.31	4.31	166.28	\$
5		ML		19.13	19.13	494.51	\$
6		M2		17.70	17.70	689.99	\$
7		M2		17.70	17.70	31.22	\$
8		ML		38.22	38.22	300.95	\$
9		M2		35.52	35.52	611.85	\$
10		ML		3.21	3.21	651.94	\$
11		M2		73.56	73.56	49.97	\$
11A		M2		6.83	6.83	180.27	\$
12	LOSA DE CONCRETO						
13	FABRICACION DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGARMEX CON 2 VARILLAS DE 3/16 Y 2 APLICACION DE ACABADO CON YESO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 1 CM DE ESPESOR INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS CAPAS, IMPERMEABLE BLANCO 5	M2		18.76	18.76	1,226.68	\$
14		M2		15.45	15.33	200.79	\$
15		M2		18.76	18.76	186.30	\$
16	PUERTAS Y CANCELERIA						
17	FABRICACION DE PUERTA MULTIPANEL DE ALUMINIO NATURAL DE 1.03 X 1.03 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL DE LAMINA METALICA DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO	PZA		1.00	1.00	1,751.60	\$
18		PZA		1.00	1.00	4,269.25	\$
19	INSTALACION ELECTRICA						
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA	SAL		0.00	0.00	610.10	\$
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA	SAL		1.00	1.00	702.22	\$
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO	SAL		2.00	0.00	611.31	\$
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR	SAL		4.00	0.00	613.61	\$
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TERMICOS DE 1X15	PZA		1.00	0.00	999.07	\$
25	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y LIMPIEZA	ML		6.00	0.00	376.69	\$
26	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VENTANAS, AZULEJOS, MUEBLES SANITARIOS, ACARREO, APILE	M2		0.00	0.00	104.40	\$
27	CUARTO BAÑO						
28	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 15 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRIMIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR	M2		0.00	0.00	24.21	\$
29		M2		5.52	5.52	611.85	\$
30		M2		1.31	1.31	133.28	\$
31		M2		2.53	0.00	362.63	\$
32		M2		1.43	0.00	396.35	\$
33		ML		1.05	0.00	416.17	\$
34		ML		9.02	0.00	51.66	\$
35		M2		7.50	0.00	365.45	\$
36		M2		8.55	0.00	122.10	\$
37		M2		8.50	0.00	49.97	\$
38		M2		14.18	0.00	122.10	\$
39		M2		8.50	0.00	49.97	\$
40		M2		8.50	0.00	49.97	\$
41		M2		8.50	0.00	49.97	\$
42		M2		8.50	0.00	49.97	\$
43		M2		8.50	0.00	49.97	\$
44		M2		8.50	0.00	49.97	\$
45		M2		8.50	0.00	49.97	\$
46		M2		8.50	0.00	49.97	\$
47		M2		8.50	0.00	49.97	\$
48		M2		8.50	0.00	49.97	\$
49		M2		8.50	0.00	49.97	\$
50		M2		8.50	0.00	49.97	\$
51		M2		8.50	0.00	49.97	\$
52		M2		8.50	0.00	49.97	\$
53		M2		8.50	0.00	49.97	\$
54		M2		8.50	0.00	49.97	\$
55		M2		8.50	0.00	49.97	\$
56		M2		8.50	0.00	49.97	\$
57		M2		8.50	0.00	49.97	\$
58		M2		8.50	0.00	49.97	\$
59		M2		8.50	0.00	49.97	\$
60		M2		8.50	0.00	49.97	\$
61		M2		8.50	0.00	49.97	\$
62		M2		8.50	0.00	49.97	\$
63		M2		8.50	0.00	49.97	\$
64		M2		8.50	0.00	49.97	\$
65		M2		8.50	0.00	49.97	\$
66		M2		8.50	0.00	49.97	\$
67		M2		8.50	0.00	49.97	\$
68		M2		8.50	0.00	49.97	\$
69		M2		8.50	0.00	49.97	\$
70		M2		8.50	0.00	49.97	\$
71		M2		8.50	0.00	49.97	\$
72		M2		8.50	0.00	49.97	\$
73		M2		8.50	0.00	49.97	\$
74		M2		8.50	0.00	49.97	\$
75		M2		8.50	0.00	49.97	\$
76		M2		8.50	0.00	49.97	\$
77		M2		8.50	0.00	49.97	\$
78		M2		8.50	0.00	49.97	\$
79		M2		8.50	0.00	49.97	\$
80		M2		8.50	0.00	49.97	\$
81		M2		8.50	0.00	49.97	\$
82		M2		8.50	0.00	49.97	\$
83		M2		8.50	0.00	49.97	\$
84		M2		8.50	0.00	49.97	\$
85		M2		8.50	0.00	49.97	\$
86		M2		8.50	0.00	49.97	\$
87		M2		8.50	0.00	49.97	\$
88		M2		8.50	0.00	49.97	\$
89		M2		8.50	0.00	49.97	\$
90		M2		8.50	0.00	49.97	\$
91		M2		8.50	0.00	49.97	\$
92		M2		8.50	0.00	49.97	\$
93		M2		8.50	0.00	49.97	\$
94		M2		8.50	0.00	49.97	\$
95		M2		8.50	0.00	49.97	\$
96		M2		8.50	0.00	49.97	\$
97		M2		8.50	0.00	49.97	\$
98		M2		8.50	0.00	49.97	\$
99		M2		8.50	0.00	49.97	\$
100		M2		8.50	0.00	49.97	\$
101		M2		8.50	0.00	49.97	\$
102		M2		8.50	0.00	49.97	\$
103		M2		8.50	0.00	49.97	\$
104		M2		8.50	0.00	49.97	\$
105		M2		8.50	0.00	49.97	\$
106		M2		8.50	0.00	49.97	\$
107		M2		8.50	0.00	49.97	\$
108		M2		8.50	0.00	49.97	\$
109		M2		8.50	0.00	49.97	\$
110		M2		8.50	0.00	49.97	\$
111		M2		8.50	0.00	49.97	\$
112		M2		8.50	0.00	49.97	\$
113		M2		8.50	0.00	49.97	\$
114		M2		8.50	0.00	49.97	\$
115		M2		8.50	0.00	49.97	\$
116		M2		8.50	0.00	49.97	\$
117		M2		8.50	0.00	49.97	\$
118		M2		8.50	0.00	49.97	\$
119		M2		8.50	0.00	49.97	\$
120		M2		8.50	0.00	49.97	\$
121		M2		8.50	0.00	49.97	\$
122		M2		8.50	0.00	49.97	\$
123		M2		8.50	0.00	49.97	\$
124		M2		8.50	0.00	49.97	\$
125		M2		8.50	0.00	49.97	\$
126		M2		8.50	0.00	49.97	\$
127		M2		8.50	0.00	49.97	\$
128		M2		8.50	0.00	49.97	\$
129		M2		8.50	0.00	49.97	\$
130		M2		8.50	0.00	49.97	\$
131		M2		8.50	0.00	49.97	\$
132		M2		8.50	0.00	49.97	\$
133		M2		8.50	0.00	49.97	\$
134		M2		8.50	0.00	49.97	\$
135		M2		8.50	0.00	49.97	\$
136		M2		8.50	0.00	49.97	\$
137		M2		8.50	0.00	49.97	\$
138		M2		8.50	0.00	49.97	\$
139		M2		8.50	0.00	49.97	\$
140		M2		8.50	0.00	49.97	\$
141		M2		8.50	0.00	49.97	\$
142		M2		8.50	0.00	49.97	\$
143		M2		8.50	0.00	49.97	\$
144		M2		8.50	0.00	49.97	\$
145		M2		8.50	0.00	49.97	\$
146		M2		8.50	0.00	49.97	\$
147		M2		8.50	0.00	49.97	\$
148		M2		8.50	0.00	49.97	\$
149		M2		8.50	0.00	49.97	\$
150		M2		8.50	0.00	49.97	\$
151		M2		8.50	0.00	49.97	\$
152		M2		8.50	0.00	49.97	\$

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION	
FECHA:	25-may-21
ESTIMACION:	3 (TRES)
PERIODO:	DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021
HOJA GENERADORA No.	3
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO:	SOCORRO ORDUNO AMPARO

CLAVE	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATADO	A ESTA ESTIMAC. A ESTIMAC. ANT.		
	PRELIMINARES Y CIMENTACION						
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELERAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUAL, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRERO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIDO COMPACTO (TIPO COMPACTO) COMPACTADO DEBIDAMENTE AL 95 % DE LA		M2	17.70	17.70	24.21	\$
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIDO COMPACTO (TIPO COMPACTO) COMPACTADO DEBIDAMENTE AL 95 % DE LA		M3	3.72	3.72	316.34	\$
2	EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS		M3	5.95	5.95	596.27	\$
3	FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON T.M.A. DE 3/4" DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE:		M2	1.71	1.71	295.80	\$
4	FABRICACION DE DENTELON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA		ML	4.31	4.31	166.28	\$
5	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA		M2	16.81	19.13	494.51	\$
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELLONES, INCLUYE: TRASLAPES DE 30 CMS		M2	17.70	17.70	689.99	\$
7	ALBANILERIA Y ACABADOS						
8	CONSTRUCCION DE DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y REFORZADA VR No. 4		ML	39.05	38.22	300.95	\$
9	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR		M2	39.40	35.52	611.85	\$
10	PRETL. A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 60 CMS., INCLUYE APLANADO INTERIOR Y		M2	3.21	3.21	651.94	\$
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: PINTURA		M2	91.74	73.56	49.97	\$
11A	APLANADO EN MUROS A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:4, DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO		M2	8.50	6.83	180.27	\$
12	LOSA DE CONCRETO						
13	FABRICACION DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGARMEX CON 2 VARILLAS DE 3/16" Y 2		M2	18.76	18.76	1,226.68	\$
14	APLICACION DE ACABADO CON YESO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA DE 1 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO A DOS CAPAS, IMPERMEABLE BLANCO 5		M2	15.45	15.33	200.79	\$
15	PUERTAS Y CANCELERIA						
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL DE LAMINA METALICA DE 80 X 210 CMS., INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO		PZA	1.00	1.00	1,751.60	\$
17	INSTALACION ELECTRICA						
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MAREL Y		SAL	1.00	0.00	610.10	\$
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", POLIDUCTO		SAL	2.00	0.00	702.22	\$
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR		SAL	4.00	0.00	613.61	\$
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TERMICOS DE 1X15		PZA	1.00	0.00	999.07	\$
22	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y		ML	6.00	0.00	376.69	\$
23	LIMPIEZA						
24	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VENTANAS, AZULEJOS, MUEBLES SANITARIOS, ACARREO, APILE,		M2	17.00	0.00	104.40	\$
25	CUARTO BANO						
26	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELERAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,		M2	2.93	0.00	24.21	\$
27	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 15 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR		M2	3.75	5.52	611.85	\$
28	FABRICACION DE SARDINEL EN BANO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRA, MATERIALES,		ML	1.31	1.31	133.28	\$
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPSO DE 30X30 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA,		M2	1.43	0.00	362.63	\$
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES,		ML	0.97	1.05	396.35	\$
31	ZOCLO DE 10 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO		ML	5.02	9.02	51.66	\$
32	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MURO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO, INCLUYE:		M2	8.55	0.00	365.45	\$
33	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD DE		M2	8.50	7.69	122.10	\$
34			M2	14.18	0.00	49.97	\$
35						708.57	\$
36						22,584.17	\$
37						22,584.17	\$

ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

SUPERVISOR DE OBRA

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

OBRA O PROYECTO:

"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS,

MPIO. DE GUAYMAS SONORA"

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

10 DE MARZO DEL 2021

28 DE MAYO DEL 2021

CONTRATISTA:

FECHA DE INICIO:

FECHA DE TERMINACION:

FECHA: 25-may-21

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO: DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021

HOJA GENERADORA No.

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 4 GUADALUPE CASTILLO ARMENTA

CLAVE	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATADO	ACUMULADO A ESTA ESTIMACION			
32	PUERTAS Y CANCELERIA		PZA	1.00	0.00	1.00	1,071.29	\$ 1,071.29
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.40 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO PZA		PZA	1.00	0.00	1.00	3,263.20	\$ 3,263.20
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ROBLE LISA MARCA MASONITE DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO							
	INSTALACION HIDRAULICA							
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA O SIMILAR INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS,		PZA	1.00	0.00	1.00	3,660.05	\$ 3,660.05
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA MARCA DICA O SIMILAR COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION,		PZA	1.00	0.00	1.00	3,541.03	\$ 3,541.03
36	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION,		SAL	1.00	1.00	0.00	812.99	\$ -
37	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION,		SAL	1.00	2.00	0.00	670.48	\$ -
38	RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS		SAL	3.00	5.00	0.00	1,131.65	\$ -
39	CONSTRUCCION DE REGISTRO A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS DE 40X60X40 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA		PZA	1.00	1.00	0.00	2,305.98	\$ -
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES,		ML	10.00	0.00	10.00	161.92	\$ 1,619.20
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA,		ML	10.00	0.00	10.00	128.93	\$ 1,289.30
	INSTALACION ELECTRICA							
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR		SAL	1.00	0.00	1.00	702.22	\$ 702.22
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", POLIDUCTO		SAL	1.00	0.00	1.00	611.31	\$ 611.31
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O		SAL	1.00	0.00	1.00	613.61	\$ 613.61
							ESTA HOJA	\$ 16,371.21
							TOTAL	\$ 38,955.38

CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR DE OBRA,

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION

OBRA O PROYECTO:

*CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *
 CONTRATISTA:
 CONTRATO No: JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
 10 DE MARZO DEL 2021
 28 DE MAYO DEL 2021
 FECHA DE INICIO:
 FECHA DE TERMINACION:

FECHA: 25-may-21
 ESTIMACION: 3 (TRES)
 PERIODO: DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021
 HOJA GENERADORA No:
 NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 5 MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO

CLAVE	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				CONTRATADO	ACUMULADO A ESTA ESTIMAC.	A ESTIMAC. ANT.		
32	PUERTAS Y CANCELERIA		PZA	1.00	1.00	0.00	1,071.29	\$ 1,071.29
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.40 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ROBLE LISA MARCA MASONITE DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO		PZA	1.00	1.00	0.00	3,263.20	\$ 3,263.20
34	INSTALACION HIDRAULICA		PZA	1.00	1.00	0.00	3,660.05	\$ 3,660.05
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA O SIMILAR INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA MARCA DICA O SIMILAR COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION,		PZA	1.00	1.00	0.00	3,541.03	\$ 3,541.03
36	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION,		SAL	1.00	1.00	1.00	812.99	\$ -
37	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION,		SAL	1.00	1.00	2.00	670.48	\$ -
38	RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS		SAL	3.00	5.00	5.00	1,131.65	\$ -
39	CONSTRUCCION DE REGISTRO A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS DE 40X60X40 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA		PZA	1.00	1.00	1.00	2,305.98	\$ -
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES,		ML	10.00	10.00	0.00	161.92	\$ 1,619.20
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y		ML	10.00	10.00	0.00	128.93	\$ 1,289.30
42	INSTALACION ELECTRICA		SAL	1.00	1.00	0.00	702.22	\$ 702.22
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO Ó SIMILAR COLOR MARRIL Y		SAL	1.00	1.00	0.00	611.31	\$ 611.31
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO		SAL	1.00	1.00	0.00	613.61	\$ 613.61
							ESTA HOJA	\$ 16,371.21
							TOTAL	\$ 38,955.38

ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

ENCARGADO DE OBRA
 SUPERVISOR DE OBRA
 C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

CONTRATISTA
 JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
 C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

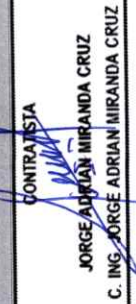
H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION

OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MUNI. DE GUAYMAS SONORA *
CONTRATISTA: JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
CONTRATO No: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02
FECHA DE INICIO: 10 DE MARZO DEL 2021
FECHA DE TERMINACION: 28 DE MAYO DEL 2021

FECHA: 25-may-21
ESTIMACION: 3 (TRES)
PERIODO: DEL 05 AL 25 DE MAYO DEL 2021
HOJA GENERADORA No:
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 6 JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ

CLAVE	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				CONTRATADO	ACUMULADO A ESTA ESTIMAC. A ESTIMAC. ANT.			
32	PUERTAS Y CANCELERIA SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.40 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ROBLE LISA MARCA MASONITE DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO		PZA	1.00	0.00	1,071.29	\$ 1,071.29	
33			PZA	1.00	0.00	3,263.20	\$ 3,263.20	
34	INSTALACION HIDRAULICA SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA O SIMILAR INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA MARCA DICA O SIMILAR COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS CONSTRUCCION DE REGISTRO A BASE DE LADRILLO 7X14X28 CMS DE 40X60X40 CMS, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA		PZA	1.00	0.00	3,660.05	\$ 3,660.05	
35			PZA	1.00	0.00	3,541.03	\$ 3,541.03	
36			SAL	1.00	1.00	812.99	\$ -	
37			SAL	1.00	2.00	679.48	\$ -	
38			SAL	3.00	5.00	1,131.65	\$ -	
39			PZA	1.00	1.00	2,305.98	\$ -	
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA,		ML	10.00	10.00	161.92	\$ 1,619.20	
41			ML	10.00	0.00	128.93	\$ 1,289.30	
42	INSTALACION ELECTRICA SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO Ó SIMILAR COLOR		SAL	1.00	0.00	702.22	\$ 702.22	
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO		SAL	1.00	0.00	611.31	\$ 611.31	
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO Ó		SAL	1.00	0.00	613.61	\$ 613.61	
							ESTA HOJA	\$ 16,371.21
							TOTAL	\$ 38,955.38

CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ
C. ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR DE OBRA

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

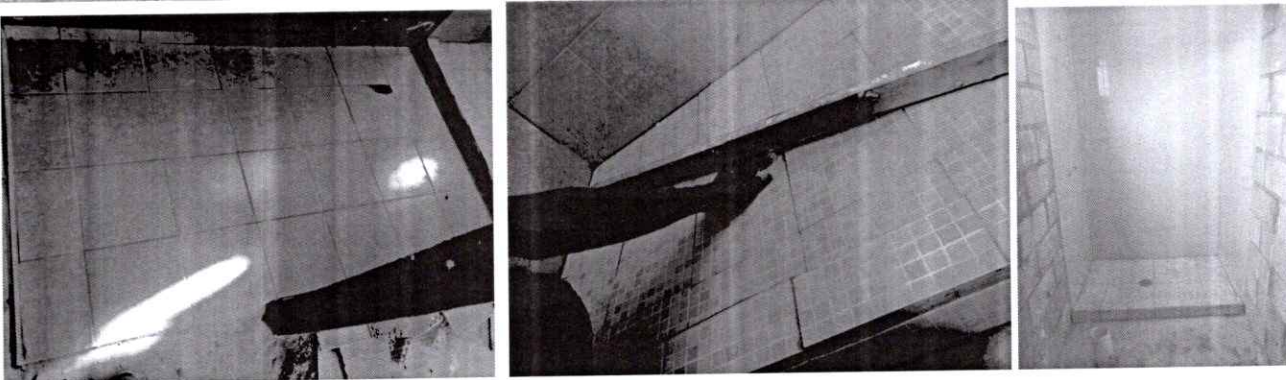
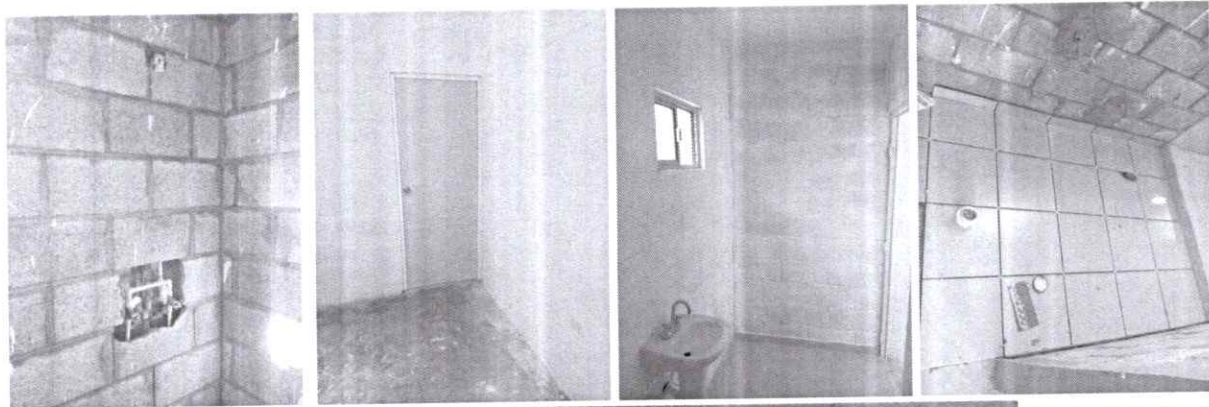
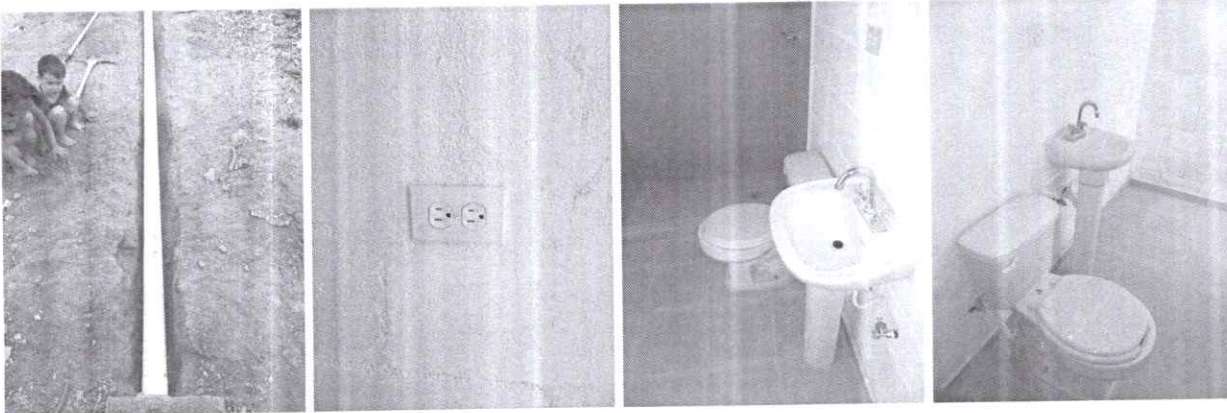
ENCARGADO DE DESPACHO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES

INFORME DE AVANCES DE OBRA

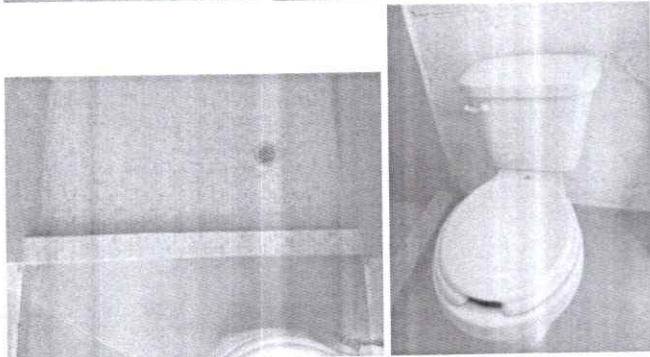
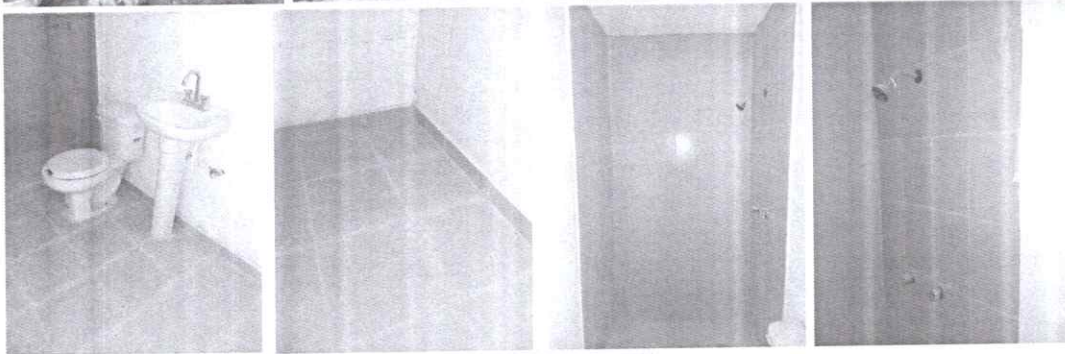
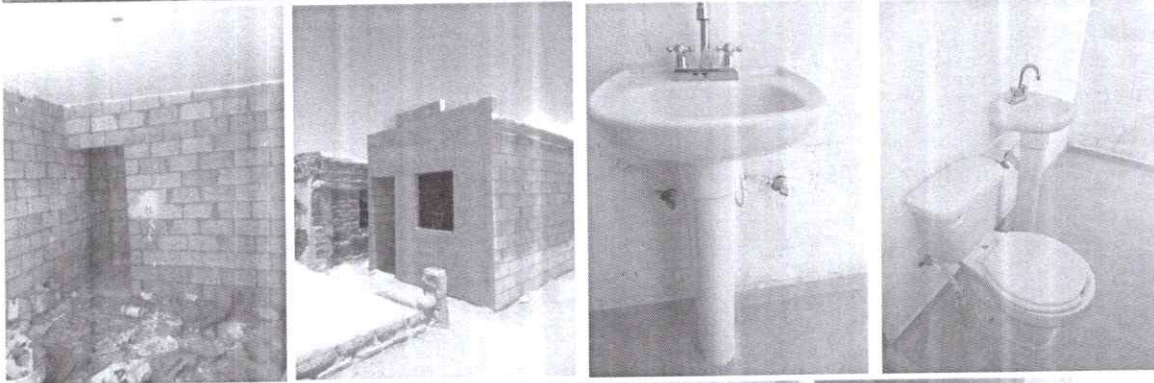
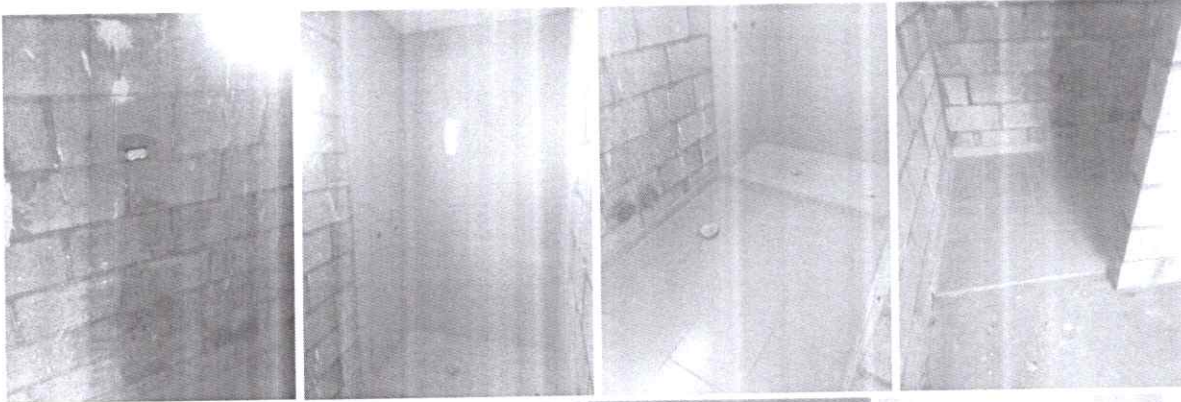
OBRA: " CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIO Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO DE GUAYMAS, SONORA".

ESTIMACION 3 DE LA OBRA DEL 05 AL 25 DE MAYO DE 2021 SE TRABAJO EN LAS INSTALACIONES DE LAS PUERTAS Y VENTANAS, EL CABLEADO DE LOS CUARTOS, LAS INSTALACIONES DE LOS TOMACORRIENTES, APAGADORES Y SALIDAS DE ALUMBRADO, SE HACE LA COLOCACION DE LOS AZULEJOS DEL AREA DE LA REGADERA Y EL VITROPISO TAMBIEN SE REALIZA LA COLOCACION DE LOS MUEBLES SANITARIOS, ASI MISMO SE RELIZA EL PINTADO DE LOS MUROS TANTO EN EL EXTERIOR DE LA CASA Y EL INTERIOR.



Estimacion 3

Mayra



Estacion 3

[Handwritten signature]



GENERADOR DE OBRA

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 ESTIMACION: 3 (TRES)
 OBRA: PERIODO DE EJECUCION
 DEL AL
 05-may-21 25-may-21

LUGAR:		MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA			FECHA DE ESTIMACION:		CANTIDAD EJECUTADA	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO (diam.)	AREA(-)	25-may-21	25-may-21	
EXTERIOR	FACHADA	1.22	0.21			0.26		
EJE-C	1-3.	5.32		2.53		13.46		
EJE-A	1-3.	5.32		2.43	0.24	12.69		
EJE-1	A-C	3.33		2.53		8.26		
FRENTE	A-C	3.33		3.07	2.85	7.37		
INTERIOR	CORNIZA	0.17	13.97			2.37		
EJE-A	2-3.	3.65		2.43		8.87		
EJE-C	1-3.	5.08		2.53		12.85		
EJE-1	B-C	1.04	2.51	2.53		2.62		
EJE-3	A-C	3.09	2.53	2.43	2.85	4.81		
TOTAL M2:						73.56		

HOJA 1
 CLAVE
 CONCEPTO
 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. INCLUYE: PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR, ANDAMIOS, ACARREOS, MATERIAL DE APLICACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

11

CROQUIS :

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	73.56
2	NOE ACUNA TRILLAS	POBLADO LA MISA	73.56
3	SOCORRO ORDUNO AMPARO	POBLADO LA MISA	73.56
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	73.56
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	73.56
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	73.56

LUGAR:		MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION:		CANTIDAD EJECUTADA	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO (diam.)	AREA(-)	25-may-21	25-may-21
TOTAL M2:						441.36	

EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 1

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

OBRA:

"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"

LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

ALBUM FOTOGRAFICO

ESTIMACION: 3 (TRES)

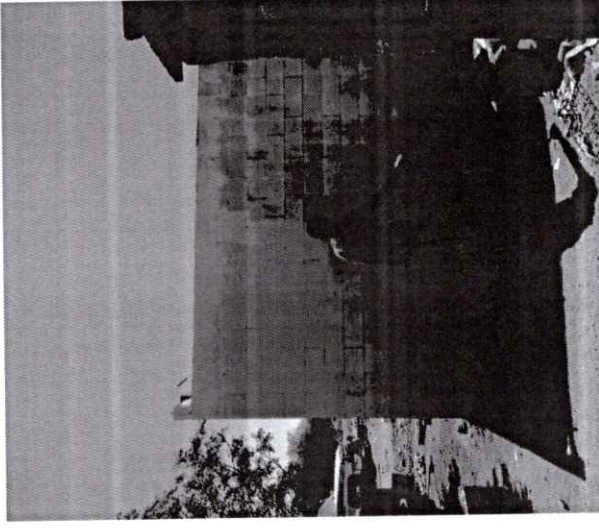
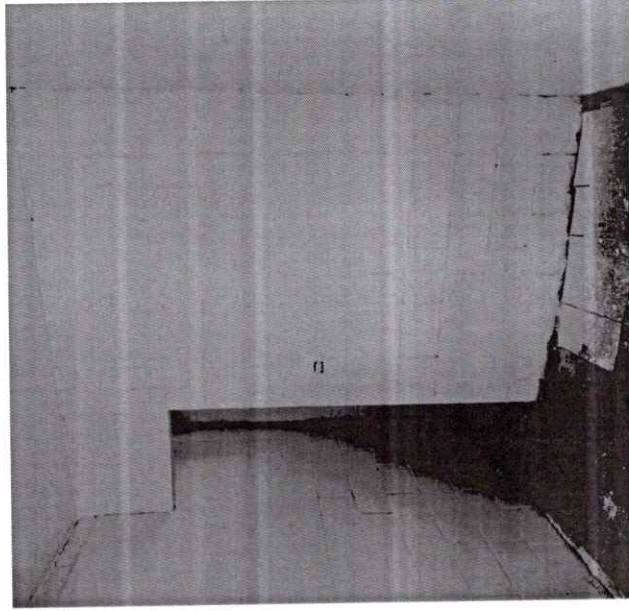
PERIODO DE EJECUCION

DEL AL

05-may-21 25-may-21

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

CONTRATO:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION:

3 (TRES)

OBRA:

*CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES Y HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *

PERIODO DE EJECUCION

DEL

AL

05-may-21

25-may-21

LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

EJE

LARGO

ANCHO

ALTO

PIEZAS

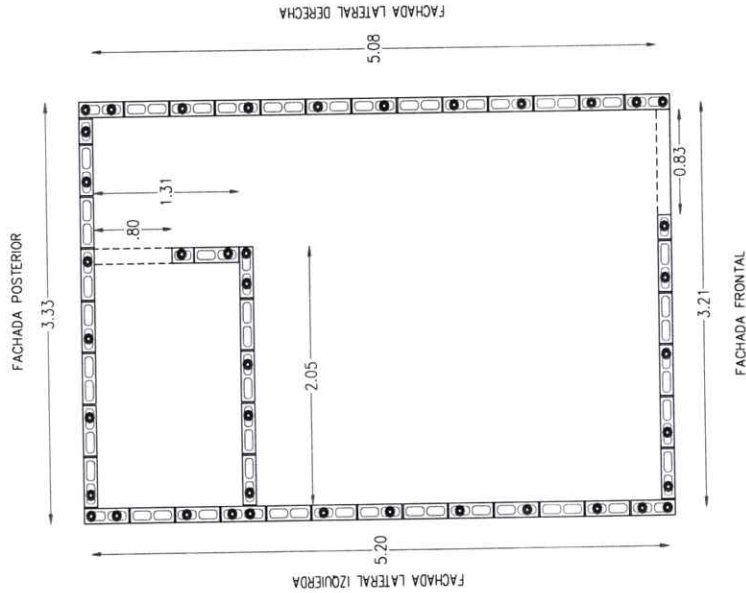
CANTIDAD EJECUTADA

VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA

ENTRADA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 1.03 X 1.03 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE DE DOS PANELES SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: SELLADO CON SILICON, LIMPIEZA, ENCUADRE, PERFILADO ACABADO FLOTEADO, FIJADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.P.U.O.T

CROQUIS :



NO. BENEFICIARIO

NOMBRE

LOCALIDAD

VOL. EJECUTADO

1

ZUREIMA CRUZ DUARTE

POBLADO LA MISA

1.00

2

NOE ACUÑA TRILLAS

POBLADO LA MISA

1.00

3

SOCORRO ORDUÑO AMPARO

POBLADO LA MISA

1.00

4

GUADALUPE CASTILLO ARMENTA

POBLADO LA MISA

1.00

5

MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO

POBLADO LA MISA

1.00

6

JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ

POBLADO LA MISA

1.00

TOTAL PZA:

6.00

EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 2

CONTRATO:
OBRA:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

*CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *

LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

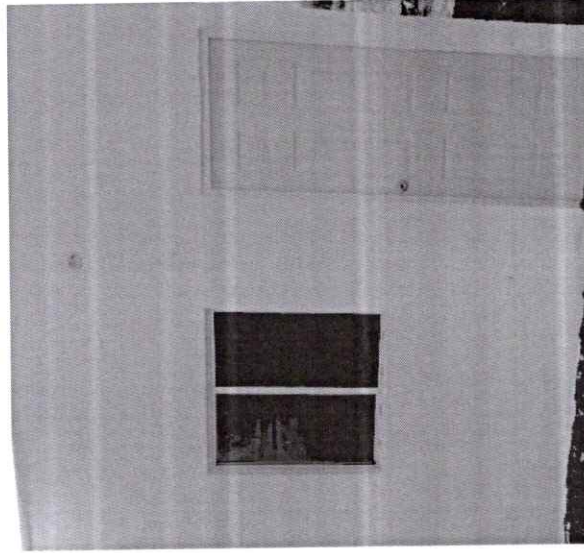
ESTIMACION:

3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL 05-may-21 AL 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

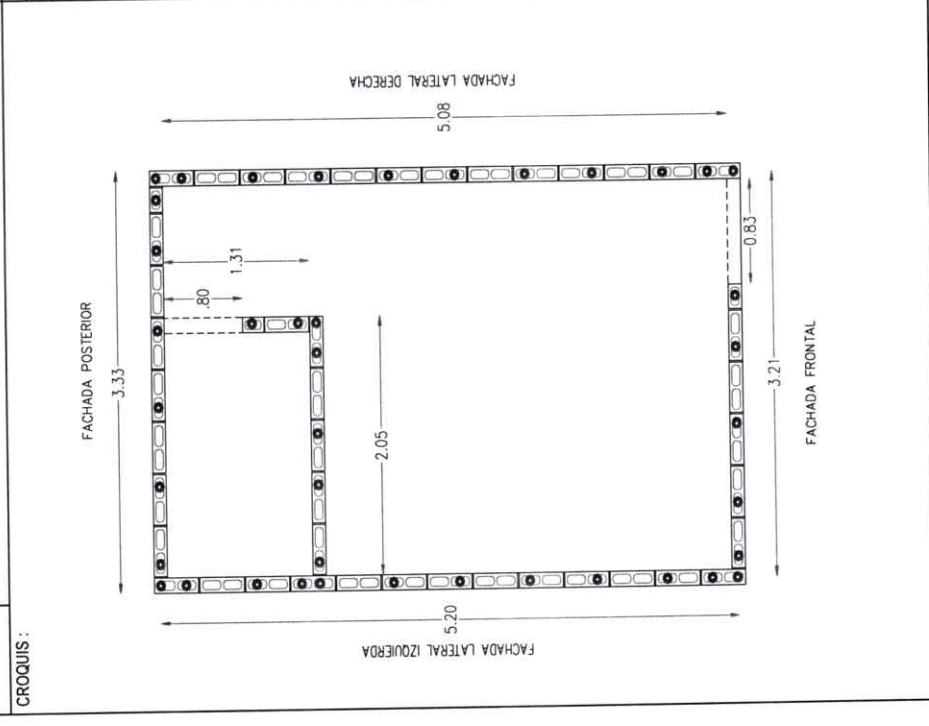
CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		PERIODO DE EJECUCION DEL	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR:	MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA	FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
	SALA		
		ALTO (kg/m.)	PIEZAS
			1.00
			CANTIDAD EJECUTADA
			1.00
		TOTAL PZA:	1.00

HOJA 3

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL DE LAMINA METALICA DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO ESTRUCTURAL, BISAGRAS SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANOS, CHAPA TIPO POMO TIPO GEORGIAN NIQUEL ACABADO SATINADO, PARA ENTRADA PRINCIPAL, ACABADO BARNIZ NATURAL, INCLUYE: SELLADO, LIMPIEZA, ENCUADRE, FIJADO, PERFILADO ACABADO FLOTEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T

16



NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NDE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00
TOTAL PZA:			6.00

EL CONTRATISTA	SUPERVISOR
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ	C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 3

3

CONTRATO:
OBRA:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES
HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA."

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL 05-may-21 AL 25-may-21

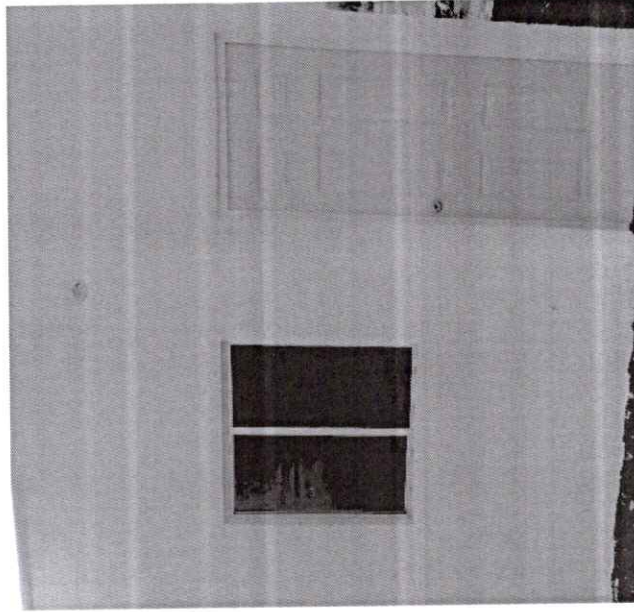
LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

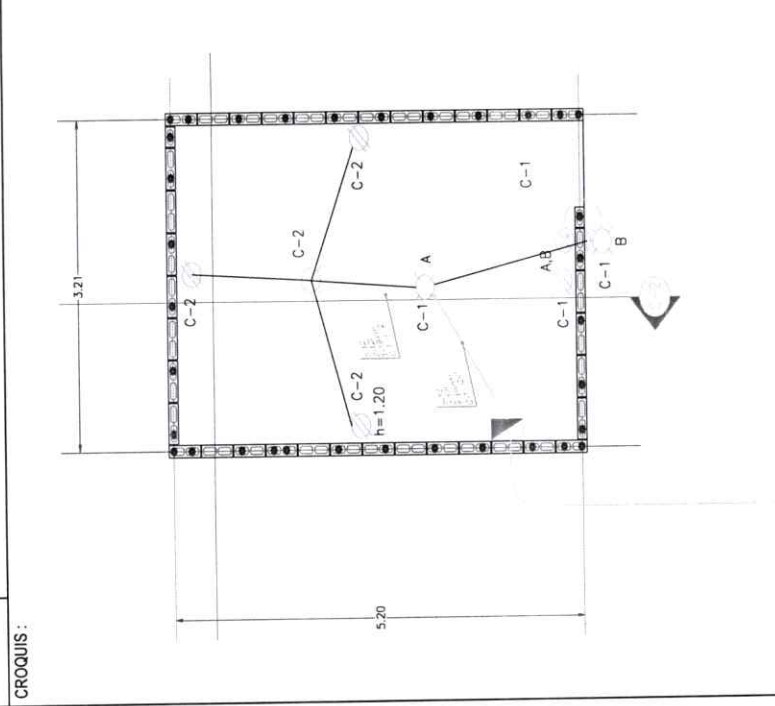
ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION	
DEL	AL
05-may-21	25-may-21

OBRA: *CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *

HOJA	4	FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21
CLAVE	CONCEPTO	ALTO (kg/m.)	CANTIDAD EJECUTADA
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"x4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PIEZAS	1.00
		TOTAL SAL:	1.00

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00



TOTAL SAL: 6.00

EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ARIAN MIRANDA CRUZ

ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 4

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *"

PERIODO DE EJECUCION

DEL AL

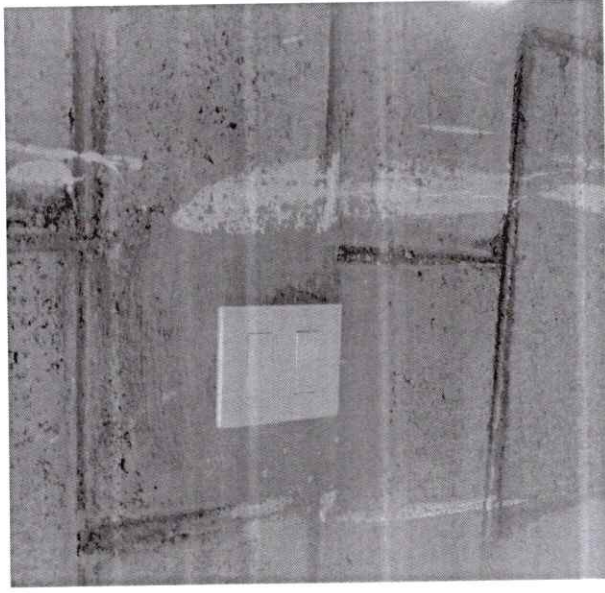
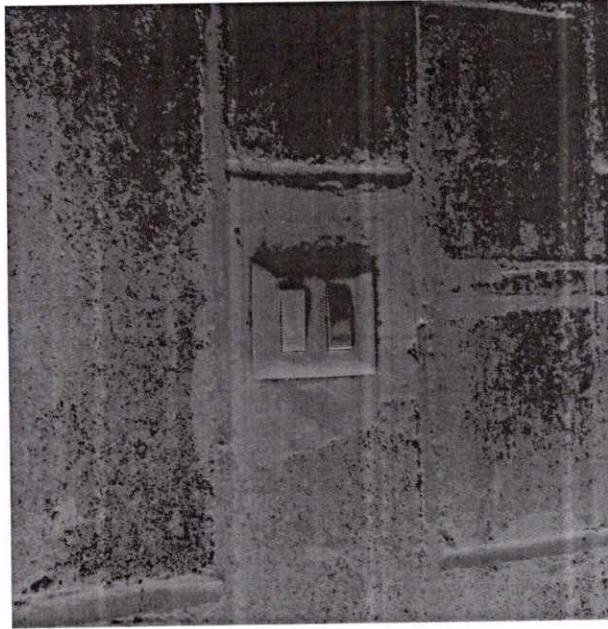
05-may-21 25-may-21

LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21



Jorge Adrian Miranda Cruz

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

Manuel Esteban Gaxiola Alvarez

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

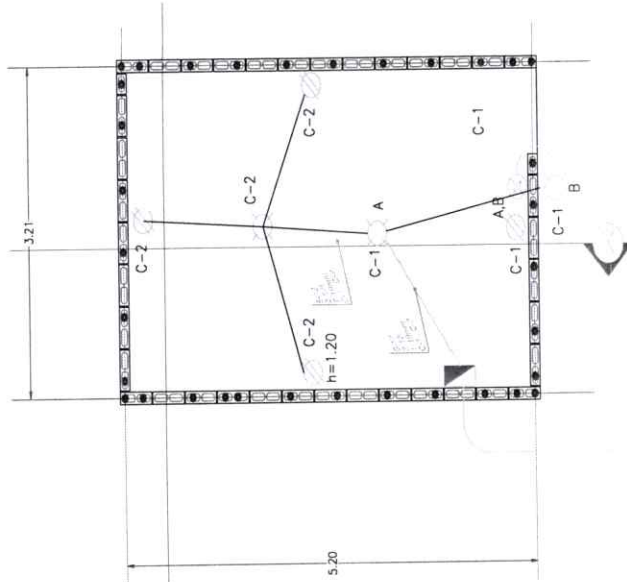
HOJA 5

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02
 OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

CONCEPTO
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4"; POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CODULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-083, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMAMICA 3M

CROQUIS:



ESTIMACION:		3 (TRES)	
PERIODO DE EJECUCION		AL	
DEL	AL		
05-may-21	25-may-21		
FECHA DE ESTIMACION:		25-may-21	
ALTO	ANCHO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
(kg/m.)	(diam.)		
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA		TOTAL SAL:	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
SALA			
TOTAL SAL: 2.00			
VOL. EJECUTADO			
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	2.00
2	NOE ACUNA TRILLAS	POBLADO LA MISA	2.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	2.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	2.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	2.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	2.00
TOTAL SAL:			12.00
EL CONTRATISTA			SUPERVISOR
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ			C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 5

ALBUM FOTOGRAFICO

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

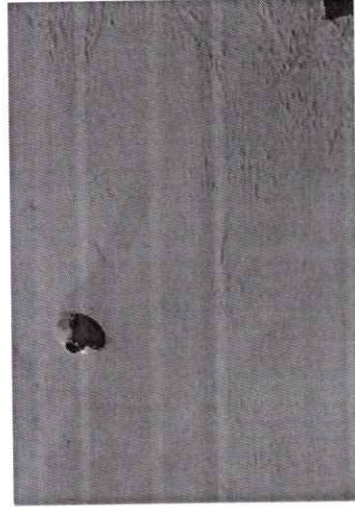
PERIODO DE EJECUCION

DEL	AL
05-may-21	25-may-21

OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]



GENERADOR DE OBRA

FOLIO 6

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

OBRA:

"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

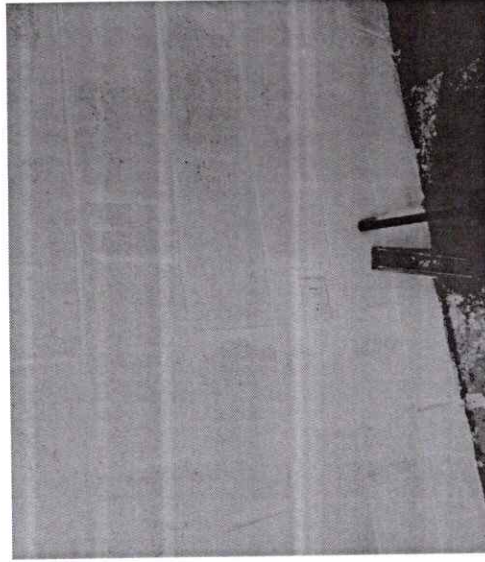
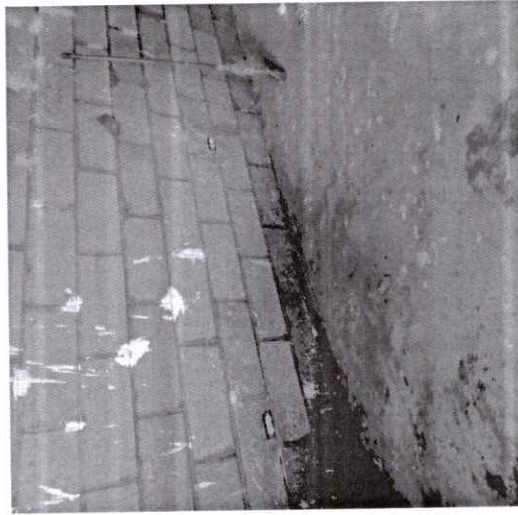
25-may-21

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL 05-may-21 AL 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

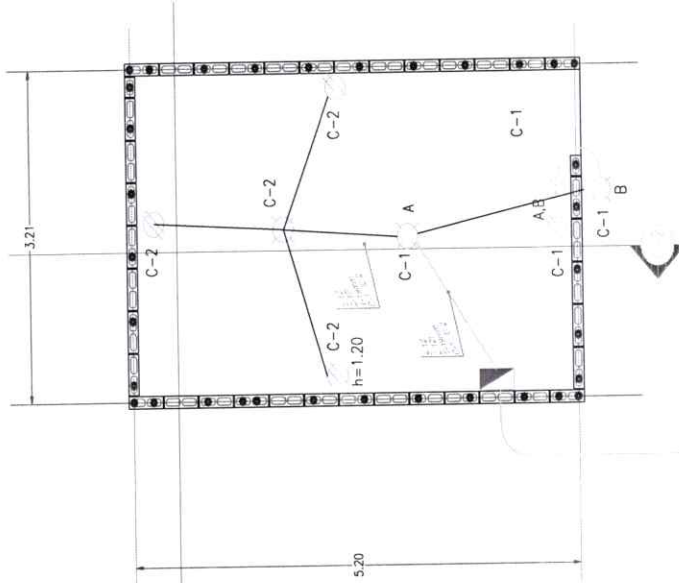
HOJA 7

CLAVE 21

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA 00-4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 TERMICOS DE 1X15 AMPERES, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA:		PERIODO DE EJECUCION	
"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "		DEL	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
	SALA		
			ALTO (kg/m)
			(diam.)
			PIEZAS
			1.00
			CANTIDAD EJECUTADA
			1.00
			TOTAL PZA: 1.00

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00

TOTAL PZA:	6.00
------------	------

EL CONTRATISTA	SUPERVISOR
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
JORGE ABRIL MIRANDA CRUZ	C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 7

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL	AL
05-may-21	25-may-21

OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 ESTIMACION: 3 (TRES)

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

PERIODO DE EJECUCION DEL: 05-may-21 AL: 25-may-21

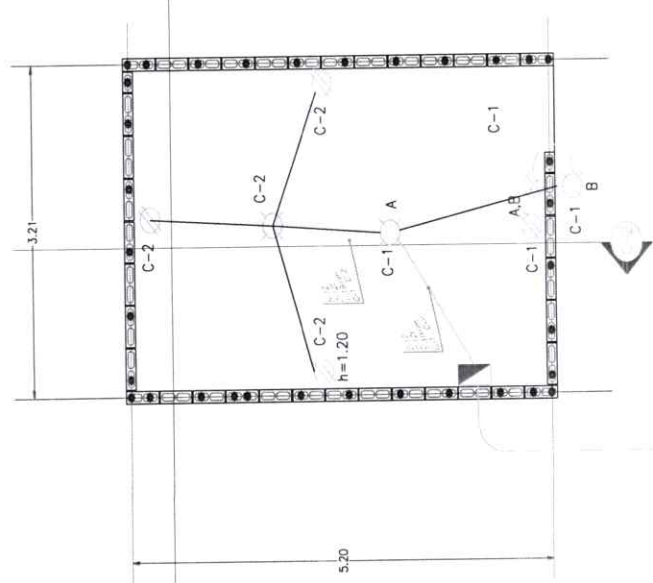
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA				FECHA DE ESTIMACION:	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kgm.)	25-may-21
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA					
	CASA	6.00			
PIEZAS					6.00
TOTAL ML:					6.00

HOJA 8

CLAVE 22

CONCEPTO ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO. INCLUYE: PRUEBAS CABLE THW CAL 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA

CROQUIS:



NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	6.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	6.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	6.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	6.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	6.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	6.00

TOTAL ML: 36.00

EL CONTRATISTA: *[Signature]*

SUPERVISOR: *[Signature]*

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

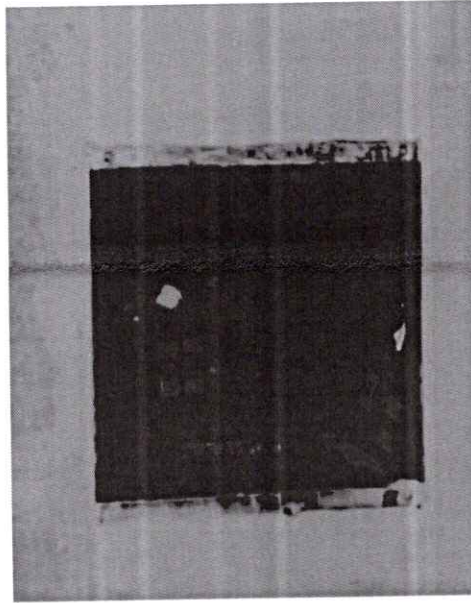


GENERADOR DE OBRA

HOJA 8

CONTRATO:	GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02	ESTIMACION:	3 (TRES)
OBRA:	"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "	PERIODO DE EJECUCION	DEL AL
LUGAR:	MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA	DEL	05-may-21
		AL	25-may-21
		FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ABRIAN MIRANDA CRUZ

C-ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



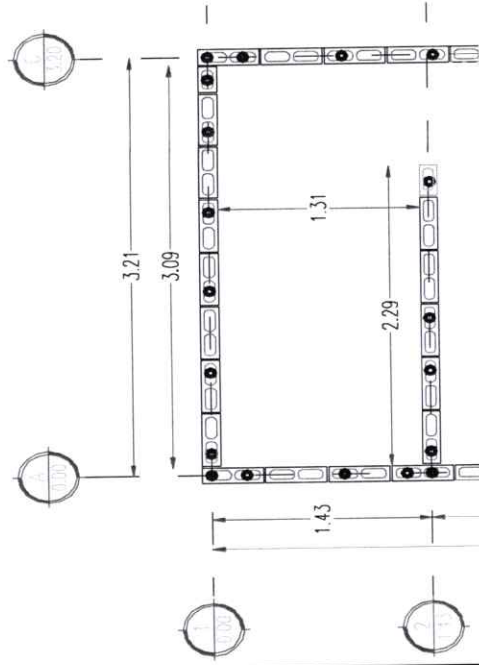
GENERADOR DE OBRA



HOJA 9

CLAVE CONCEPTO

27 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 30X30 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "		PERIODO DE EJECUCION DEL	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA	FECHA DE ESTIMACION:	ALTO (kgm.)	CANTIDAD EJECUTADA
EJE	TRAMO	ANCHO (diam.)	PIEZAS
LARGO	BAÑO	1.93	2.52
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
AREA	1.31		TOTAL M2: 2.52
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	2.53
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	2.53
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	2.53
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	2.53
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	2.53
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	2.53
		TOTAL M2:	15.18
EL CONTRATISTA:		SUPERVISOR	
 JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		 ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ	

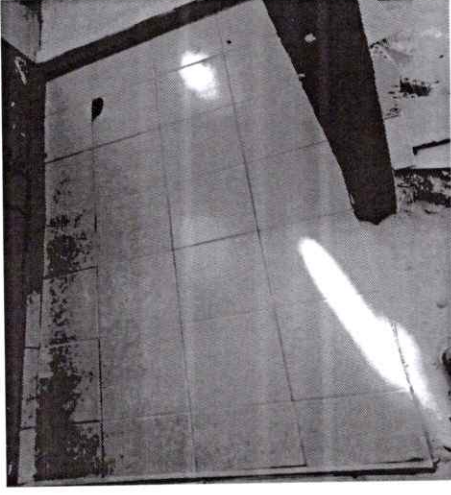
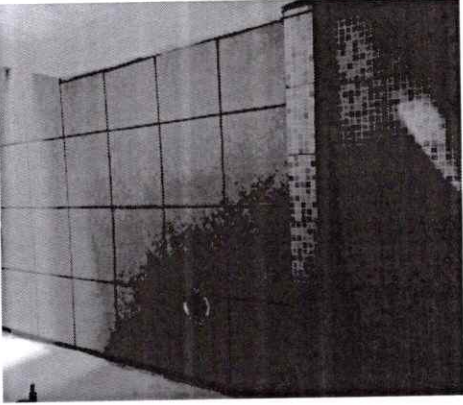
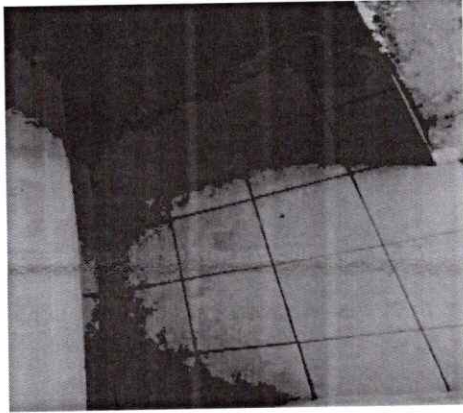


GENERADOR DE OBRA

HOJA 9

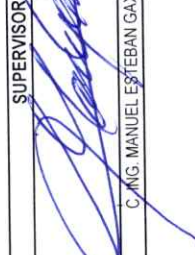
CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: *CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA.*		PERIODO DE EJECUCION	AL
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		DEL	25-may-21
FECHA DE ESTIMACION:		25-may-21	

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

 JORGE ADRIÁN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

 C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



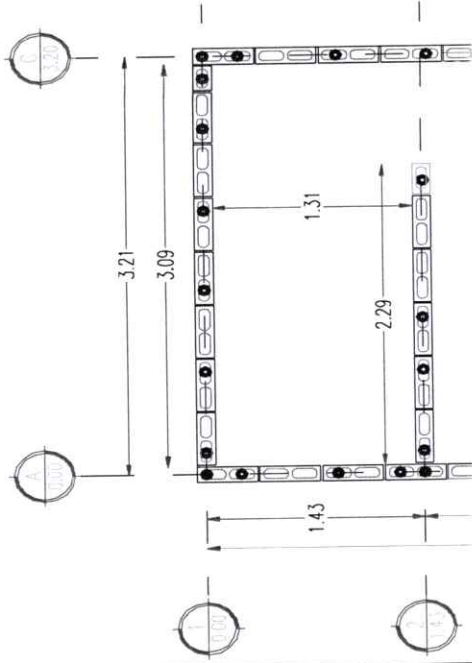
GENERADOR DE OBRA

HOJA 10

CLAVE CONCEPTO

27A SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION DEL 05-may-21 AL 25-may-21

OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA						
EJE-B	1-2.		0.8			1.05
EJE-2	A-B	1.31				1.05
TOTAL M2:						1.05

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.05
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.05
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.05
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.05
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.05
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.05

TOTAL M2: 6.30

EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 10

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

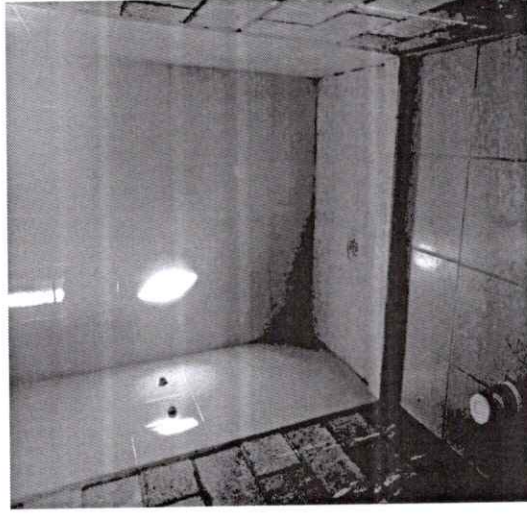
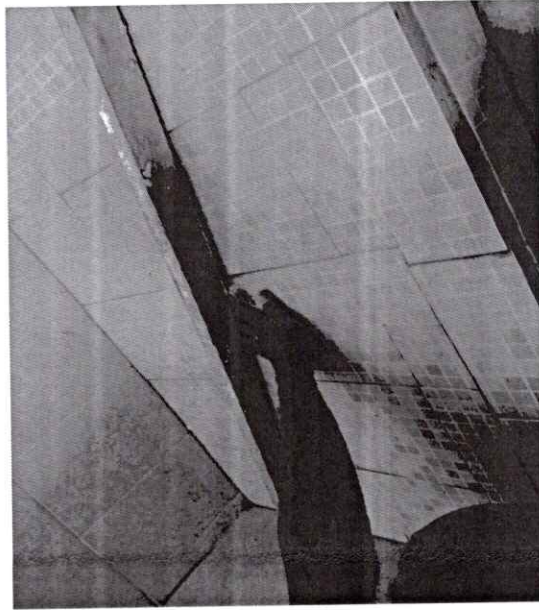
DEL 05-may-21 AL 25-may-21

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA."

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

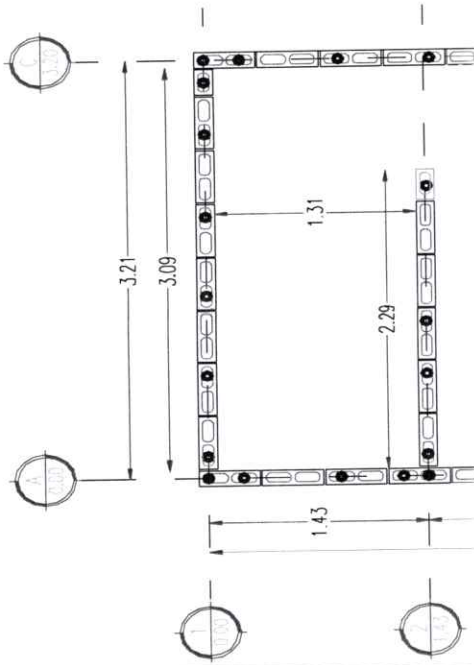
HOJA 11

CONCEPTO

ZOCLO DE 10 CMS. ASENTADO CON PEGAZUELO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

28

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)				
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "		PERIODO DE EJECUCION	AL			
		05-may-21	25-may-21			
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21				
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA						
EJE 1	A-B	2.29				2.29
EJE 2	A-B	2.29			-0.8	1.49
EJE B	1-2.	1.31				1.31
SARDINEL		3.93				3.93
TOTAL ML.:						9.02
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD			VOL. EJECUTADO	
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA			9.02	
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA			9.02	
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA			9.02	
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA			9.02	
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA			9.02	
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA			9.02	
		TOTAL ML.:			54.12	
EL CONTRATISTA		SUPERVISOR				
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ				



GENERADOR DE OBRA

HOJA 11

CONTRATO:
OBRA:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

*CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION
DEL AL

05-may-21 25-may-21

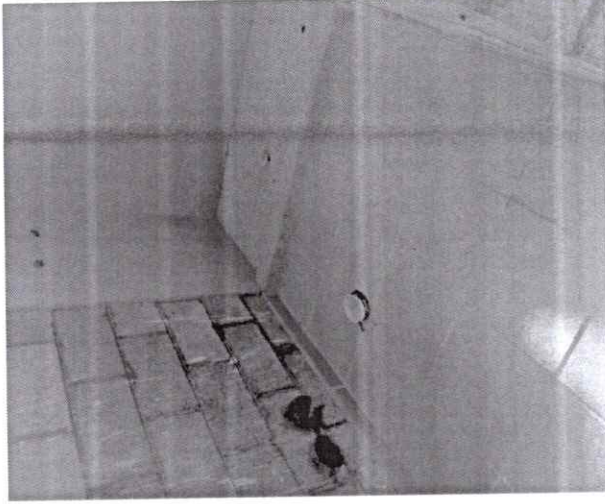
LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

C/ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

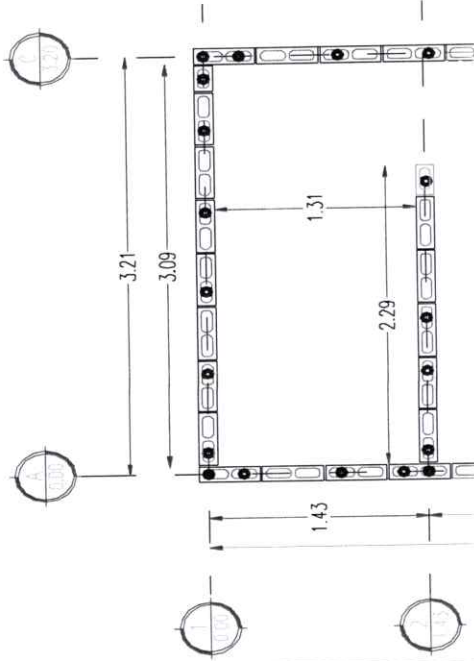


GENERADOR DE OBRA

HOJA 12

CLAVE 29
 CONCEPTO
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS DE 15X20 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		PERIODO DE EJECUCION DEL	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA	FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21	CANTIDAD EJECUTADA
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)
EJE-A	1-2	-0.4	1.31
EJE-1	A-B		0.8
EJE-2	A-B		0.6
			ALTO (kg/m.)
			2.63
			2.68
			-0.24
			PIEZAS
			2
			TOTAL M2:
			7.50
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	7.50
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	7.50
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	7.50
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	7.50
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	7.50
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	7.50
TOTAL M2:			45.00
EL CONTRATISTA			SUPERVISOR
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ			C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA

12

CONTRATO:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

PERIODO DE EJECUCION

DEL 05-may-21 AL 25-may-21

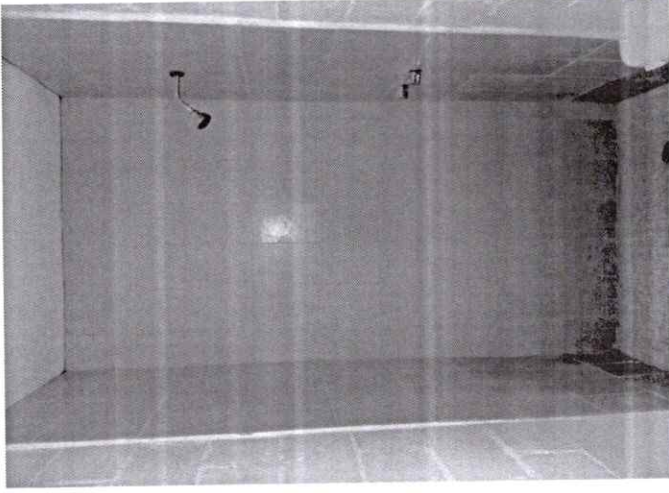
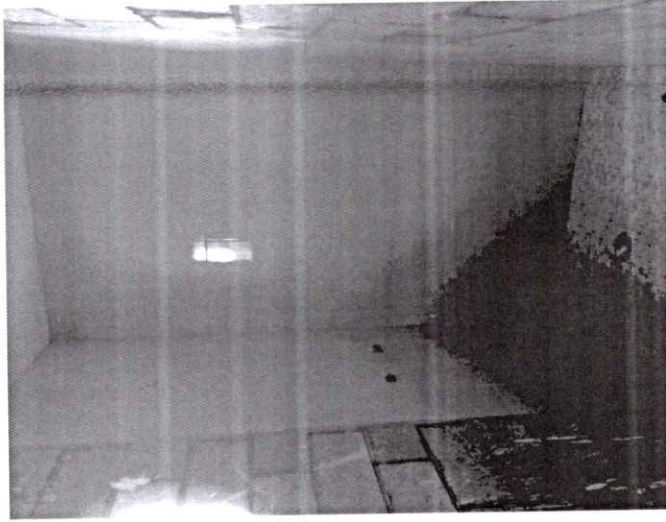
LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

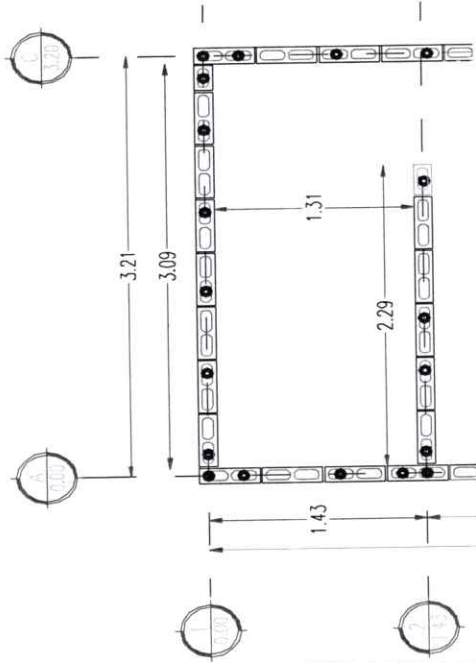
HOJA 13

CONCEPTO

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL. INCLUYE: POLIZAS DE GARANTÍA Y CALIDAD DE SELLADOR MARCA COMEX O SIMILAR Y PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX O SIMILAR, ANDAMIOS, ACARREOS, MATERIAL DE APLICACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

31

CROQUIS:



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL 05-may-21 AL 25-may-21

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA						
EJE-1	A-C	2.29	2.68			6.14
EJE-2	A-C	2.29	2.68			6.14
EJE-C	1-2	1.31	2.73			3.58
		2.1	-0.8			-1.68
TOTAL M2:						14.18

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	14.18
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	14.18
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	14.18
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	14.18
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	14.18
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	14.18

TOTAL M2: 85.08

SUPERVISOR

EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C-ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



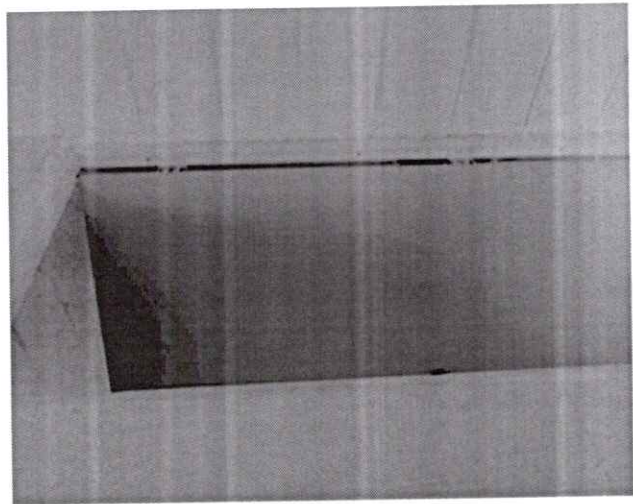
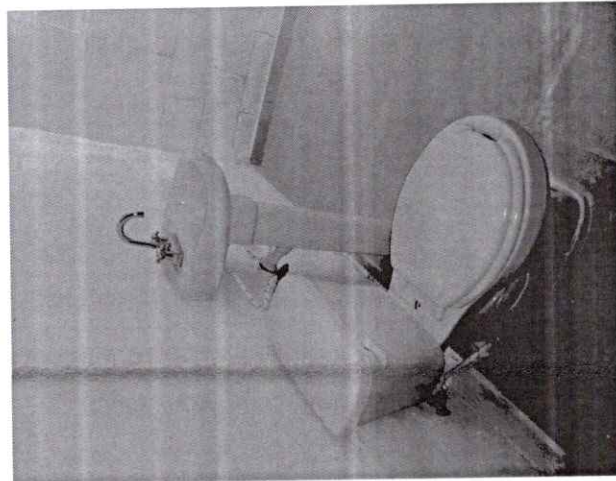
GENERADOR DE OBRA

HOJA

13

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		PERIODO DE EJECUCION	AL
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		DEL	25-may-21
FECHA DE ESTIMACION:		25-may-21	

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

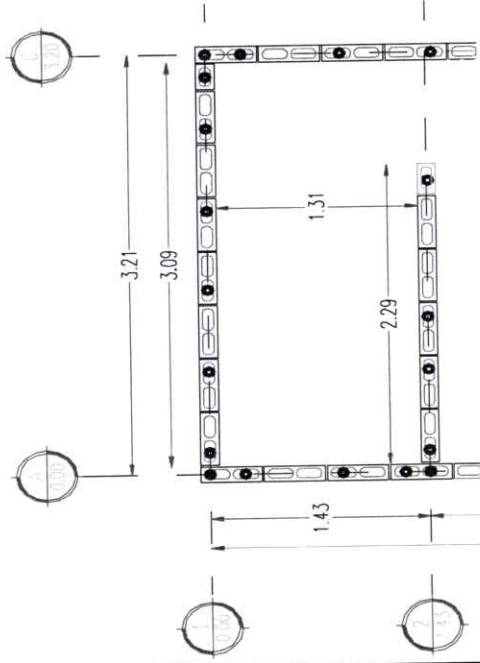
HOJA 14

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.40 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM. DE TIPO DESLIZABLE DE DOS PANELES SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE: SELLADO CON SILICON, LIMPIEZA, ENCUADRE, PERFILADO ACABADO FLOTEADO, FIJADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.

32

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		PERIODO DE EJECUCION DEL	AL
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA <td>05-may-21</td> <td>25-may-21</td>		05-may-21	25-may-21
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)
FECHA DE ESTIMACION:			
ALTO		(kg/m.)	
PIEZAS		CANTIDAD EJECUTADA	
TOTAL PZA:		1.00	
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00
EL CONTRATISTA		SUPERVISOR	
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ	
TOTAL PZA:		0.00	



GENERADOR DE OBRA

HOJA

14

CONTRATO:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL AL

05-may-21 25-may-21

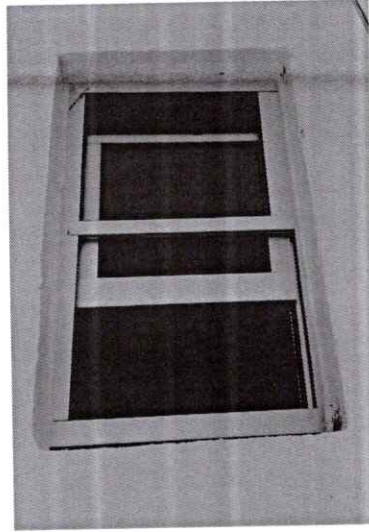
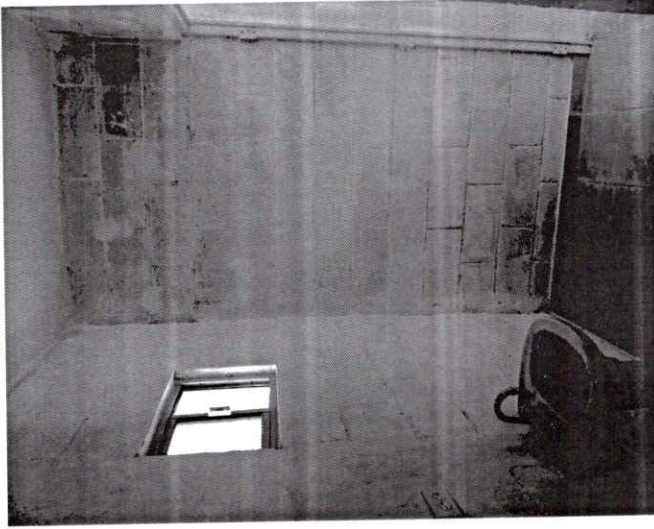
OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

FECHA DE ESTIMACION:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRÁN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

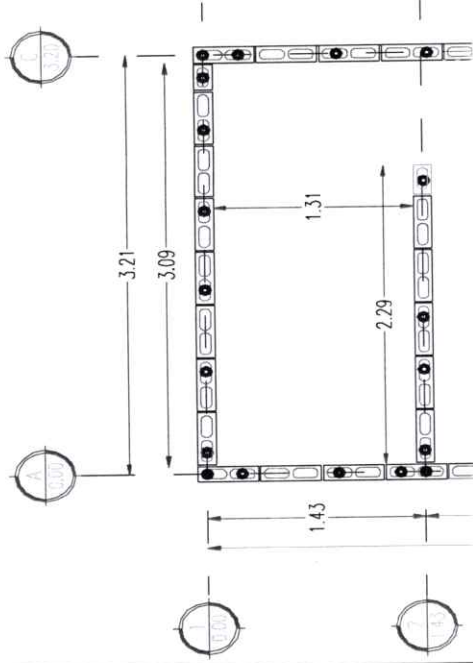


GENERADOR DE OBRA

HOJA 15

CONCEPTO
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ROBLE LISA MARCA MASONITE DE 80 X 210 CMS. INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO ESTRUCTURAL, BISAGRAS SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANOS, CHAPA TIPO POMO TIPO GEORGIAN NIQUEL ACABADO SATINADO, PARA ENTRADA PRINCIPAL, ACABADO BARNIZ NATURAL, INCLUYE: SELLADO, LIMPIEZA, ENGUADRE, FIJADO, PERFILADO ACABADO FLOTEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		PERIODO DE EJECUCION	AL
		DEL 05-may-21	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
		(diam.)	(kg/m)
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
			PIEZAS
			1.00
			TOTAL PZA: 1.00
			CANTIDAD EJECUTADA 1.00
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUNO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00
EL CONTRATISTA		TOTAL PZA	6.00
		SUPERVISOR	
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ	



GENERADOR DE OBRA

HOJA

15

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

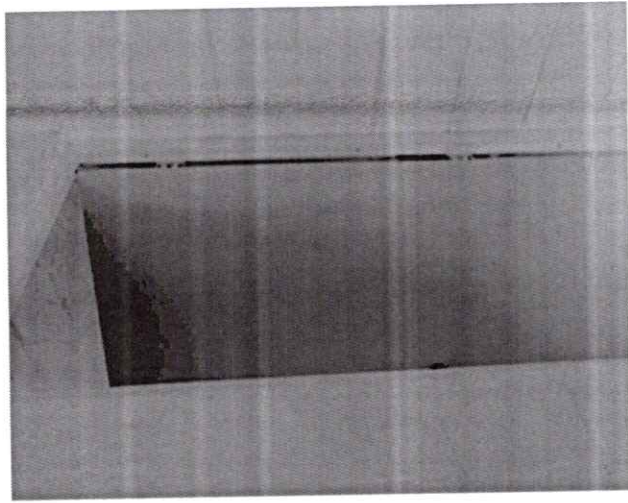
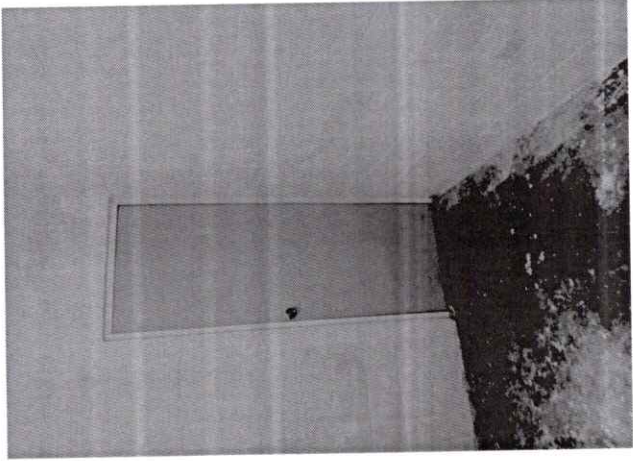
DEL	AL
05-may-21	25-may-21

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

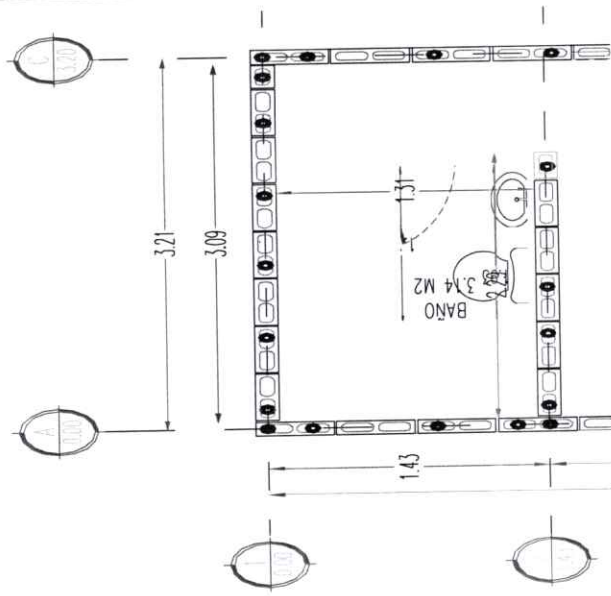
HOJA 16

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA O SIMILAR INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, ASIEN TO DE PLASTICO, SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

34

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION
DEL AL
05-may-21 25-may-21

OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA						
	WC				1,000	1.00
TOTAL PZA:						1.00

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00

EL CONTRATISTA: *[Signature]*

SUPERVISOR: *[Signature]*

TOTAL PZA: 6.00

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

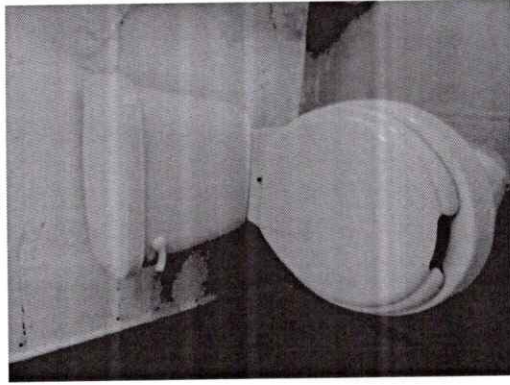
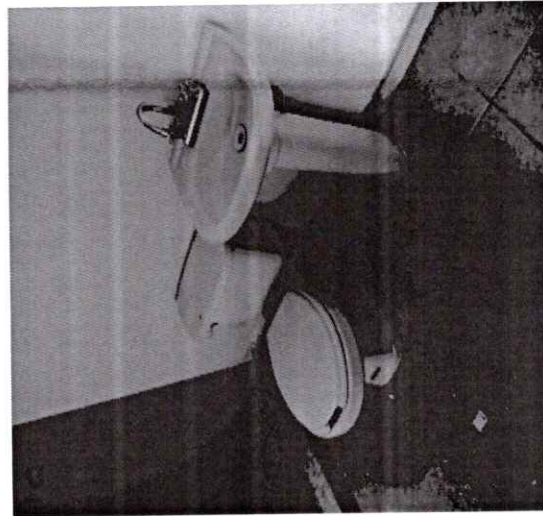
HOJA 16

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 ESTIMACION: 3 (TRES)

OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA." PERIODO DE EJECUCION DEL AL

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA FECHA DE ESTIMACION: 05-may-21 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 17

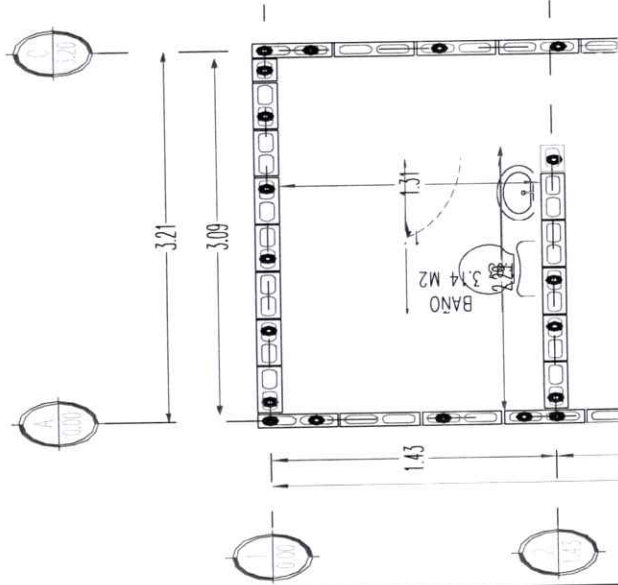
CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA MARCA DICA O SIMILAR COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. UPRREA MOD. 242, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, CESPOL, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

35

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA		PERIODO DE EJECUCION	
*CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *		DEL	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR:	MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA	FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)
ALTO (kg/m.)			
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
		1.00	1.00
		TOTAL PZA: 1.00	

NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00

EL CONTRATISTA		TOTAL PZA: 6.00	
<i>[Signature]</i>		SUPERVISOR	
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		<i>[Signature]</i>	
C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ			

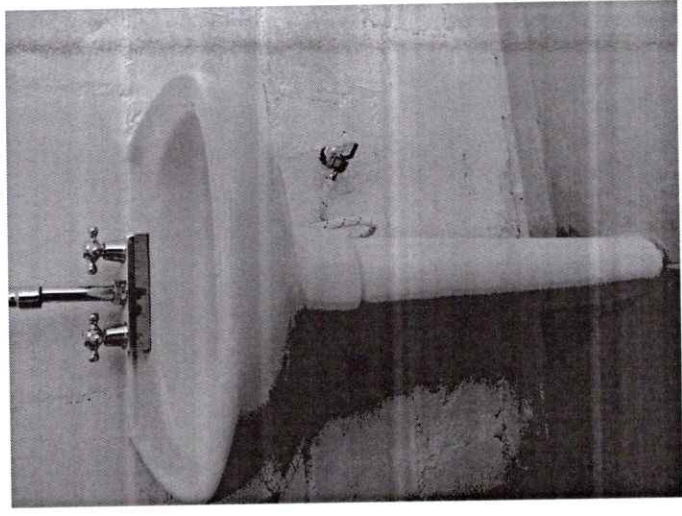


GENERADOR DE OBRA

HOJA 17

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS. EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "		PERIODO DE EJECUCION	
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		DEL	AL
FECHA DE ESTIMACION:		05-may-21	25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

Jorge Apran

JORGE APRAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

Manuel Esteban Gaxiola Alvarez

MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

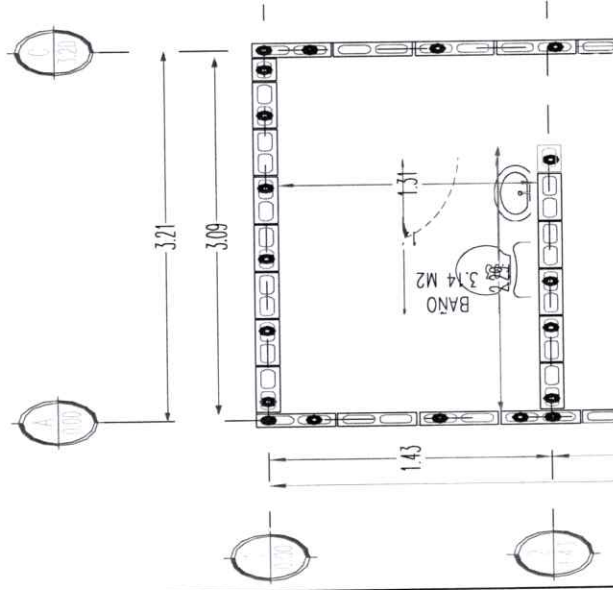


GENERADOR DE OBRA

HOJA 18

CONCEPTO
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"x4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS. MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M.MODELO TEMEX.O.EQUIVALENTE. INCLUYE:RANURAS, RESANES, MATERIALES.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA."		PERIODO DE EJECUCION	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA	FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21	CANTIDAD EJECUTADA
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
		(diam.)	ALTO (kg/m.)
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00
TOTAL SAL:			1.00
EL CONTRATISTA		TOTAL SAL:	6.00
		SUPERVISOR	
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ	



GENERADOR DE OBRA

HOJA 18

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

OBRA

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL

AL

05-may-21

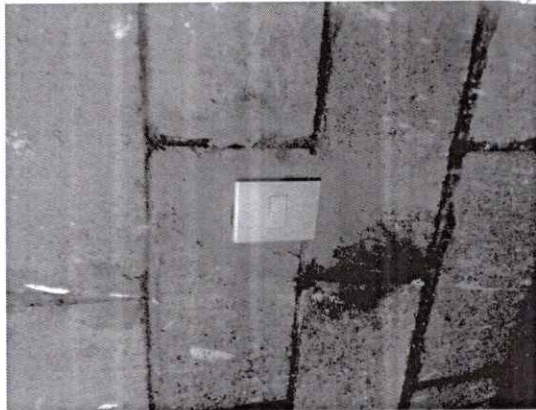
25-may-21

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRUJAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

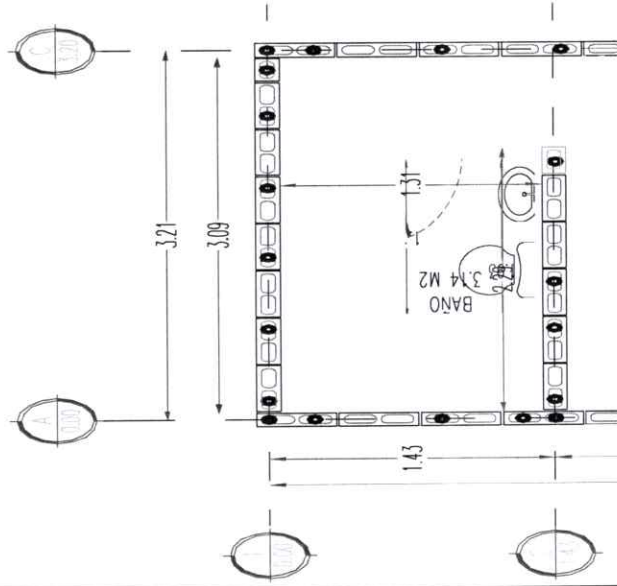


GENERADOR DE OBRA

HOJA 19

CONCEPTO
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO NARANAJA DE 1/2" CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA COBULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANCHAS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA		PERIODO DE EJECUCION	
"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "		DEL	AL
		05-may-21	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
ALTO		(kg/m)	
PIEZAS		CANTIDAD EJECUTADA	
VOLUMENES GENERADORES POR VIVIENDA			
1.00			
1.00			
1.00			
1.00			
1.00			
1.00			
TOTAL SAL:		1.00	
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00
TOTAL SAL:		6.00	
EL CONTRATISTA		SUPERVISOR	
JORGE ADBIAN MIRANDA CRUZ		ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ	



GENERADOR DE OBRA

HOJA

19

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

DEL

AL

05-may-21

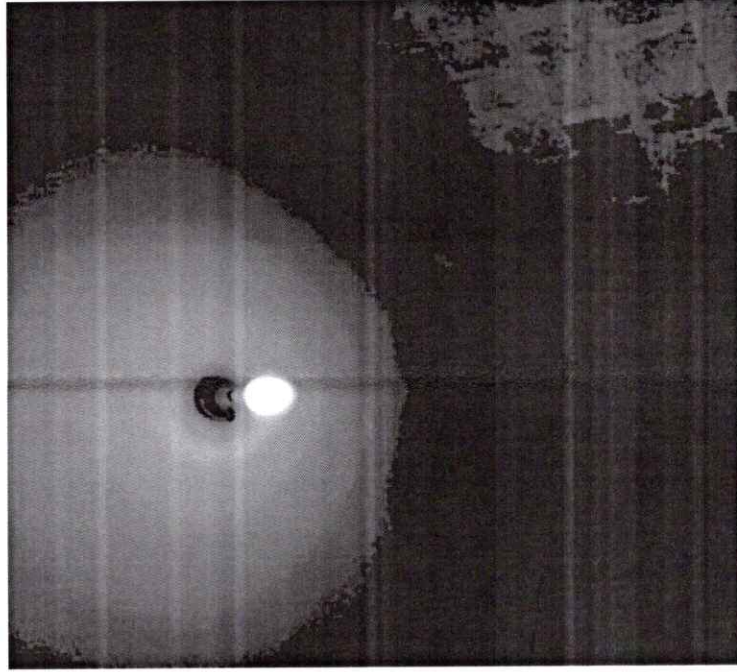
25-may-21

FECHA DE ESTIMACION:

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

ALBUM FOTOGRAFICO

25-may-21



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

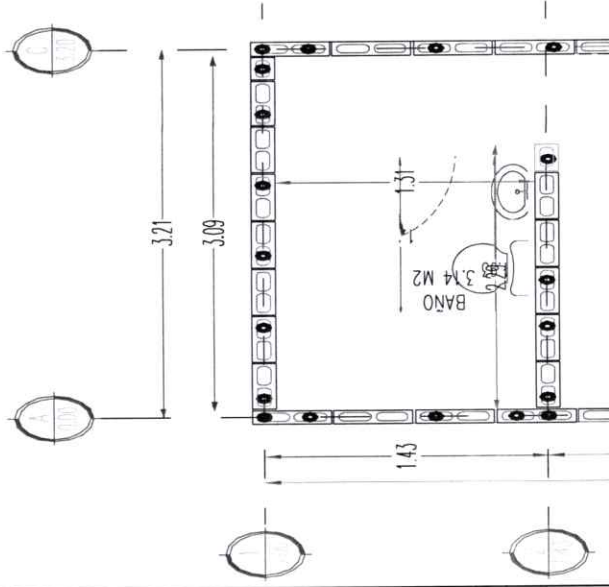
HOJA 20

CLAVE

CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL, CON TIERRA FISICA, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE DEL #10 Y #12 AWG THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-472 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMELEX O

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)	
OBRA: "CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "		PERIODO DE EJECUCION	AL
		DEL	25-may-21
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION:	25-may-21
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO
		(kg/m)	(diam.)
			PIEZAS
			CANTIDAD EJECUTADA
			1.00
			TOTAL LOTE: 1.00
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	1.00
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	1.00
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	1.00
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	1.00
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	1.00
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	1.00
EL CONTRATISTA		TOTAL LOTE:	6.00
		SUPERVISOR	
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ		C-ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ	



GENERADOR DE OBRA

HOJA

20

CONTRATO:

GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02

ESTIMACION: 3 (TRES)

PERIODO DE EJECUCION

OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

DEL

05-may-21

AL

25-may-21

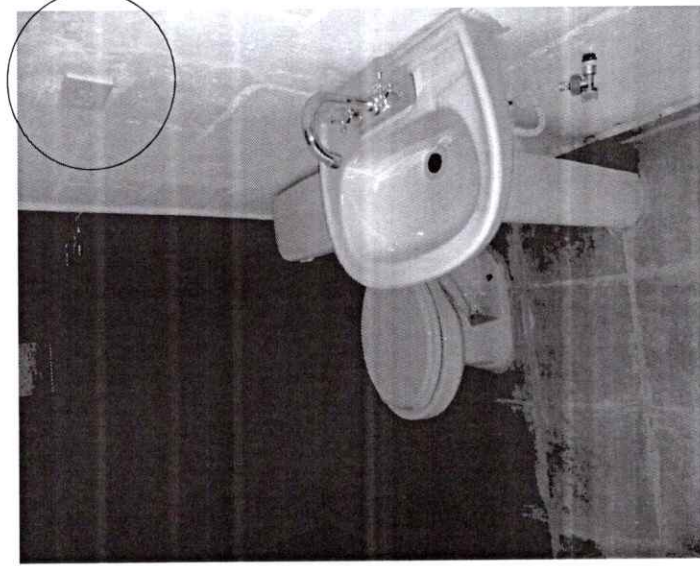
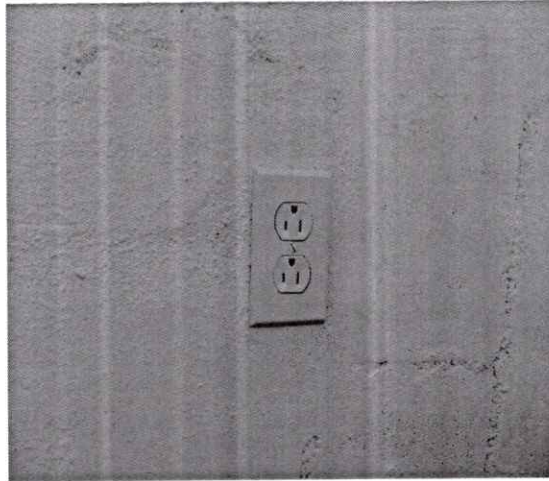
LUGAR:

MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA

FECHA DE ESTIMACION:

25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

SUPERVISOR

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

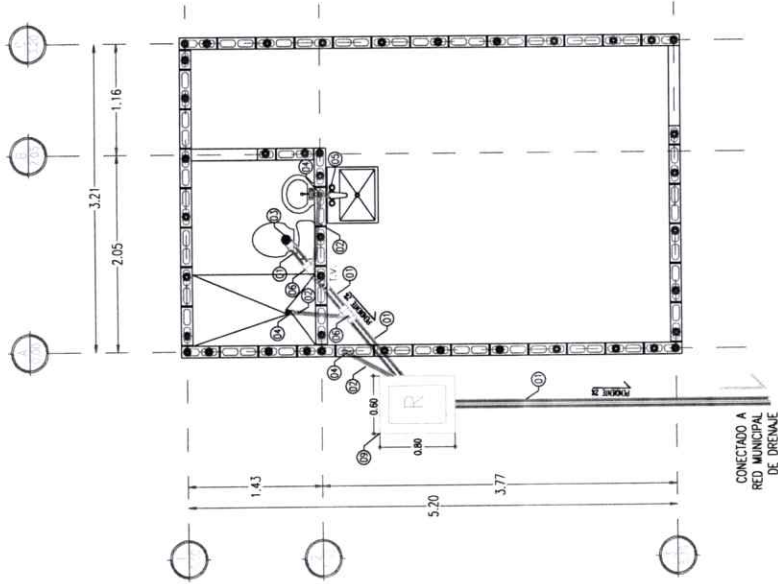


GENERADOR DE OBRA

HOJA 21

CLAVE 40
 CONCEPTO
 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)				
OBRA		PERIODO DE EJECUCION				
*CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA *		DEL	AL			
		05-may-21	25-may-21			
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21				
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
		10.00				10.00
TOTAL ML:						10.00
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO			
1	ZJUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	10.00			
2	NCE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	10.00			
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	10.00			
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	10.00			
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	10.00			
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	10.00			
TOTAL ML:						60.00
EL CONTRATISTA						SUPERVISOR
JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ						C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



GENERADOR DE OBRA

HOJA 21

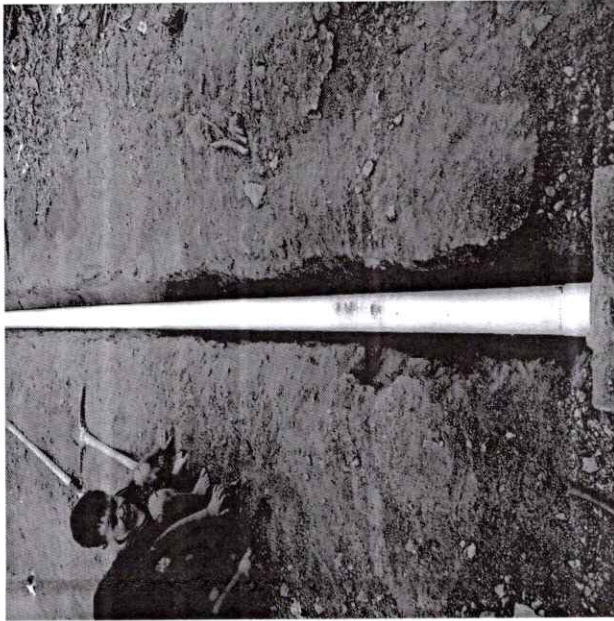
CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 ESTIMACION: 3 (TRES)

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

PERIODO DE EJECUCION DEL AL 05-may-21 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO



EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ



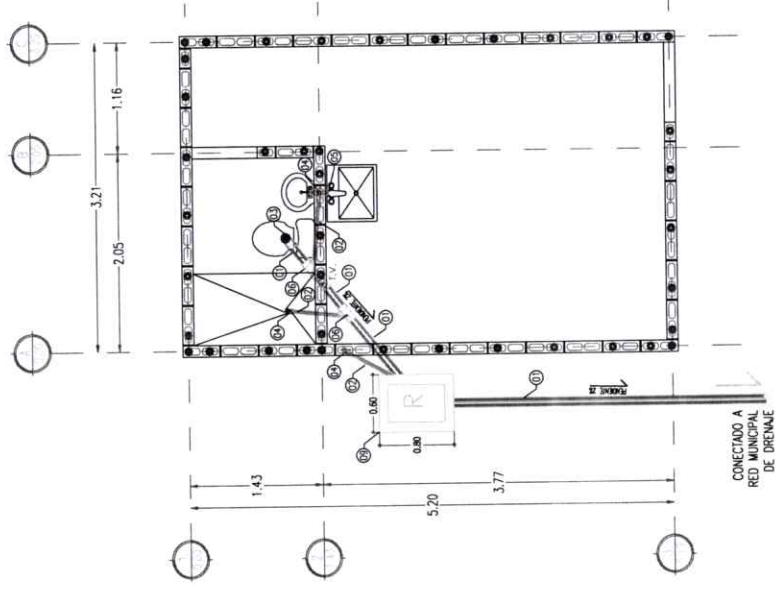
GENERADOR DE OBRA


HOJA 22

CONCEPTO
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

41

CROQUIS :



CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02		ESTIMACION: 3 (TRES)				
OBRA:		PERIODO DE EJECUCION				
"CONSTRUCCION DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA"		DEL	AL			
		05-may-21	25-may-21			
LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA		FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21				
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
		10.00				10.00
TOTAL M3:						10.00
NO. BENEFICIARIO	NOMBRE	LOCALIDAD	VOL. EJECUTADO			
1	ZUREIMA CRUZ DUARTE	POBLADO LA MISA	10.00			
2	NOE ACUÑA TRILLAS	POBLADO LA MISA	10.00			
3	SOCORRO ORDUÑO AMPARO	POBLADO LA MISA	10.00			
4	GUADALUPE CASTILLO ARMENTA	POBLADO LA MISA	10.00			
5	MANUEL ANTONIO VARGAS MORENO	POBLADO LA MISA	10.00			
6	JOSELINE GUADALUPE PALAFOX LOPEZ	POBLADO LA MISA	10.00			
TOTAL M3:						60.00
EL CONTRATISTA		SUPERVISOR				
JORGE JORJAN MIRANDA CRUZ		 MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ				



GENERADOR DE OBRA

HOJA

22

CONTRATO: GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 ESTIMACION: 3 (TRES)

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO. DE GUAYMAS SONORA "

LUGAR: MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA FECHA DE ESTIMACION: 25-may-21

ALBUM FOTOGRAFICO

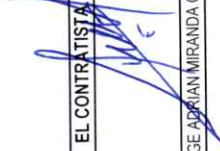



EL CONTRATISTA

JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ

SUPERVISOR

C. ING. MAQUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

DICTAMEN TÉCNICO

DICTAMEN TÉCNICO DE JUSTIFICACIÓN DE EXCEDENTE DE OBRA

En referencia al contrato No. GUAYMAS-21-FISMDF-SE-02 de fecha 05 de MARZO del 2021, con la realización de la obra: **“CONSTRUCCIÓN DE 6 CUARTOS DORMITORIO Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, EN EL VALLE DE GUAYMAS, MPIO DE GUAYMAS, SONORA.”**, ejecutada por la empresa **JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ** Representada por el C. **ING. JORGE ADRIAN MIRANDA CRUZ** en la Cd. De Guaymas, Municipio de Guaymas, Sonora.

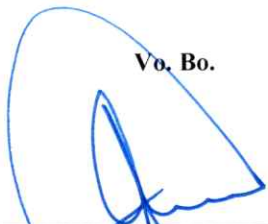
Por condiciones técnicas y propias en la ejecución de la obra fue necesario modificar el proyecto original, en relación de exceder cantidades de obra establecidas en el catálogo, el cual, inicialmente se consideró, como lo indica el mismo. Sin embargo, para cumplir con los requerimientos de funcionalidad. Fue necesario, autorizar trabajos que nos derivó, que en algunos conceptos, se presentaran excedentes en el volumen de cantidades de obra, y así poder garantizar la correcta funcionalidad de la misma. Siendo los conceptos de trabajo que a continuación se describen en:

ESTIMACION 3 (TRES)

Clave	Descripción	Unidad	Contratado	Estimado Anterior	estimado	Excedente total
EL VOLUMEN EXCEDENTE ES EN CADA UNA DE LAS 6 CASAS						
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 30X30 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA.	M2	1.43	0	2.53	1.10
27A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO	ML	0.97	0	1.05	0.08
28	ZOCLO DE 10 CMS. ASENTADO CON PEGAZUELJO	ML	5.02	0	9.02	4.00
31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD DE	M2	8.50	0	14.18	5.68


Se extiende el presente para los fines a que haya lugar en la ciudad y puerto de Guaymas, Sonora, a los 25 (VEINTICINCO) días del mes de MAYO del 2021.

Vo. Bo.



C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA
FLORES
ENCARGADO DE DEESPACHO DE
INFRAESTRUCTURA URBANA Y
ECOLOGIA

ELABORO



C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ
SUPERVISOR DE LA OBRA