



Usr: SuSaNa
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo

ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C05662 Del 28/12/2022



Fecha y hora de Impresión | 28/dic./2022
03:19 p. m.
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR. GP Folio: 441

Beneficiario: **COMERCIALIZADORA ECOTEMPER S DE RL DE CV**

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-S007-K01-44103-1	AYUDAS A LA POBLACION	\$282,650.48		GP Folio: 441
0002	8260-2501-S007-K01-44103-1	AYUDAS A LA POBLACION		\$282,650.48	GP Folio: 441
0003	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$138,888.60	GP Folio: 441
0004	1134-003-018	COMERCIALIZADORA		\$141,325.24	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 034/2022
0005	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$243.66	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 034/2022
0006	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$487.33	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 034/2022
0007	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$487.33	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 034/2022
0008	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$1,218.32	FISM 2022 PAGADO EST 1 OBRA FIS MDF 034/2022
0009	2115-44103	AYUDAS A LA POBLACION	\$282,650.48		GP Folio: 441
Sumas iguales =>			565,300.96	565,300.96	

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
-- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



Fecha y hora de consulta

28/12/2022 3:17:09 PM

Contrato

00796395

Nombre del Cliente

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO

BBVA Net Cash - Pagos Mismo Banco

Operación autorizada

Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Mismo Banco

Descripción: EST 1 FIS MDF 034

Importe de la operación: 138,888.60 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 0112298716

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE SAN FRA
NCISCO DE LOS ROMOTitular de la cuenta: COMERCIALIZADORA ECO
TEMPER S DE RL DE CV

Fecha de creación: 28/12/2022

Fecha de aplicación: 28/12/2022

Hora: 15:17:03

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Motivo de pago: PAGO EST 1 FIS MDF 11-034

Datos de confirmación de la transferencia

Folio de firma: 0008927024

Folio único: I323202212281517030008927031

Estado operación

Porcentaje firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	28/12/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	28/12/2022

BBVA México, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA México

www.bbvanetcash.mx

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



CEC180619UU6
COMERCIALIZADORA ECOTEMPER
Dirección: CAMINO A SANTIAGO
TLAJOCULMO, S/N, Col. Tolcayuca
Centro, C.P. 43860, TOLCAYUCA,
Tolcayuca, Hidalgo, MEXICO.

FOLIO FISCAL 1AF7EA88-B2D1-4668-AF72-09390248E0B6

SERIE FOLIO
PA 37
FECHA Y HORA
2022 / 12 / 29 12:25:05

Datos Fiscales del Cliente

RFC: MSF920130TQ9
Razón Social: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos
Domicilio Fiscal: 20300

Tipo Comprobante: Pago
Clave Comprobante: P - Pago.
Moneda: XXX
Certificado Emisor: 00001000000413389616
Uso CFDI: CP01 - Pagos
Exportación: 01 - No aplica

Table with 7 columns: CANT, CLAVE UNIDAD, CLAVE P./S., DESCRIPCIÓN, PRECIO UNITARIO, IMPORTE, OBJETO IMP. Row 1: 1, ACT - Actividad, 84111506, Pago, \$ 0.00, \$ 0.00, 01 - No objeto de impuesto.

LOS CÓDIGOS ASIGNADOS PARA LAS TRANSACCIONES EN QUE INTERVENGA NINGUNA MONEDA 00/100 XXX

SUBTOTAL \$ 0.00
TOTAL \$ 0.00

COMPLEMENTO PAGO VERSION 2.0

Totales

Monto Total: 138,888.60 Total Traslados Base IVA 16: 119,731.55 Total Traslados Impuesto IVA 16: 19,157.05
Información de Pago
Fecha de Pago: 2022-12-28T12:00:00 Monto: 138,888.60 Forma de Pago: 03 - Transferencia Electrónica de Fondos.
Moneda de Pago: MXN - T. de Cambio: 1 No. de Operación: 1

Documentos Relacionados

ID Documento: 283D668A-0442-4FB4-942D-317270CE0FAE Serie: Folio: 1732
No. Parcialidades: 2 Moneda del Doc. Relacionado: MXN Tipo de cambio: 1 Objeto Impuesto DR: 02 - Si objeto de impuesto.
Importe Saldo Anterior: 430,910.78 Importe Pagado: 138,888.60 Importe Saldo Insoluto: 292,022.18

Table with 7 columns: Impuesto DR, Impuesto 002 - IVA, Tipo Traslado, Base \$ 119,731.55, Tipo Factor Tasa, Tasa o Cuota 0.160000, ImpORTE \$ 19,157.05

Impuestos Conforme al Monto del Pago Recibido

Table with 4 columns: TrasladosP, Impuesto 002 - IVA, Tipo Factor 0.160000, ImpORTE \$ 19,157.05

Lugar de Expedición: 20300
Fecha y Hora de Certificación: 2022-12-29T12:27:06



RFC Proveedor de Certificación: PPD101129EA3
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



Sello Digital Emisor
p0HnScXGZ6YL7mkbVBJonPonn1fBfzEXJAGC4t6HoMzXGNGp1ornQqKHu+e6MQELejQddmDB/SLXUYQ995P1LDmS6wWbISxW6uLw4KVgH5FveCnLp4hOrg/FXS2NLWNY7+gLaInm
mi/23BLRChPZ/3JcZebVyuWR9+LtgJ6WGT/VkTFIowLVxPTz/CgB03RA9PraHJEp1AJG5QVfH7kEgga79f5oCXBu+b2Ya+poRGhpPhyM3qWH2S3leYu2ocPMQOnH0dYKmtmdH5tYnuk
dB0xMzMrkeNnbOnQKwvycyLRPBE5Nv/TfcaZk0Yz5Og1J3wh/m69taQ0eghQQ==
Sello Digital SAT
xvqpmfZ/e+8+YqKLJzwPymELavmfGfBDOIJ20uMquD/Egy07Xe/4t+gzz8gJeeXq6wpEnB/CyNZejg0HsTyTn7CMJwvzhHahEnYUUBEXsFvJC24600H3E58wp0qW/VUu6TG5e5x5pQbgx
Asrfz08hy36T50Kw2L19w2uYDnNvReE1M2z/SuaQYH92JkJA6+U1o09jllpa3R1bNqGvLsROCJQ3YCj1y75EAVSZsnSP3iUVAyRYF594QC39d2YKraanufch+c58KhR3hBF57JsgilFxxNV
WUdiGovMX2TDI9boexT51lbtw2Kr3Rs58itVQ1EhRroLlcVw==
Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT
||1.1|1AF7EA88-B2D1-4668-AF72-09390248E0B6|2022-12-29T12:27:06|PPD101129EA3|p0HnScXGZ6YL7mkbVBJonPonn1fBfzEXJAGC4t6HoMzXGNGp1ornQqKHu+e6MQELejQddmDB/SLXUYQ995P1LDmS6wWbISxW6uLw4KVgH5FveCnLp4hOrg/FXS2NLWNY7+gLaInm/23BLRChPZ/3JcZebVyuWR9+LtgJ6WGT/VkTFIowLVxPTz/CgB03RA9PraHJEp1AJG5QVfH7kEgga79f5oCXBu+b2Ya+poRGhpPhyM3qWH2S3leYu2ocPMQOnH0dYKmtmdH5tYnukdB0xMzMrkeNnbOnQKwvycyLRPBE5Nv/TfcaZk0Yz5Og1J3wh/m69taQ0eghQQ==|00001000000504204971|

```

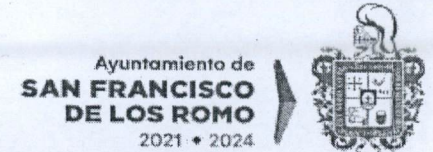
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/Pagos20
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/Pagos/Pagos20.xsd" Version="4.0" Total="0" TipoDeComprobante="P" SubTotal="0" Serie="PA"
Sello="p0HnScXGZ6YL7mkbVBJonPonn1fBfzEXJAGC4t6HoMzXGNgp1ornQqKHu+e6MQElejQddmDB/SLXUYQ995P1LDmS6wWbISxW6uLw4KVGgh5Fv
NoCertificado="00001000000413389616" Moneda="XXX" LugarExpedicion="20030" Folio="37" Fecha="2022-12-29T12:25:05" Exportacion="01"
Certificado="MIIGdDCCBFygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTMzODk2MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRl
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:pago20="http://www.sat.gob.mx/Pagos20" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4">
  <cfdi:Emisor Rfc="CEC180619UU6" RegimenFiscal="601" Nombre="COMERCIALIZADORA ECOTEMPER"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MSF920130TQ9" Nombre="MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO" UsoCFDI="CP01" RegimenFiscalReceptor="603"
    DomicilioFiscalReceptor="20300"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ValorUnitario="0" ObjetoImp="01" Importe="0" Descripcion="Pago" ClaveUnidad="ACT" ClaveProdServ="84111506" Cantidad="1"/>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <pago20:Pagos Version="2.0">
      <pago20:Totales TotalTrasladosImpuestoIVA16="19157.05" TotalTrasladosBaseIVA16="119731.55" MontoTotalPagos="138888.60"/>
      - <pago20:Pago TipoCambioP="1" NumOperacion="1" Monto="138888.60" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2022-12-28T12:00:00">
        - <pago20:DoctoRelacionado Folio="1732" ObjetoImpDR="02" NumParcialidad="2" MonedaDR="MXN" ImpSaldoInsoluto="292022.18"
          ImpSaldoAnt="430910.78" ImpPagado="138888.60" IdDocumento="283D668A-0442-4FB4-942D-317270CE0FAE" EquivalenciaDR="1">
          - <pago20:ImpuestosDR>
            - <pago20:TrasladosDR>
              <pago20:TrasladoDR TipoFactorDR="Tasa" TasaOCuotaDR="0.160000" ImpuestoDR="002" ImporteDR="19157.05"
                BaseDR="119731.55"/>
            </pago20:TrasladosDR>
            </pago20:ImpuestosDR>
          </pago20:DoctoRelacionado>
        - <pago20:ImpuestosP>
          - <pago20:TrasladosP>
            <pago20:TrasladoP TipoFactorP="Tasa" TasaOCuotaP="0.160000" ImpuestoP="002" ImporteP="19157.05" BaseP="119731.55"/>
          </pago20:TrasladosP>
        </pago20:ImpuestosP>
      </pago20:Pago>
    </pago20:Pagos>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" UUID="1AF7EA88-B2D1-4668-AF72-09390248E0B6"
SelloSAT="xvgoPmfZ/e+8+YqKLJzwPymELavmfgFbDOfJ20uMquD/Egy07Xe/4+gZr8gJocXq6wpEnB/CyINZeJg0HsTyTn7CMJgwzhHahEpVuUBI
SelloCFD="p0HnScXGZ6YL7mkbVBJonPonn1fBfzEXJAGC4t6HoMzXGNgp1ornQqKHu+e6MQElejQddmDB/SLXUYQ995P1LDmS6wWbISxW
RfcProvCertif="PPD101129EA3" NoCertificadoSAT="00001000000504204971" FechaTimbrado="2022-12-29T12:27:06"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
-- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

CÉDULA DE SEGUIMIENTO A ESTIMACIONES DE OBRA



DATOS GENERALES

CONTRATISTA: <u>COMERCIALIZADORA ECTEMPER S. DE R.L. DE C.V.</u>	N° DE CONTRATO: <u>FIMIDE 034/2022</u>
SUPERVISOR: <u>ARQ. MIGUEL ANGEL CASTORENA ARTAS</u>	N° DE OBRA: <u>FIMIDE 034/2022</u>
OBRA: <u>FORPAMIENTO DE CALENTADOR SWAR ZONA SUR</u>	N° DE FACTURA: _____
FECHA DE CORTE: DEL: <u>04/11</u> AL: <u>18/11</u>	N° DE ESTIMACION: <u>1 (CUM)</u>
IMPORTE LIQUIDO: _____	

FORMATO DE NUMEROS GENERADORES

INGRESO	REVISIÓN	NOTA	CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PRE-FACTURA
		Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite		
<u>21/11/22</u>	<u>25/11/2022</u>		<u>28/11/2022</u>	<u>28/11/2022</u>
CONTRATISTA	SUPERVISOR		SUPERVISOR	SUPERVISOR

FORMATO DE ESTIMACIÓN

INGRESO	REGISTRO	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
		Miguel Angel C. Miguel Angel C.	
<u>15/12/22</u>	<u>16/12/22</u> <u>19/12/22</u>	<u>15/12/2022</u> <u>16/12/2022</u>	<u>19/12/22</u> <u>19/12/22</u>
CONTRATISTA	CONTROL DE ESTIMACIONES	RECIBIDO AUTORIZADO	RECIBIDO AUTORIZADO

DEVOLUCION

FECHA DE DEVOLUCIÓN: <u>25/11/2022</u>	CONTENIDO	DIRECTOR GENERAL
FECHA DE REINGRESO: <u>15/12/2022</u>	CÁRATULA	
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN: <u>FALTADA COMPLEMENTAR CROQUIS Y SUSTITUIR FOTOGRAFIAS</u>	RESUMEN	ING. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA
	CONCEPTOS	<u>19/12/22</u> <u>19/12/22</u>
	ESTADO DE CUENTA	RECIBIDO AUTORIZADO
	CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)	
	GENERADORES Y RESUMEN	
	CROQUIS	
	FOTOGRAFIAS	
	ANÁLISIS PRECIO UNITARIO	
	REPORTE(S) DE LABORATORIO	
	FIANZA(S) (FIN)	
	NOTA DE BITACORA DE OBRA	
		FINANZAS
		RECIBIDO AUTORIZADO

TRÁMITE DE PAGO

FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR	FIRMA DEL DIRECTOR	OFICIO DE LIBERACIÓN	FECHA DE ENTREGA
<u>21</u> <u>11</u> <u>22</u>		<u>12</u> <u>22</u>	_____
DÍA: MES: AÑO:	DÍA: MES: AÑO:	DÍA: MES: AÑO:	DIRECCIÓN DE EGRESOS.

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

TRÁMITE DE PAGO

OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PRE-FACTURA Normal



PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01)

A NOMBRE DE: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
 RFC: MSF920130TQ9
 DIRECCION: FCO ROMO JIMENEZ 102, SAN JOSE DE BUENAVISTA, SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS,
 CIUDAD: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE L ESTADO: AGUASCALIENTES

DESCRIPCION

PAGO DE LA ESTIMACION No. 1 Del 04 Nov 2022 al 18 Nov 2022
 DE LA OBRA: EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR

UBICADA EN: (CHICALOTE, LA GUAYANA, LORETITO, MACARIO J. GÓMEZ, PUERTECITO DE LA VIRGEN, VIÑEDOS RIBIER, FRACC.
 CON AMPARO DEL CONTRATO No.: FISMDF 034/2022
 DE FECHA:: 03/11/2022
 BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

Inversion Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022
 Programa SH VIVIENDA DIGNA
 SubPrograma 02 AMPLIACION DE VIVIENDA
 Obra. FISMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR
 Localizacion (CHICALOTE, LA GUAYANA, LORETITO, MACARIO J. GÓMEZ, PUERTECITO DE LA VIRGEN, VIÑEDOS RIBIER, FRACC.

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$487.33	(0.20%)
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$243.66	(0.10%)
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00	(0.00%)
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$487.33	(0.20%)
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$1,218.32	(0.50%)
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00	
	\$2,436.64	

MONTO BASE	\$243,664.20
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	<u>\$121,832.10</u>
SUBTOTAL	\$121,832.10
IVA (+)	<u>\$19,493.14</u>
SUBTOTAL CON IVA	\$141,325.24

TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$2,436.64
SANCION POR RETRASO (-)	<u>\$0.00</u>
SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$138,888.60
RETENCION POR RETRASO(-)	\$0.00
REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
OTRAS SANCIONES(-)	<u>\$0.00</u>
TOTAL A PAGAR	\$138,888.60

Avance Fisico Real %
 Avance Fisico Programado %
 Fecha Terminación Prog. 18/12/2022

CIENTO TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

Miguel Angel C

ESTADO DE CUENTA

Obra.	FISMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR	Total Contrato	876,941.21
Localizacion	(CHICALOTE, LA GUAYANA, LORETITO, MACARIO J. GÓMEZ, PUERTECITO DE LA VIRGEN, VIÑEDOS RIBIER, FRACC.	Total Ampliaciones	0.00
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura So	Total Contratado	876,941.21
Programa	SH VIVIENDA DIGNA	Anticipo ()%	438,470.60
SubPrograma	02 AMPLIACION DE VIVIENDA	Estimado Anterior	0.00
Contratista	COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01) EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR	Esta Estimacion	141,325.24
Contrato	FISMDF 034/2022	Total Estimado	579,795.84
Estimacion No.	1 Del 04 Nov 2022 al 18 Nov 2022	Total por Estimar	297,145.37

No. Estimac.	Período	Importe Estimacion	Amortizacion de Anticipo(-)	Anticipo por Amortizar	IVA (+)	Cargo a la Obra	DEDUCCIONES (-)					Retencion (-)	Reintegro (+)	Sanciones (-)	Importe a Pagar	
							CMIC(0)	Costo Prof.(0)	SEF(0.5)	Cona. Edo.(0.2)	Municipal					ISRuOtro(0)
Anticipo				377,991.90	60,478.70	438,470.60										438,470.60
1	Del 04 Nov 2022 al 18 Nov	243,664.20	121,832.10	256,159.80	19,493.14	141,325.24	487.33	243.66	0.00	487.33	1,218.32	0.00	0.00	0.00	0.00	138,888.60
TOTALES		243,664.20	121,832.10		79,971.84	579,795.84	487.33	243.66	0.00	487.33	1,218.32	0.00	0.00	0.00	0.00	577,359.20



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.

RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FISDMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR	Total Contrato	\$876,941.21
Localizacion	(CHICALOTE, LA GUAYANA, LORETITO, MACARIO J. GÓMEZ, PUERTECITO DE LA VIRGEN, VIÑEDOS RIBIER, FRACC.	Total Ampliaciones	\$0.00
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.	Total Contratado	\$876,941.21
Programa	SH VIVIENDA DIGNA	Anticipo (50)%	\$438,470.60
SubPrograma	02 AMPLIACION DE VIVIENDA	Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS (CAAM)	Esta Estimacion	\$141,325.24
Contratista	COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01)	Total Estimado	\$579,795.84
Contrato	FISDMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR	Saldo por Estimar	\$297,145.37
Estimacion No.	1		
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$141,325.24 CIENTO CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N.

GRUPO PARTIDA

* MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR	\$243,664.20
- COMUNIDAD CHICALOTE	\$31,239.00
- COMUNIDAD LA GUAYANA	\$18,743.40
- COMUNIDAD LORETITO	\$68,725.80
- COMUNIDAD MACARIO J. GÓMEZ	\$74,973.60
- Comunidad Puertecito de la Virgen	\$49,982.40
Fecha Terminación Prog.	
	SUMA <u>\$243,664.20</u>
	AJUSTE DE COSTOS (+) \$0.00
	AMORTIZACION DE ANTICIPO (-) \$121,832.10
	SUBTOTAL <u>\$121,832.10</u>
	IVA (+) \$19,493.14
	SUBTOTAL CON IVA <u>\$141,325.24</u>

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
-- 2022
OPERADO
INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (CEC180619UU6)

Contratista

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS
(CAAM)
SUPERVISOR B

Miguel Ángel C.

CONCEPTOS DE ESTIMACION

Normal



Obra.	FISMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR					Total Contrato	\$876,941.21
Localizacion	(CHICALOTE, LA GUAYANA, LORETITO, MACARIO J. GÓMEZ, PUERTECITO DE LA VIRGEN, VIÑEDOS RIBIER, FRACC.					Total Ampliaciones	\$0.00
Fuente Financ.	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal.					Total Contratado	\$876,941.21
Programa	SH VIVIENDA DIGNA					Anticipo (50)%	\$438,470.60
SubPrograma	02 AMPLIACION DE VIVIENDA					Estimado Anterior	\$0.00
Supervisor	MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS (CAAM)					Esta Estimacion	\$141,325.24
Contratista	COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01)					Total Estimado	\$579,795.84
Contrato	FISMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR					Saldo por Estimar	\$297,145.37
Estimacion No.	1 Del 04 Nov 2022 al 18 Nov 2022						
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO la Cantidad de: \$141,325.24 CIENTO CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 24/100 M.N.						

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		

GRUPO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR

PARTIDA: COMUNIDAD CHICALOTE

1	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
2	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
3	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
4	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
5	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80

Total Partida **\$31,239.00**

PARTIDA: COMUNIDAD LA GUAYANA

6	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
7	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
8	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (CEC180619UU6)

Contratista

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS
(CAAM)
SUPERVISOR B

Miguel Ángel C.

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen				Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual		
							Total Partida	\$18,743.40
PARTIDA: COMUNIDAD LORETITO								
9	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
10	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
11	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
12	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
13	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
14	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
15	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
16	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
17	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
18	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
19	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
							Total Partida	\$68,725.80
PARTIDA: COMUNIDAD MACARIO J. GÓMEZ								
20	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
21	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
22	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
23	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
24	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER S. DE R.L. DE C.V. (CEC180619UU6)

Contratista

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS
(CAAM)
SUPERVISOR B

Miguel Ángel C.

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen				Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual		
25	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
26	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
27	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
28	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
29	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
30	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
31	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
Total Partida								\$74,973.60
PARTIDA: Comunidad Puertecito de la Virgen								
32	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
33	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
34	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
35	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
36	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
37	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
38	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
39	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
Total Partida								\$49,982.40
Total Grupo								\$243,664.20

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER S. DE R.L. DE C.V. (CEC180619UU6)

Contratista

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS
(CAAM)
SUPERVISOR B

Miguel Ángel C.

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		

Total Presupuestado \$243,664.20

Ajuste de Costos \$0.00

Total \$243,664.20

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE RL. DE C.V. (CEC180619UU6)

Contratista

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS
(CAAM)
SUPERVISOR B

Miguel Ángel C.

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
RESUMEN DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

FECHA : NOVIEMBRE

NOMBRE DE LA OBRA : EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
No. DE CONTRATO Y OBRA : FISMDF 11-034
IMPORTE DE CONTRATO : \$876,941.21
FECHA DE INICIO REAL : 4 de noviembre de 2022
FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGÚN ANTICIPO) : 04/11/2022
PLAZO DEL CONTRATO : (45) DIAS
FECHA DE TERMINO VIGENTE : 18/12/2022 FECHA DE TERMINO REAL : 18 de diciembre de 2022

No. DE ESTIMACION : UNO
PERIODO DEL : 04/11/22 AL 18/11/22
AVANCE FISICO : _____
AVANCE FINANCIERO : _____

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN				ACUMULADO	PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ANTERIOR	ACTUAL	EXCEDENTE			
EL CHICALOTE									
1	Andrés Delgado Martínez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
2	Florentino Cervantes Pacheco	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
3	José Manuel Reséndiz Lozano	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
4	Juan Antonio Martínez Rodríguez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
5	Valentina Meléndez Campos	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
LA GUAYANA									
6	Edmundo Alonso Vázquez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
7	J. Ricardo Márquez Rodríguez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
8	José Trancoso Mares	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
LORETITO									
9	San Juana Cruz Hernández	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
10	Andrés Alonso Hernández	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
11	Arturo Rojas Estrada	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
12	Arturo Santos Rodríguez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
13	Elisa Contreras Mireles	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
14	Evangelina Montañez Santos	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
15	Gustavo Alonso Alonso	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
16	J. Guadalupe Rojas Muñoz	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
17	Micaela Robledo Vázquez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
18	Orlando Meléndez Márquez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
19	Paablo Torres Delgadillo	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
MACARIO J. GOMEZ									
20	Crispín López Lara	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
21	Daniel Cortes Delgado	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
22	Afraín Martínez Gálvez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
23	Imelda Leaños Huerta	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
24	J. Fermín Resendes Cardona	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
25	José Luis Rico Montañez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
26	Juan Luis Quiroz Álvarez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
27	M. Elena Montañez Bárcenas	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
28	Martin Cárdenas Quiroz	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
29	Nicolás Bermúdez Ruiz	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
30	Noé Jocktan Quiroz Báez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
31	Norma Marcela Quintana Favela	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURAL
DEL MUNICIPIO

Mitel Angel C.



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2001 - 2014

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
RESUMEN DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

FECHA : NOVIEMBRE

NOMBRE DE LA OBRA : EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
No. DE CONTRATO Y OBRA : FISMDF 11-034
IMPORTE DE CONTRATO : \$876.941.21
FECHA DE INICIO REAL : 4 de noviembre de 2022
FECHA DE INICIO VIGENTE (REPROGRAMACION SEGÚN ANTICIPO) : 04/11/2022
PLAZO DEL CONTRATO : (45) DIAS
FECHA DE TERMINO VIGENTE : 18/12/2022 FECHA DE TERMINO REAL : 18 de diciembre de 2022

No. DE ESTIMACION : UNO
PERIODO DEL : 04/11/22 AL 18/11/22
AVANCE FISICO : _____
AVANCE FINANCIERO : _____

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN				ACUMULADO	PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ANTERIOR	ACTUAL	EXCEDENTE			
	PUERTECITO DE LA VIRGEN								
32	Brenda Arely Salamanca Quintanilla	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
33	Carlos Hernández Meléndez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
34	Felipe Saldaña Macías	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
35	Francisco Ibarra Machuca	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
36	José de Jesús Silva Beltrán	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
37	José Manuel Hernández Martínez	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
38	José Ramírez Ponce	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
39	José Saúl Romo Hernández	PZA			1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80

SUB-TOTAL \$ 243.664.20
16% IVA \$ 38,986.27
TOTAL \$ 282,650.47

OBSERVACIONES: _____

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V.

Contratista
FIRMA

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS
Residente

Miguel Angel C.
FIRMA

ARG. ALFREDO FLORES MARMOLEJO
Jefe Departamento de Supervisión
FIRMA

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

NO. DE OBRA: FIS MDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
EL CHICALOTE														
1	SUNIMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD DE 150 LITROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, CON TOLERANCIA +/-5%, ALTURA MÁXIMA DE 80 CENTÍMETROS E INCLINACIÓN DE 15 GRADOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE EXTERIOR Y EN LA INTERIOR, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 0.3 KG/CM, NIPLES ROSCABLES, NO SOLDADOS, CON DIÁMETRO DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE 1/4 DE PULGADA, JARRO DE AIRE POR UN COSTADO DE TERMOTANQUE, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (EXTERIOR) DE 0.3 MM, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (INTERIOR) DE 0.41 MM, MATERIAL AISLANTE Y ESPESOR DE POLIURETANO DE 50 MM, MATERIAL EXTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 201-BA, MATERIAL INTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 304-2B, BASE DE ACERO INOXIDABLE 1.2 MM O MAYOR, TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE 3.3 KG/1.8 MTS/58 MM. INCLUYE: SUNIMINISTRO DE EQUIPO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 12 METROS DE SU MATERIAL DE INSTALACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO DE CPVC, MATERIALES MISCELÁNEOS: CODOS, TEES, COPLES, REDUCCIONES, VALVULAS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, LOS CUALES GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.	1	Andrés Delgado Martínez											ANEXO
		Zacatecas #204												
PZA								1			1.00			
2		Florentino Cervantes Pacheco												
		Aguascalientes #108												
PZA								1			1.00			
3		José Manuel Reséndiz Lozano												
		Adolfo López Mateos #0												
PZA								1			1.00			
4		Juan Antonio Martínez Rodríguez												
	Adolfo López Mateos #131													
PZA							1			1.00				
5	Valentina Meléndez Campos													
	Adolfo López Mateos #129													
PZA							1			1.00				
										TOTAL =	5.00			

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NO. DE OBRA: FIS MDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD DE 150 LITROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION. CON TOLERANCIA +/-5%, ALTURA MÁXIMA DE 80 CENTÍMETROS E INCLINACIÓN DE 15 GRADOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE EXTERIOR Y EN LA INTERIOR, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 0.3 KG/CM, NIPLES ROSCABLES, NO SOLDADOS, CON DIÁMETRO DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE ¾ DE PULGADA, JARRO DE AIRE POR UN COSTADO DE TERMOTANQUE, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (EXTERIOR) DE 0.3 MM, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (INTERIOR) DE 0.41 MM, MATERIAL AISLANTE Y ESPESOR DE POLIURETANO DE 50 MM, MATERIAL EXTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 201-BA, MATERIAL INTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 304-2B, BASE DE ACERO INOXIDABLE 1.2 MM O MAYOR, TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE 3.3 KG/1.8 MTS/58 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 12 METROS DE SU MATERIAL DE INSTALACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO DE CPVC, MATERIALES MISCELÁNEOS: CODOS, TEES, COPLES, REDUCCIONES, VALVULAS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, LOS CUALES GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.	LOREITITO											ANEXO		
9		San Juana Cruz Hernández													
PZA		Domicilio Conocido #0							1			1.00			
10		Andrés Alonso Hernández													
PZA		Terrenos de la Reserva s/n							1			1.00			
11		Arturo Rojas Estrada													
PZA		Laureles #300							1			1.00			
12		Arturo Santos Rodríguez													
PZA		Emiliano Zapata #204							1			1.00			
13		Elisa Contreras Mireles													
PZA		Exiquio Ramírez #0							1			1.00			
14		Evangelina Montañez Santos													
PZA		Vicente Carranza #108							1			1.00			
15		Gustavo Alonso Alonso													
PZA		Venustiano Carranza #213							1			1.00			
16		J. Guadalupe Rojas Muñoz													
PZA	Terrenos de la Reserva s/n							1			1.00				
TOTAL =										8.00					

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

OPERADO
OBRA INERA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NO. DE OBRA: FIS MDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD DE 150 LITROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, CON TOLERANCIA +/-5%, ALTURA MÁXIMA DE 80 CENTÍMETROS E INCLINACIÓN DE 15 GRADOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE EXTERIOR Y EN LA INTERIOR, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 0.3 KG/CM, NIPLES ROSCABLES, NO SOLDADOS, CON DIÁMETRO DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE ¾ DE PULGADA, JARRO DE AIRE POR UN COSTADO DE TERMOTANQUE, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (EXTERIOR) DE 0.3 MM, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (INTERIOR) DE 0.41 MM, MATERIAL AISLANTE Y ESPESOR DE POLIURETANO DE 50 MM, MATERIAL EXTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 201-BA, MATERIAL INTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 304-2B, BASE DE ACERO INOXIDABLE 1.2 MM O MAYOR, TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE 3.3 KG/1.8 MTS/58 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 12 METROS DE SU MATERIAL DE INSTALACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO DE CPVC, MATERIALES MISCELANEOS: CODOS, TEES, COPLES, REDUCCIONES, VALVULAS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, LOS CUALES GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.	LORETITO											ANEXO		
17		Micaela Robledo Vázquez													
		Lázaro Cárdenas #102													
PZA									1			1.00			
18		Orlando Meléndez Márquez													
		José Núñez #202													
PZA									1			1.00			
19		Paublo Torres Delgadillo													
		Conocido 0 S/N													
PZA									1			1.00			
TOTAL =											3.00				

**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

OBSERVACIONES :

OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.
 RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
 MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NO. DE OBRA: FISMDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



NUMEROS GENERADORES

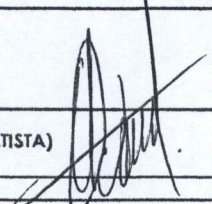
ESTIMACION NO. 1

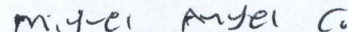
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD DE 150 LITROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, CON TOLERANCIA +/-5%, ALTURA MÁXIMA DE 80 CENTÍMETROS E INCLINACIÓN DE 15 GRADOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE EXTERIOR Y EN LA INTERIOR, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 0.3 KG/CM, NIPLES ROSCABLES, NO SOLDADOS, CON DIÁMETRO DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE ¼ DE PULGADA, JARRO DE AIRE POR UN COSTADO DE TERMOTANQUE, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (EXTERIOR) DE 0.3 MM, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (INTERIOR) DE 0.41 MM, MATERIAL AISLANTE Y ESPESOR DE POLIURETANO DE 50 MM, MATERIAL EXTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 201-BA, MATERIAL INTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 304-2B, BASE DE ACERO INOXIDABLE 1.2 MM O MAYOR, TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE 3.3 KG/1.8 MTS/58 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 12 METROS DE SU MATERIAL DE INSTALACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO DE CPVC, MATERIALES MISCELÁNEOS: CODOS, TEES, COPLES, REDUCCIONES, VALVULAS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, LOS CUALES GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACARRREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.		MACARIO J. GOMEZ									ANEXO		
20		Crispín López Lara												
PZA		Sur #305							1		1.00			
21		Daniel Cortes Delgado												
PZA		Santa Cruz #105-A							1		1.00			
22		Afrain Martínez Gálvez												
PZA		Alamillo #207							1		1.00			
23		Imelda Leañes Huerta												
PZA		Blackbelly Pte. #1227							1		1.00			
24		J. Fermín Resendes Cardona												
PZA	Lázaro Cárdenas #319							1		1.00				
25	José Luis Rico Montañez													
PZA	Lázaro Cárdenas #217 A							1		1.00				
26	Juan Luis Quiroz Álvarez													
PZA	Santa cruz #101 B							1		1.00				
27	M. Elena Montañez Bárcenas													
PZA	Lázaro Cárdenas #217							1		1.00				
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO										TOTAL =	8.00			

OBSERVACIONES :

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA) 

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS 

NO. DE OBRA: FIS MDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
MACARIO J. GOMEZ													
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD DE 150 LITROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, CON TOLERANCIA +/-5%, ALTURA MÁXIMA DE 80 CENTÍMETROS E INCLINACIÓN DE 15 GRADOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE EXTERIOR Y EN LA INTERIOR, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 0.3 KG/CM, NIPLES ROSCABLES, NO SOLDADOS, CON DIÁMETRO DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE ¾ DE PULGADA, JARRO DE AIRE POR UN COSTADO DE TERMOTANQUE, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (EXTERIOR) DE 0.3 MM, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (INTERIOR) DE 0.41 MM, MATERIAL AISLANTE Y ESPESOR DE POLIURETANO DE 50 MM, MATERIAL EXTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 201-BA, MATERIAL INTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 304-2B, BASE DE ACERO INOXIDABLE 1.2 MM O MAYOR, TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE 3.3 KG/1.8 MTS/58 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 12 METROS DE SU MATERIAL DE INSTALACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO DE CPVC, MATERIALES MISCELÁNEOS: CODOS, TEES, COPIES, REDUCCIONES, VALVULAS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, LOS CUALES GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.	28	Martin Cárdenas Quiroz									ANEXO	
			Sin Nombre S/N										
		PZA							1		1.00		
		29	Nicolás Bermúdez Ruiz										
			Mezquite #306										
		PZA							1		1.00		
		30	Noé Jocktan Quiroz Báez										
			Pirul #105										
		PZA							1		1.00		
		31	Norma Marcela Quintana Favela										
		Guadalupe Victoria #104											
	PZA							1		1.00			
										TOTAL =	4.00		

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

-- 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel Co.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NO. DE OBRA: FIS MDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



NUMEROS GENERADORES

ESTIMACION NO. 1

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD DE 150 LITROS, GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, CON TOLERANCIA +/-5%, ALTURA MÁXIMA DE 80 CENTÍMETROS E INCLINACIÓN DE 15 GRADOS, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACERO INOXIDABLE EN LA PARTE EXTERIOR Y EN LA INTERIOR, PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 0.3 KG/CM, NIPLES ROSCABLES, NO SOLDADOS, CON DIÁMETRO DE TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE ¾ DE PULGADA, JARRO DE AIRE POR UN COSTADO DE TERMOTANQUE, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (EXTERIOR) DE 0.3 MM, ESPESOR DE LA LÁMINA DE ACERO (INTERIOR) DE 0.41 MM, MATERIAL AISLANTE Y ESPESOR DE POLIURETANO DE 50 MM, MATERIAL EXTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 201-8A, MATERIAL INTERIOR DEL TERMO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE DE GRADO 304-2B, BASE DE ACERO INOXIDABLE 1.2 MM O MAYOR, TUBOS DE CRISTAL DE BOROSILICATO DE 3.3 KG/1.8 MTS/58 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO, MANIOBRAS DE COLOCACIÓN A UNA DISTANCIA DE HASTA 12 METROS DE SU MATERIAL DE INSTALACIÓN PARA SU FUNCIONAMIENTO DE CPVC, MATERIALES MISCELÁNEOS: CODOS, TEES, COPLES, REDUCCIONES, VALVULAS, CONEXIONES, PIEZAS ESPECIALES, LOS CUALES GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CORTES, DESPERDICIOS, ACCESORIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA PARA SU INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.	PUERTECITO DE LA VIRGEN											ANEXO		
32		Brenda Arely Salamanca Quintanilla													
		Niños Héroes #708													
PZA									1			1.00			
33		Carlos Hernández Meléndez													
		Revolución Mexicana #0													
PZA									1			1.00			
34		Felipe Saldaña Macías													
		Francisco Villa #33													
PZA									1			1.00			
35		Francisco Ibarra Machuca													
		Francisco Villa #902 C													
PZA									1			1.00			
36	José de Jesús Silva Beltrán														
	Lázaro Cárdenas #201 A														
PZA								1			1.00				
37	José Manuel Hernández Martínez														
	Francisco I. Madero #402														
PZA								1			1.00				
38	José Ramírez Ponce														
	Revolución Mexicana #209														
PZA								1			1.00				
39	José Saúl Romo Hernández														
	Lázaro Cárdenas #114														
PZA								1			1.00				
										TOTAL =	8.00				

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel C.
 RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
 MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FISDMF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FISDMF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES



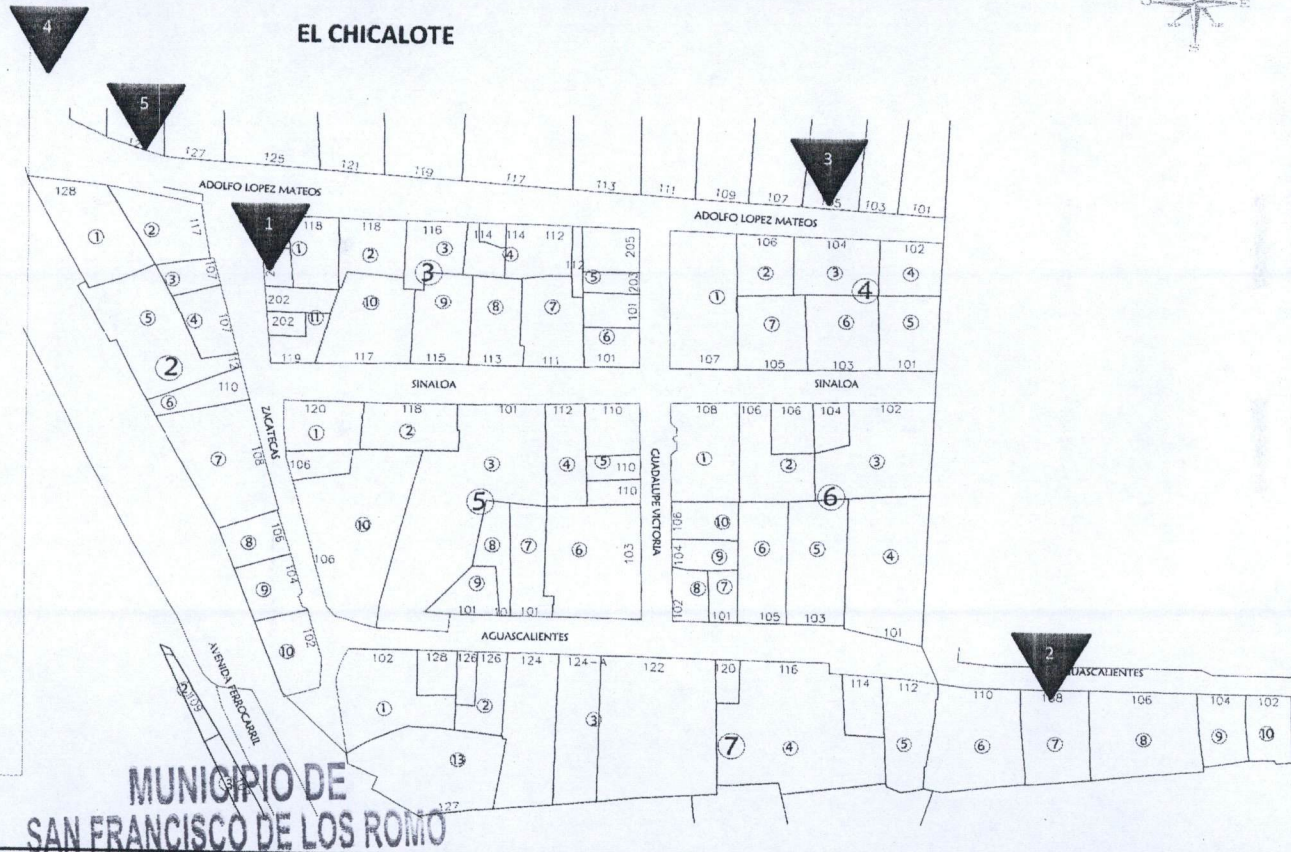
ESTIMACION NO. 1

No.

CROQUIS

1 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

- 1 Andrés Delgado Martínez
Zacatecas #204
- 2 Florentino Cervantes Pacheco
Aguascalientes #108
- 3 José Manuel Reséndiz Lozano
Adolfo López Mateos #0
- 4 Juan Antonio Martínez Rodríguez
Adolfo López Mateos #131
- 5 Valentina Meléndez Campos
Adolfo López Mateos #129



**MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]
 SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

2022
OPERADO
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
 MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	FISDMF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES



ESTIMACION NO. 1

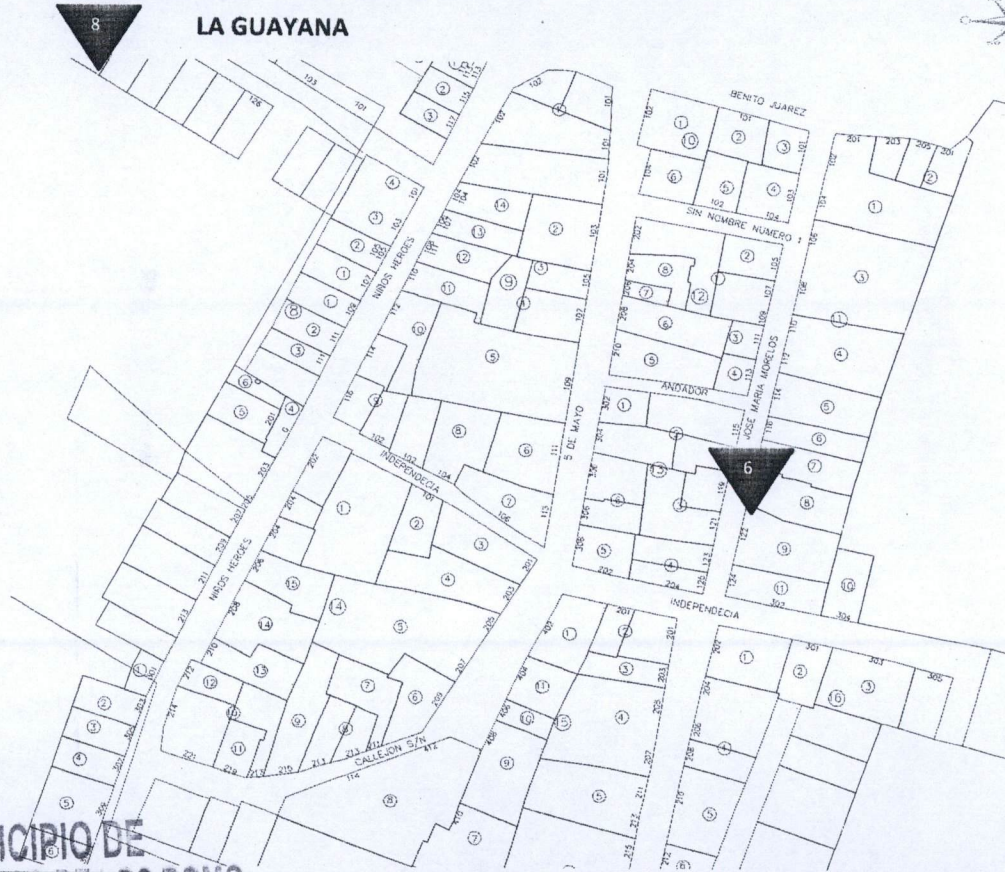
No.

CROQUIS

2 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

6 Edmundo Alonso Vázquez
José María Morelos #119

8 José Trancoso Mares
Álvaro Obregón #112



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO

OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES



ESTIMACION NO. 1

No.

CROQUIS

3 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

7 J. Ricardo Márquez Rodríguez
Priv. Niños Héroes #111-A

LA GUAYANA



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

OPERADO

OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES



ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

4 DESCRIPCION CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

- 12 Arturo Santos Rodríguez
Emiliano Zapata #204
- 17 Micaela Robledo Vázquez
Lázaro Cárdenas #102
- 18 Orlando Meléndez Márquez
José Núñez #202

LORETITO



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
RA INTRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES



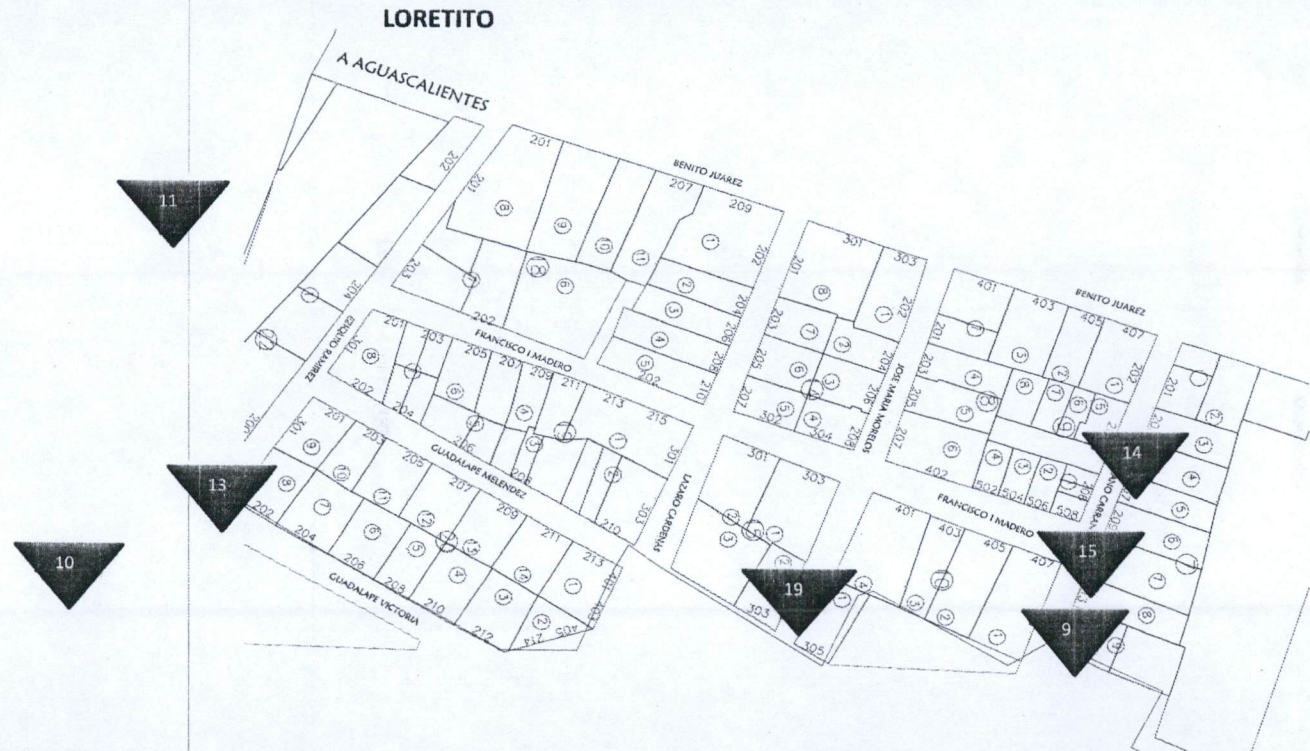
ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

No.

5 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

- 9 San Juana Cruz Hernández
Domicilio Conocido #0
- 10 Andrés Alonso Hernández
Terrenos de la Reserva s/n
- 11 Arturo Rojas Estrada
Laureles #300
- 13 Elisa Contreras Mireles
Exiquio Ramírez #0
- 14 Evangelina Montañez Santos
Vicente Carranza #108
- 15 Gustavo Alonso Alonso
Venustiano Carranza #213
- 16 J. Guadalupe Rojas Muñoz
Terrenos de la Reserva s/n
- 19 Pablo Torres Delgadillo
Conocido 0 S/N



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	FISDMF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES



ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

No.

6 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

- 20 Crispín López Lara
Sur #305
- 24 J. Fermín Resendes Cardona
Lázaro Cárdenas #319
- 25 José Luis Rico Montañez
Lázaro Cárdenas #217 A
- 27 M. Elena Montañez Bárcenas
Lázaro Cárdenas #217
- 31 Norma Marcela Quintana Favela
Guadalupe Victoria #104



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS**

-- 2022

OPERADO

**OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA: FIS MDF 11-034
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 11-034
 DESCRIPCIÓN: EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
 UBICACIÓN: VARIAS COMUNIDADES

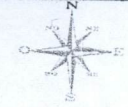


ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

No.

7 DESCRIPCIÓN CONCEPTO:
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.



MACARIO J. GOMEZ

21 Daniel Cortes Delgado
 Santa Cruz # 105-A

22 Afrain Martínez Gálvez
 Alamillo #207

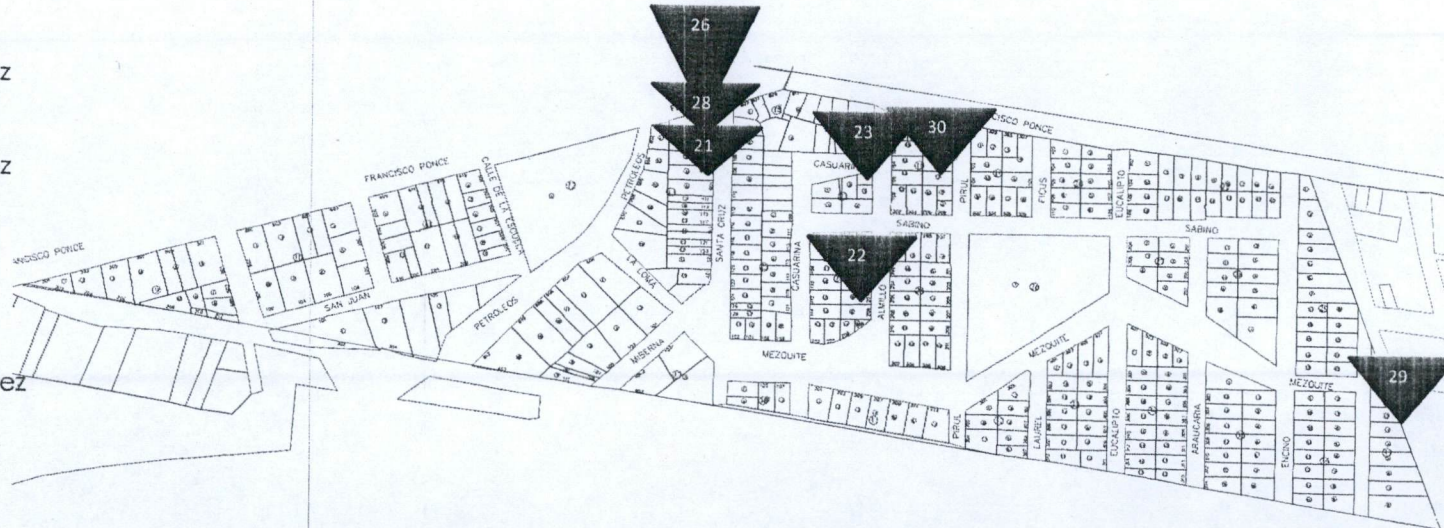
23 Imelda Leaños Huerta
 Blackbelly Pte. #1227

26 Juan Luis Quiroz Álvarez
 Santa cruz #101 B

28 Martin Cárdenas Quiroz
 Sin Nombre S/N

29 Nicolás Bermúdez Ruiz
 Mezquite #306

30 Noé Jocktan Quiroz Báez
 Pirul #105



**MUNICIPIO DE
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERA
 OBRA INFRA ESTRUCTURA
 SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NUMEROS GENERADORES

ANEXO

NO. DE OBRA:	FISDMF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISDMF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

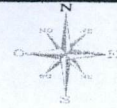


ESTIMACION NO. 1

CROQUIS

No.

9 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

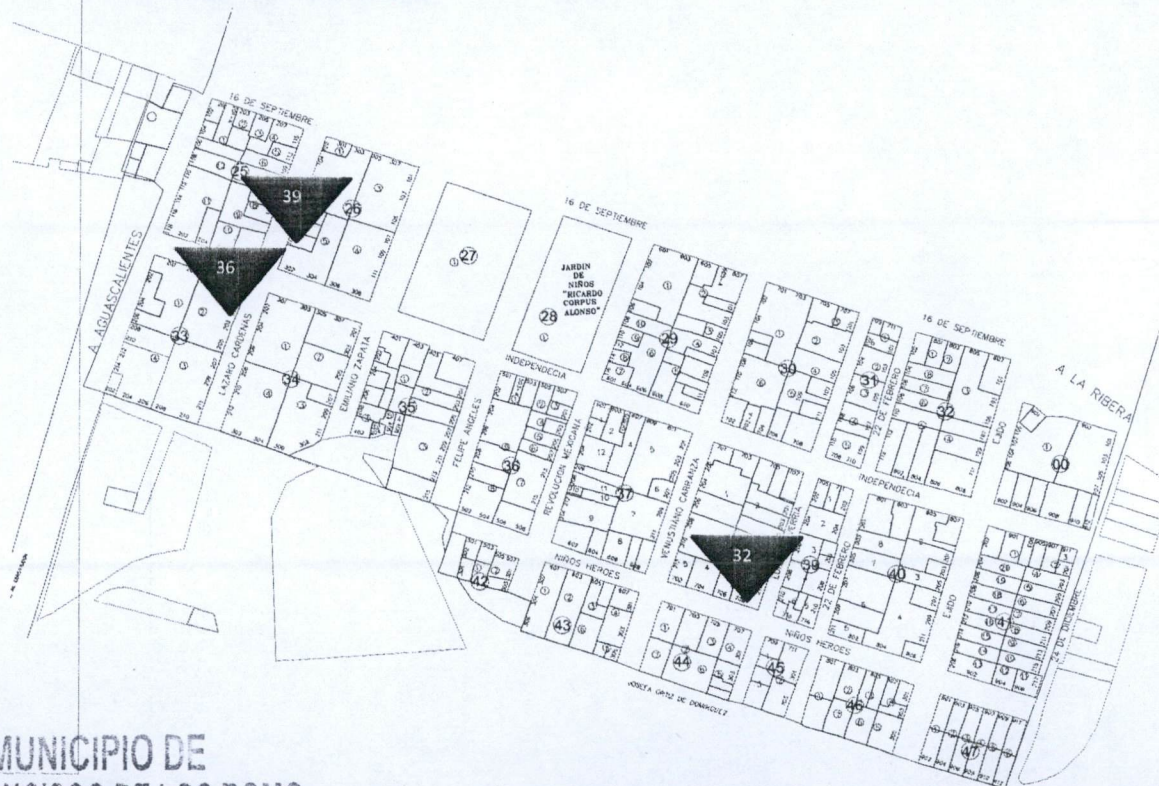


32 Brenda Arely Salamanca Quintanilla
Niños Héroes #708

36 José de Jesús Silva Beltrán
Lázaro Cárdenas #201 A

39 José Saúl Romo Hernández
Lázaro Cárdenas #114

PUERTECITO DE LA VIRGEN



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

2022

OPERADO

OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O. 1

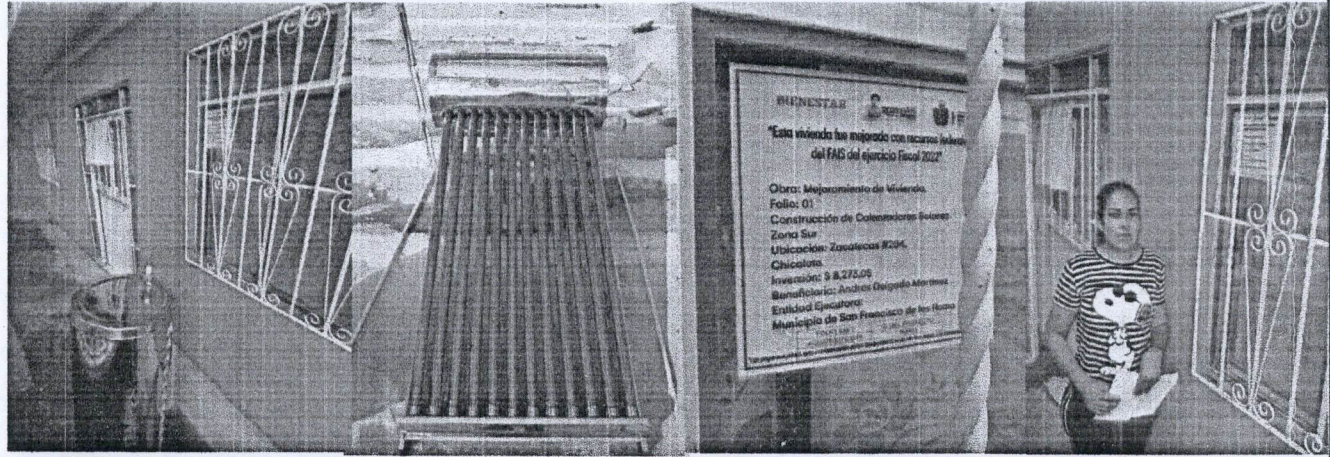
No. **FOTOGRAFÍAS**

1 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

EL CHICALOTE

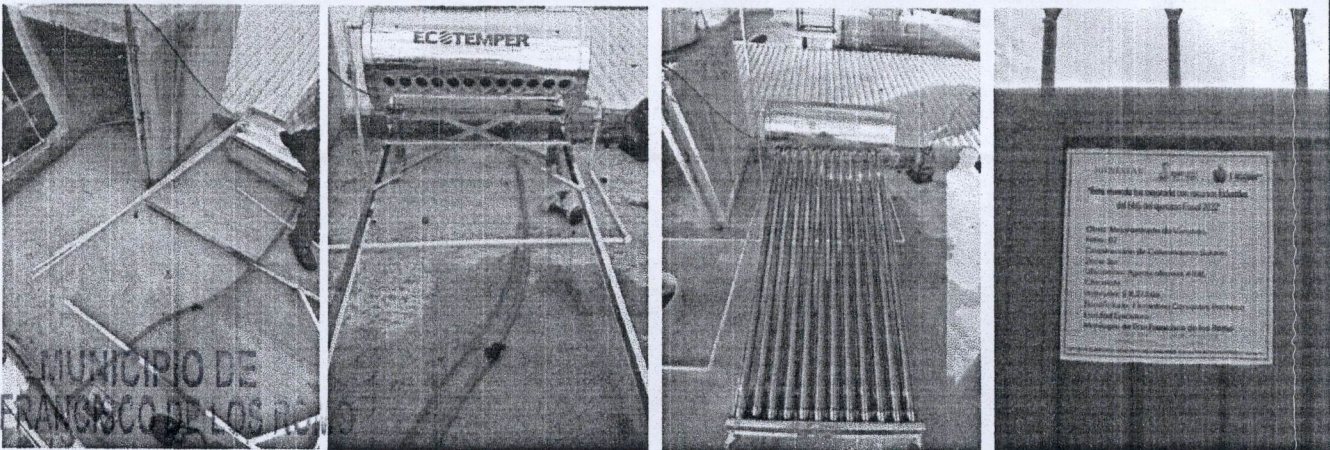
1 Andrés Delgado Martínez
Zacatecas #204

1



2 Florentino Cervantes Pacheco
Aguascalientes #108

2



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

miguel angel c.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FISDMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

FOTOGRAFÍAS

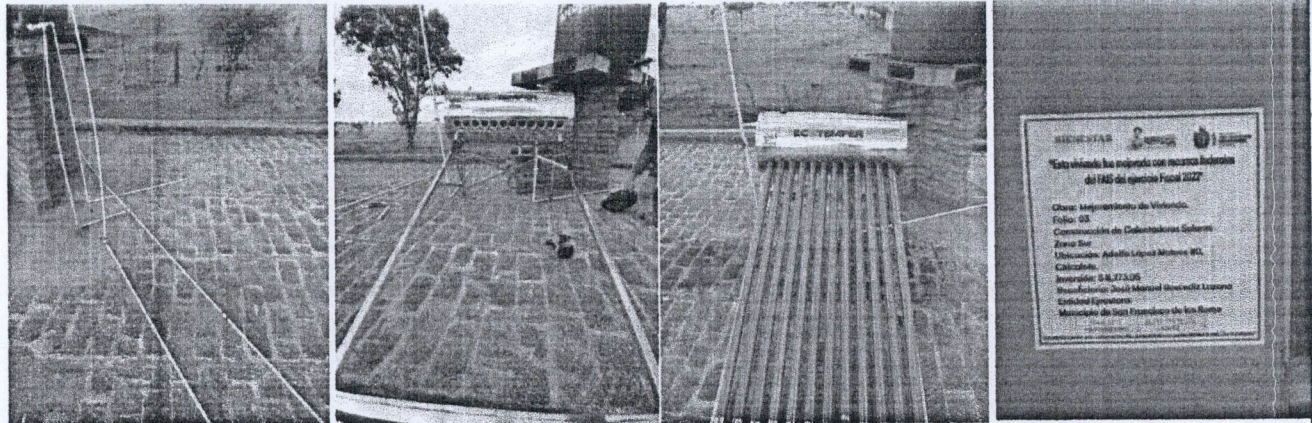
No.

2 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

EL CHICALOTE

3 José Manuel Reséndiz Lozano
Adolfo López Mateos #0

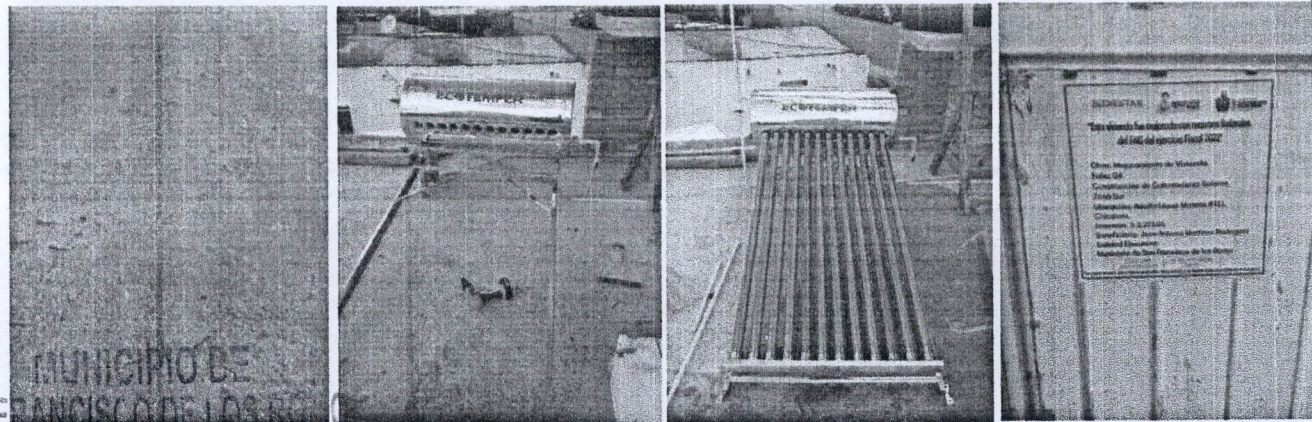
3



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS
-- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

4 Juan Antonio Martínez Rodríguez
Adolfo López Mateos #131

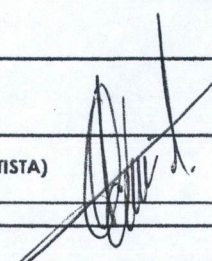
4



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS
-- 2022
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



Miguel Ángel C.

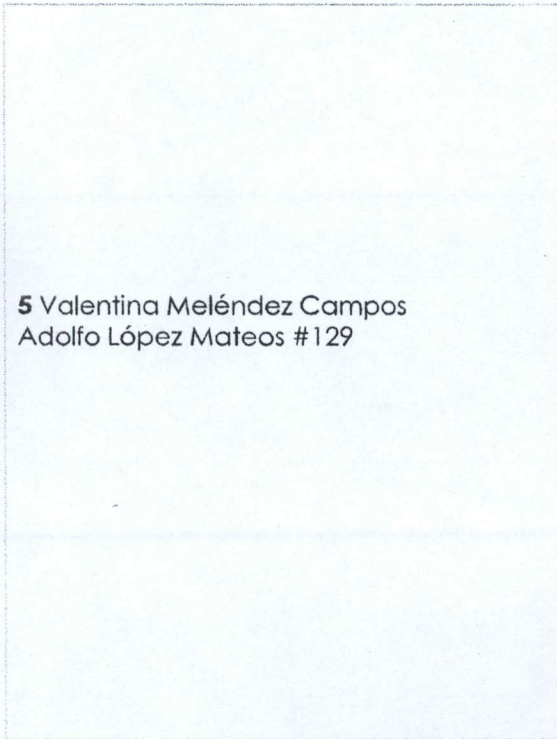
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O. 1

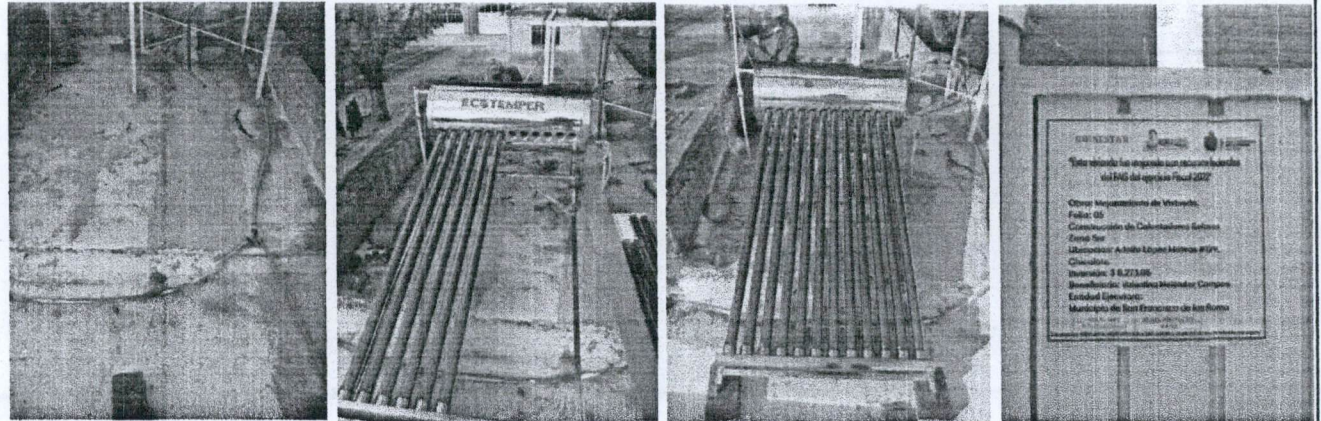
No. **FOTOGRAFIAS**

3 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.
EL CHICALOTE



5 Valentina Meléndez Campos
Adolfo López Mateos #129

5



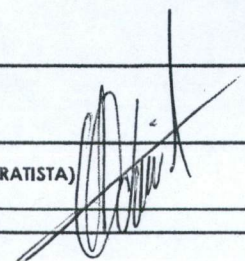
**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

F O T O G R A F I A S

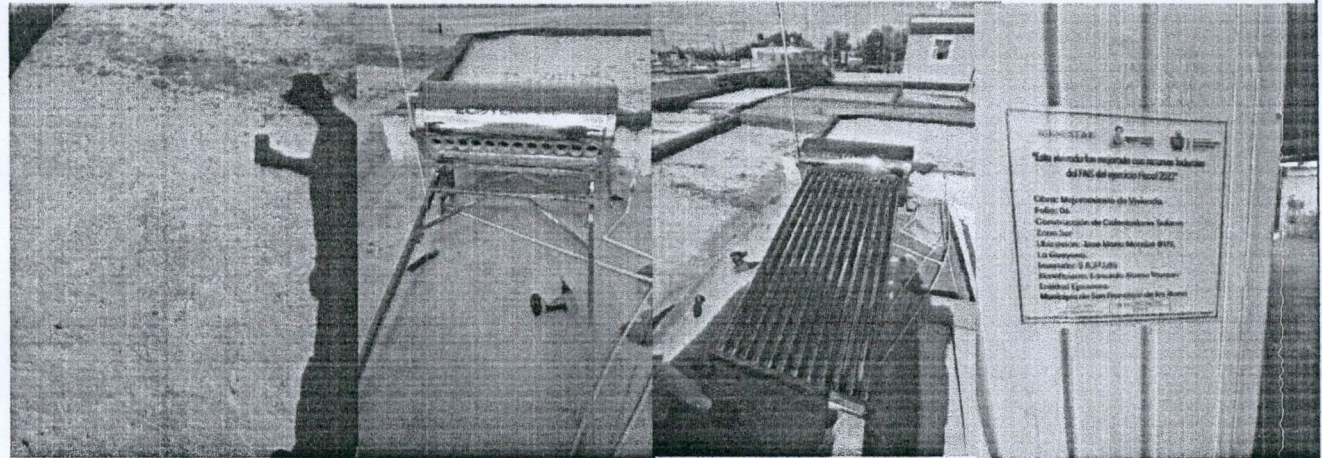
No.

4 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LA GUAYANA

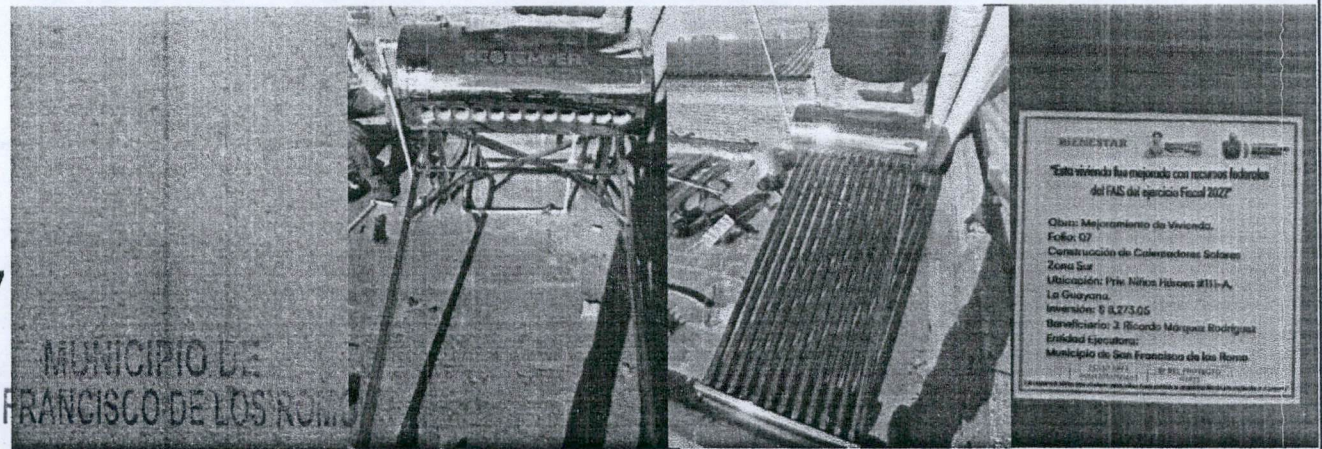
6 Edmundo Alonso Vázquez
José María Morelos #119

6



7 J. Ricardo Márquez Rodríguez
Priv. Niños Héroes #111-A

7

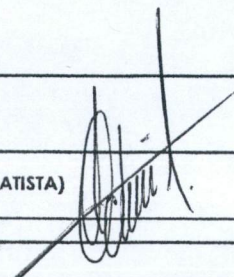


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

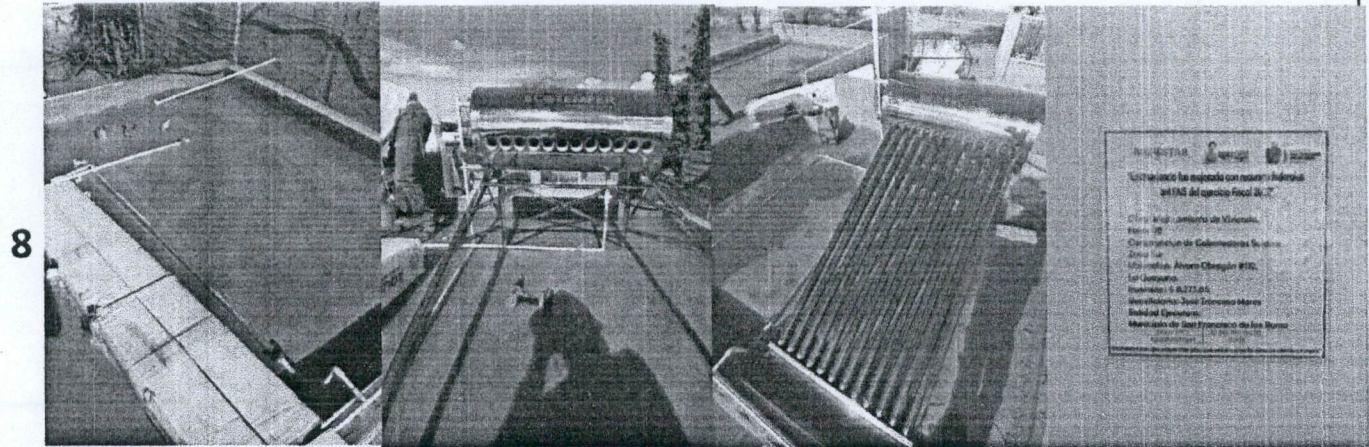
E S T I M A C I O N N O . 1

No. **FOTOGRAFIAS**

5 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LA GUAYANA

8 José Trancoso Mares
Álvaro Obregón #112

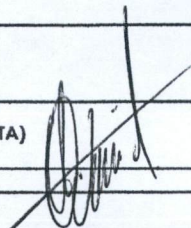


**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



**OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

Miguel Ángel C.

**RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS**

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O. 1

FOTOGRAFÍAS

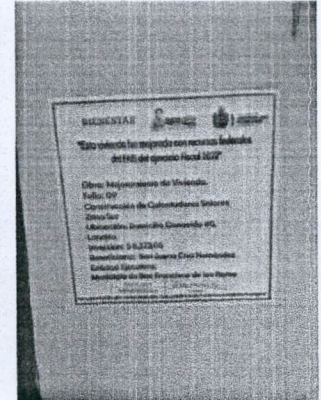
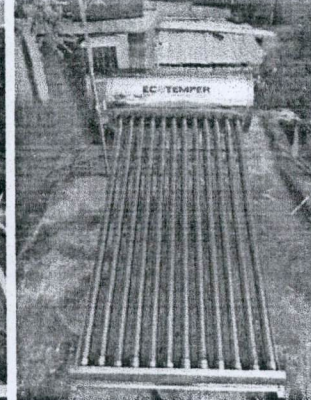
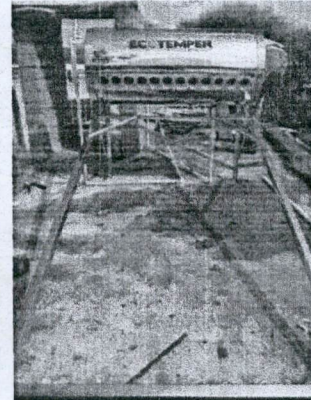
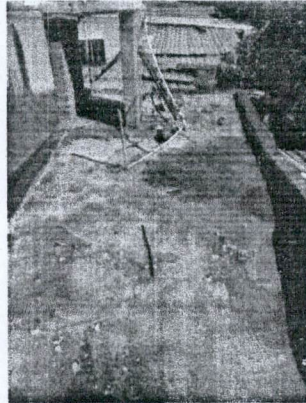
No.

6 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LORETITO

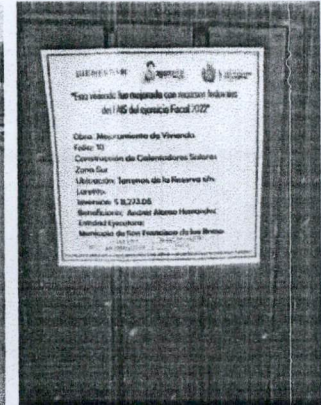
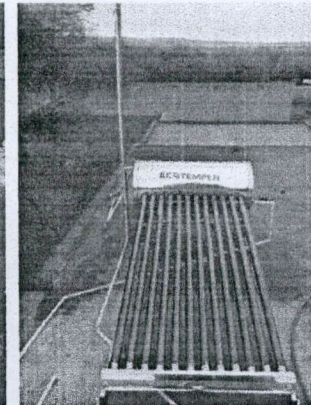
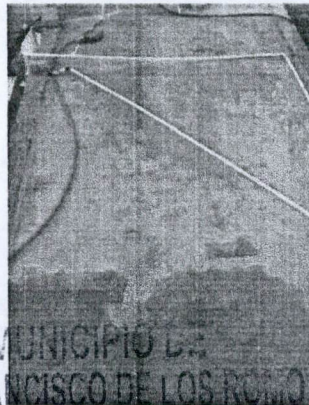
9 San Juana Cruz Hernández
Domicilio Conocido #0

9



10 Andrés Alonso Hernández
Terrenos de la Reserva s/n

10

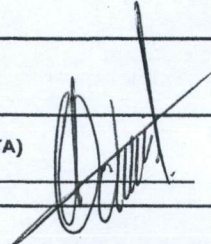


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

-- 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

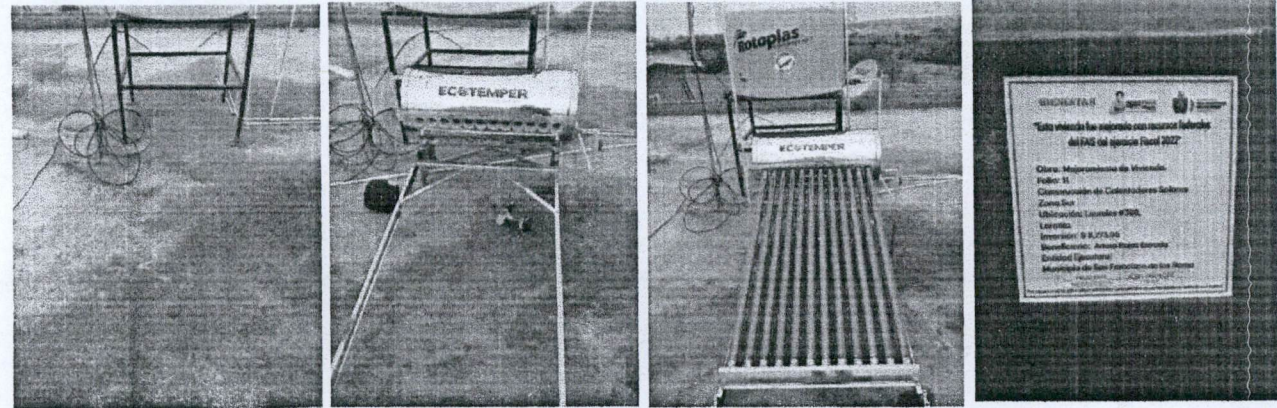
No. FOTOGRAFIAS

7 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LORETITO

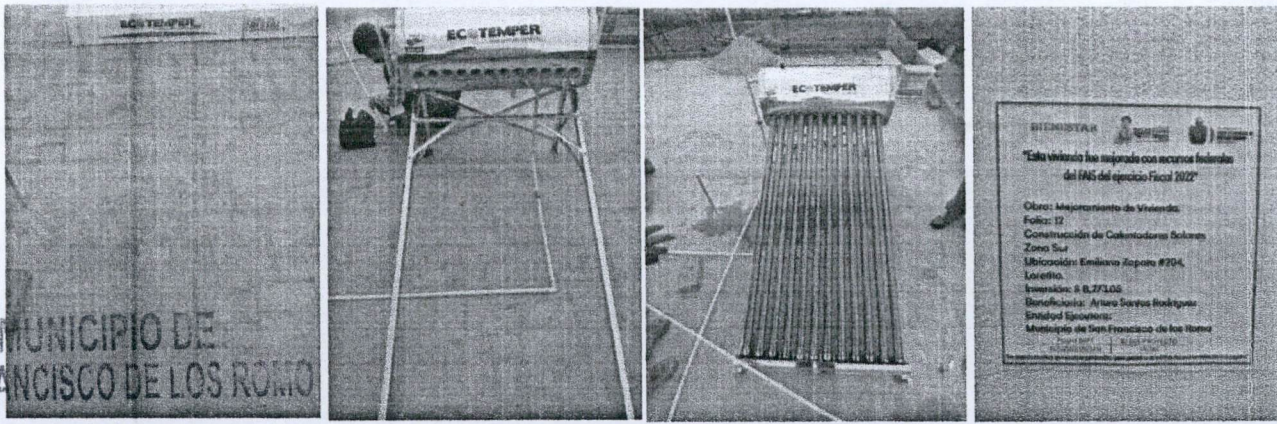
11 Arturo Rojas Estrada
Laureles #300

11



12 Arturo Santos Rodríguez
Emiliano Zapata #204

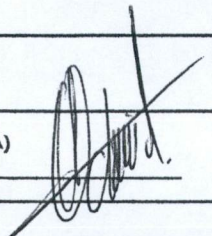
12



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS
2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INTRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel Castorena

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

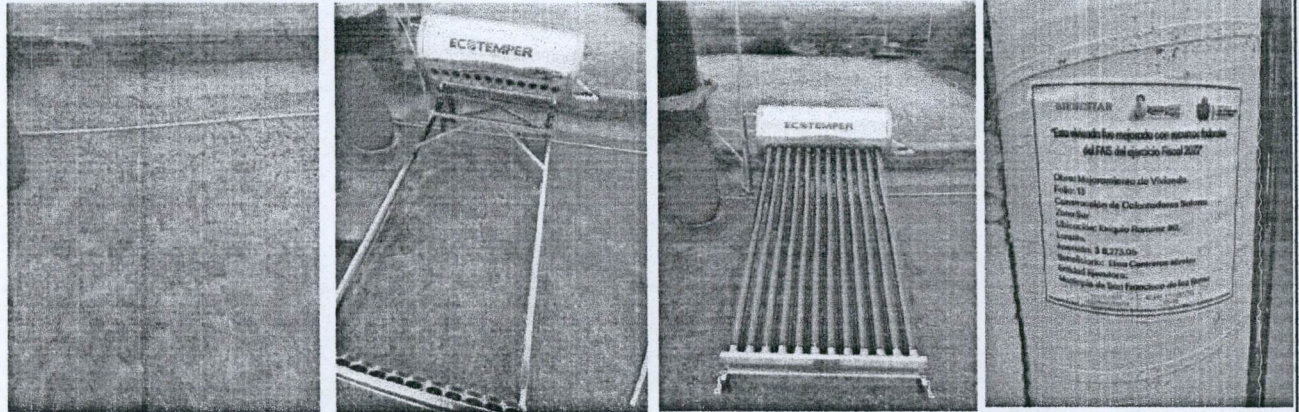
No. FOTOGRAFIAS

8 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LORETITO

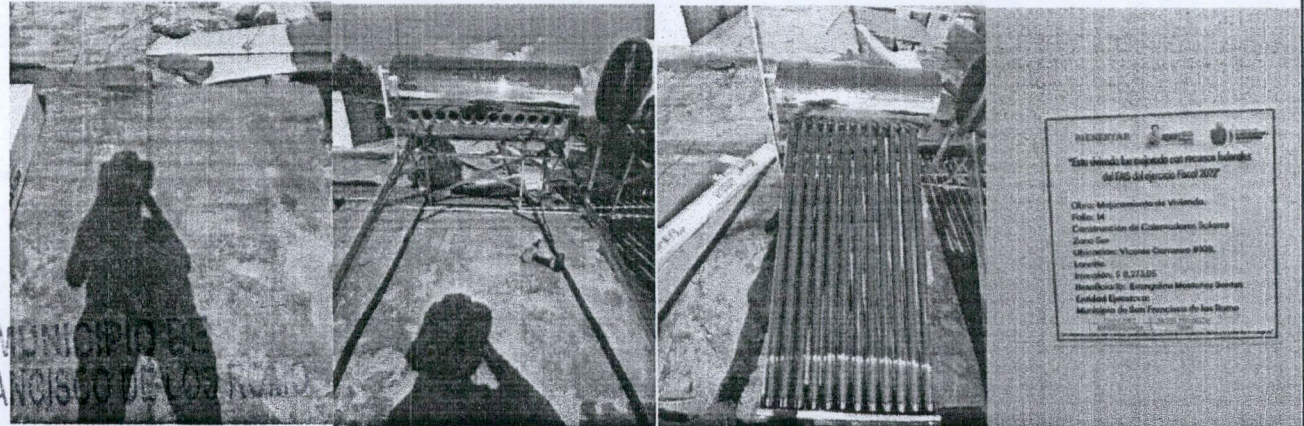
13 Elisa Contreras Mireles
Exiquio Ramírez #0

13



14 Evangelina Montañez Santos
Vicente Carranza #108

14



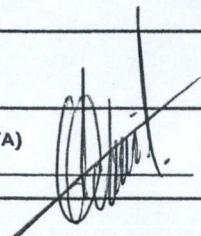
MUNICIPALIDAD DE
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

OBSERVACIONES :

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



Miguel Angel Castorena Arias

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O. 1

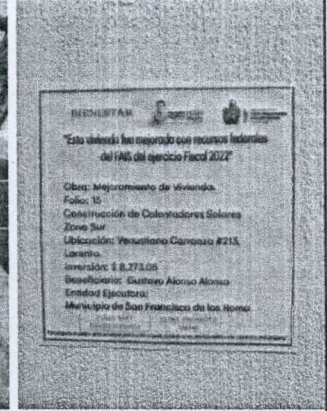
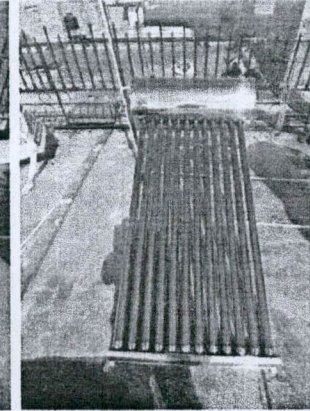
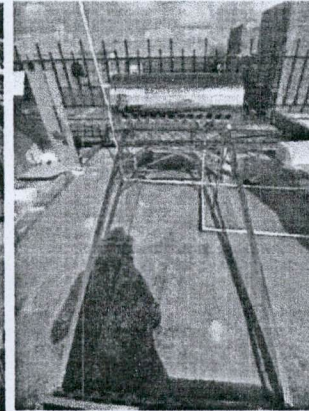
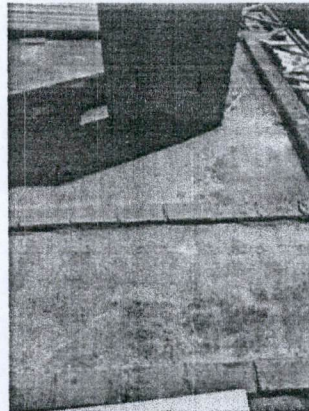
No. FOTOGRAFIAS

9 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LORETITO

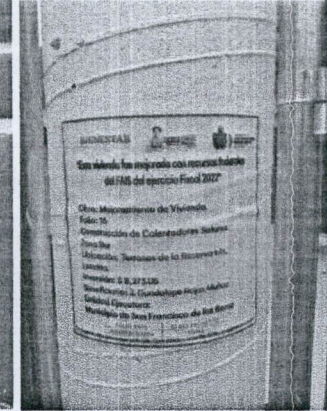
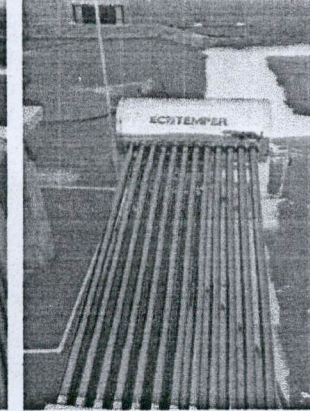
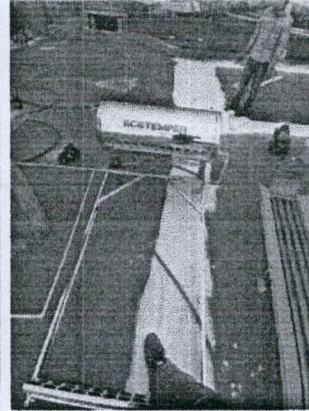
15 Gustavo Alonso Alonso
Venustiano Carranza
#213

15



16 J. Guadalupe Rojas Muñoz
Terrenos de la Reserva s/n

16



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS

-- 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

ESTIMACION NO. 1

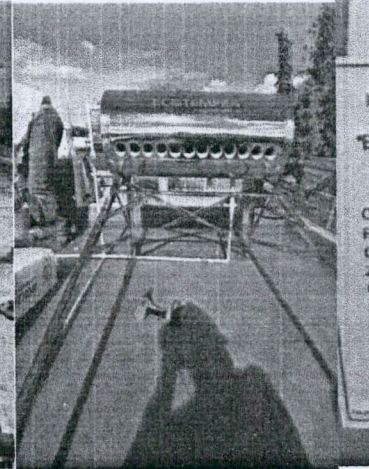
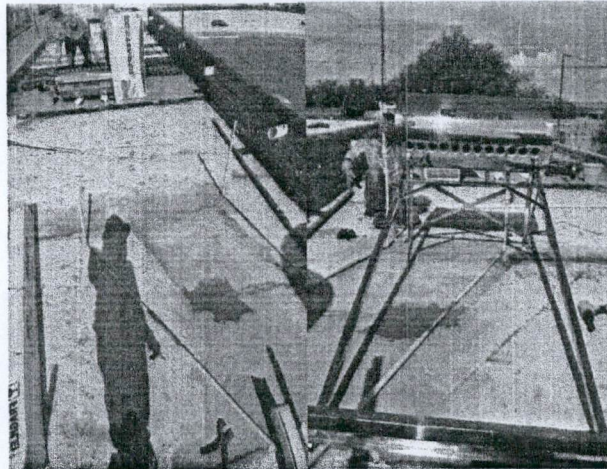
FOTOGRAFIAS

10 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LORETITO

17 Micaela Robledo Vázquez
Lázaro Cárdenas #102

17



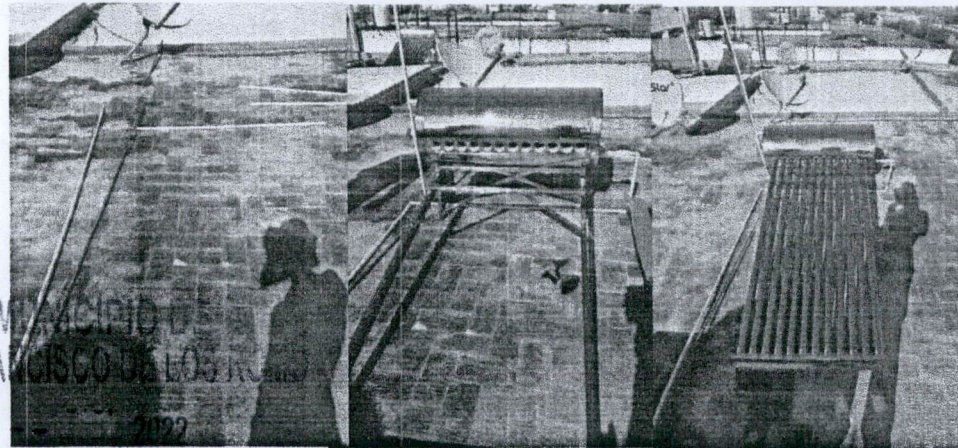
BIENESTAR

Esta vivienda fue mejorada con recursos federales del FAS del ejercicio Fiscal 2022

Obra: Mejoramiento de Vivienda.
Folio: 17
Construcción de Calentadores Solares Zona Sur
Ubicación: Lázaro Cárdenas #102, Loreto.
Inversión: \$ 8,273.05
Beneficiario: Micaela Robledo Vázquez
Entidad Ejecutora: Municipio de San Francisco de los Rios

18 Orlando Meléndez Márquez
José Núñez #202

18



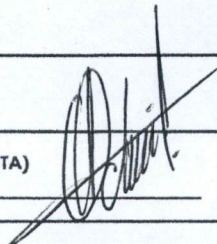
BIENESTAR

Esta vivienda fue mejorada con recursos federales del FAS del ejercicio Fiscal 2022

Obra: Mejoramiento de Vivienda.
Folio: 18
Construcción de Calentadores Solares Zona Sur
Ubicación: José Núñez #202, Loreto.
Inversión: \$ 8,273.05
Beneficiario: Orlando Meléndez Márquez
Entidad Ejecutora: Municipio de San Francisco de los Rios

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

Miguel Angel C.

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

F O T O G R A F I A S

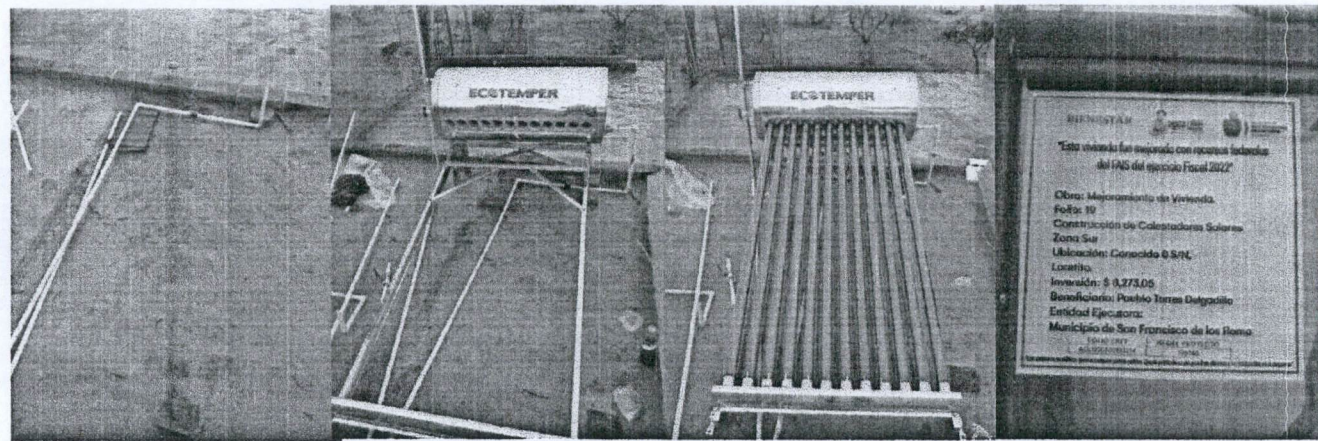
No.

11 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

LORETITO

19 Paublo Torres Delgadillo
Conocido 0 S/N

19



**MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO
TORA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

miguel angel c.

**RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS**

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

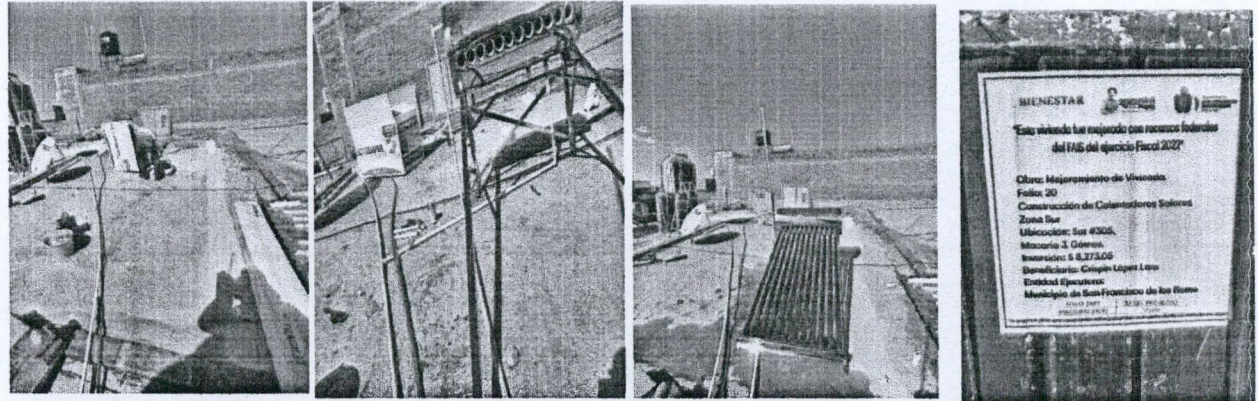
No. FOTOGRAFIAS

12 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

MACARIO J. GOMEZ

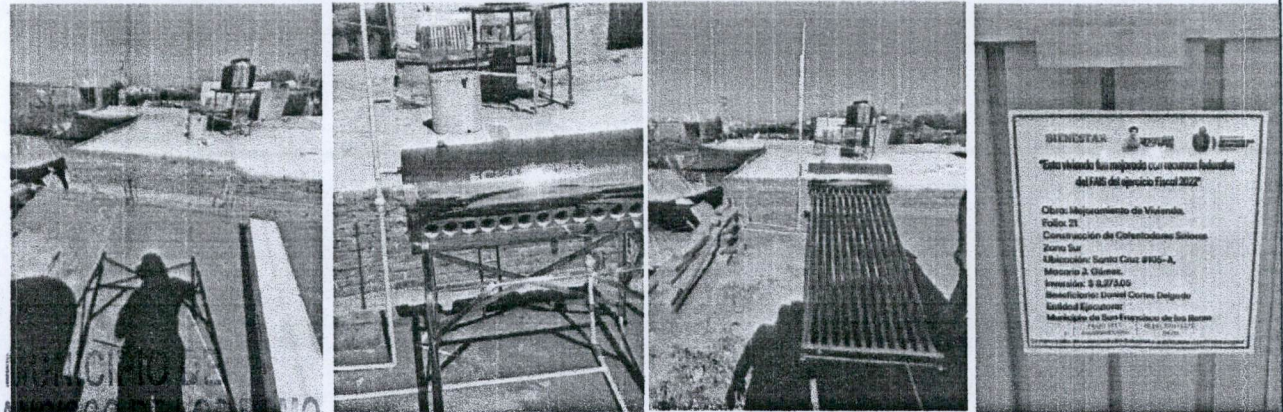
20 Crispín López Lara
Sur #305

20



21 Daniel Cortes Delgado
Santa Cruz #105-A

21



SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS
2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

OBSERVACIONES :
[Signature]
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

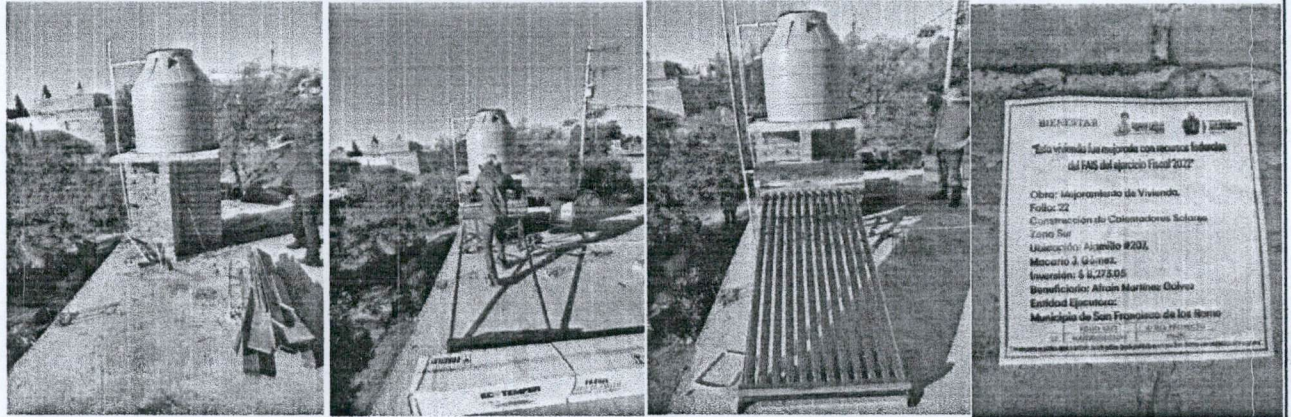
No. FOTOGRAFÍAS

13 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

MACARIO J. GOMEZ

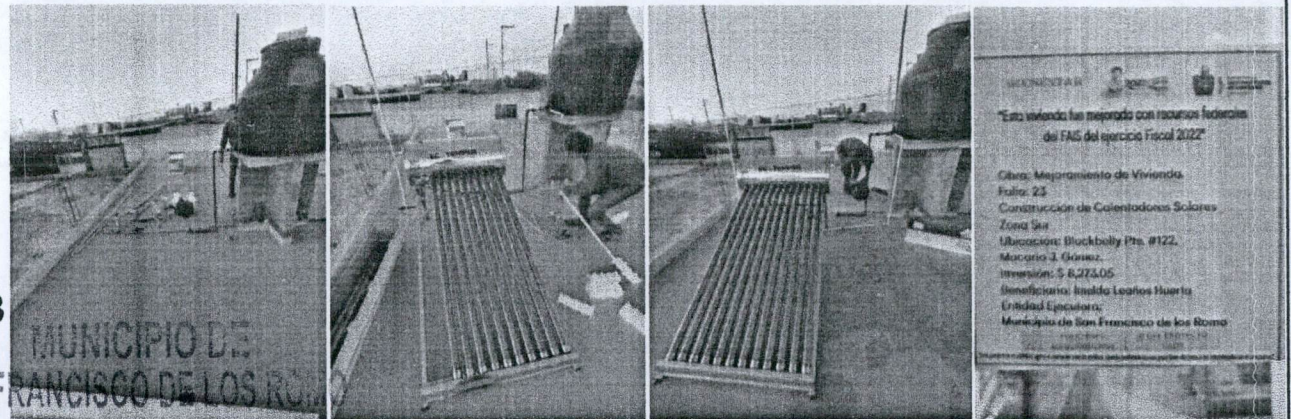
22 Afrain Martínez Gálvez
Alamillo #207

22



23 Imelda Leaños Huerta
Blackbelly Pte. #1227

23



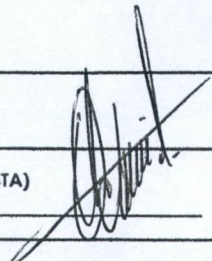
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÓMOS

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

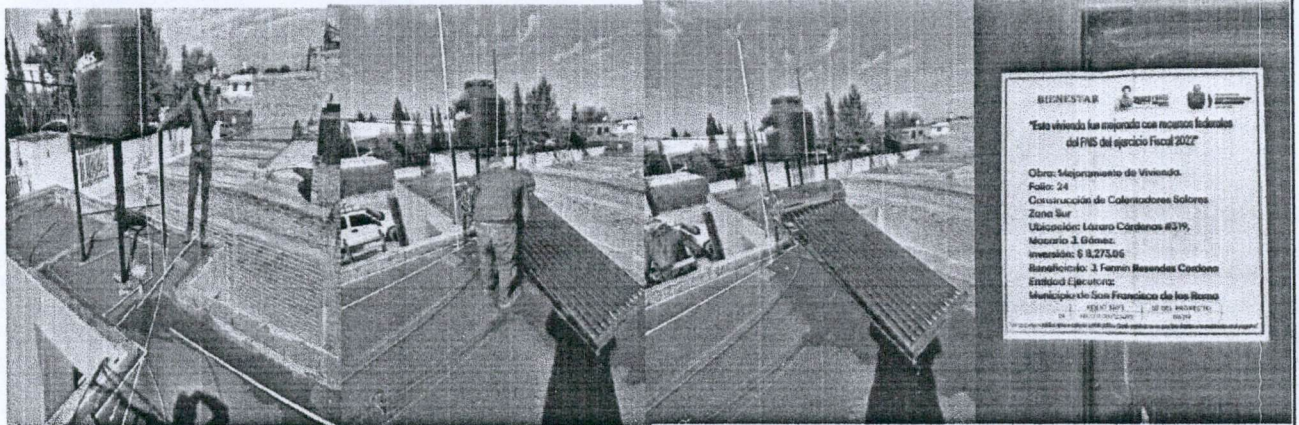
No. FOTOGRAFÍAS

14 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

MACARIO J. GOMEZ

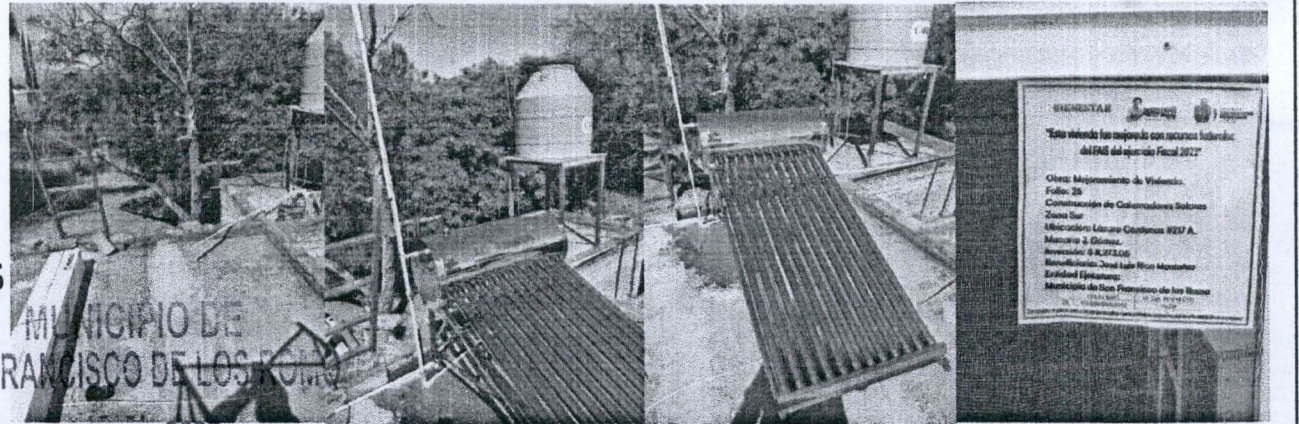
24 J. Fermín Resendes Cardona
Lázaro Cárdenas #319

24



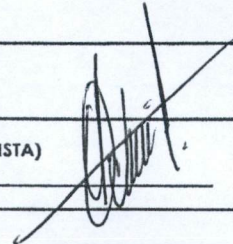
25 José Luis Rico Montañez
Lázaro Cárdenas #217 A

25



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

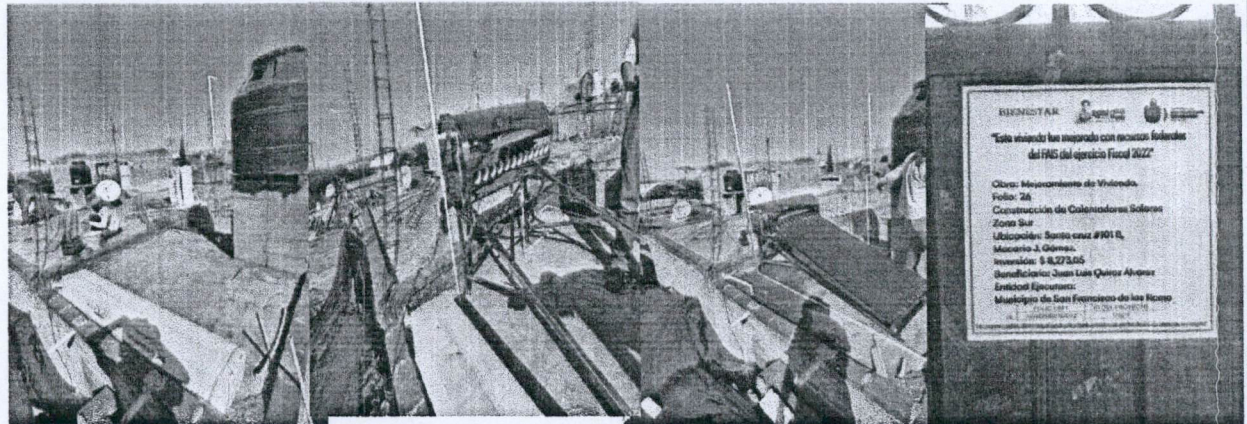
E S T I M A C I O N N O. 1

No. FOTOGRAFÍAS

15 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.
MACARIO J. GOMEZ

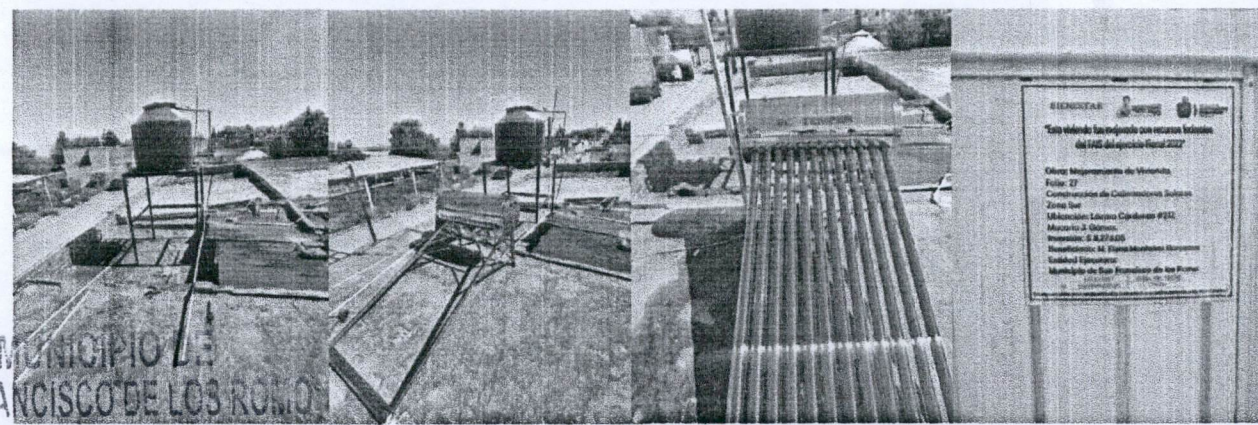
26 Juan Luis Quiroz Álvarez
Santa cruz #101 B

26



27 M. Elena Montañez Bárcenas
Lázaro Cárdenas #217

27

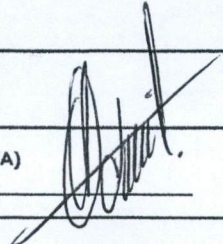


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

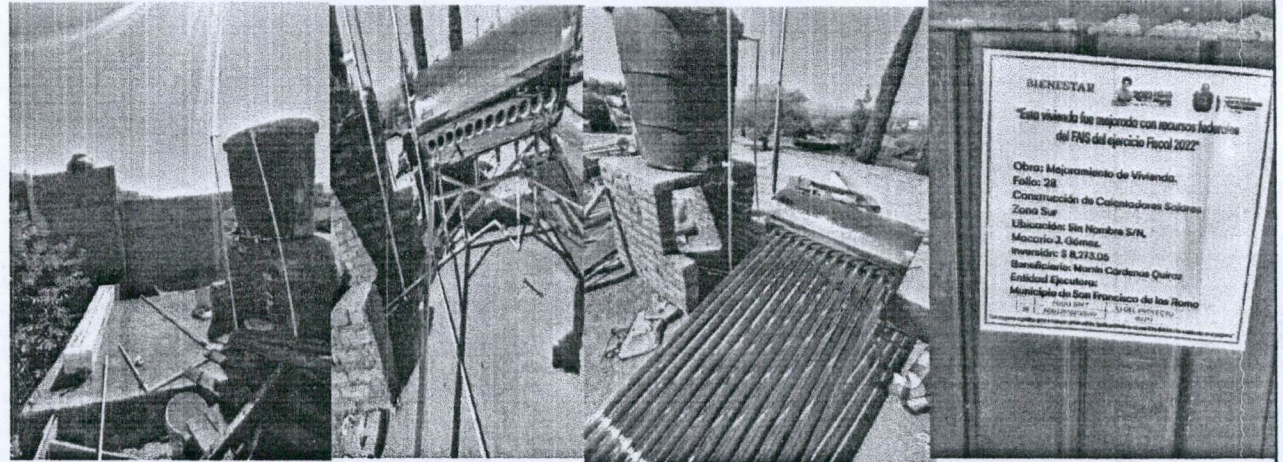
No. FOTOGRAFÍAS

16 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

MACARIO J. GOMEZ

28 Martín Cárdenas Quiroz
Sin Nombre S/N

28



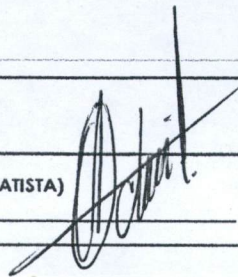
29 Nicolás Bermúdez Ruiz
Mezquite #306

29



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FISMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

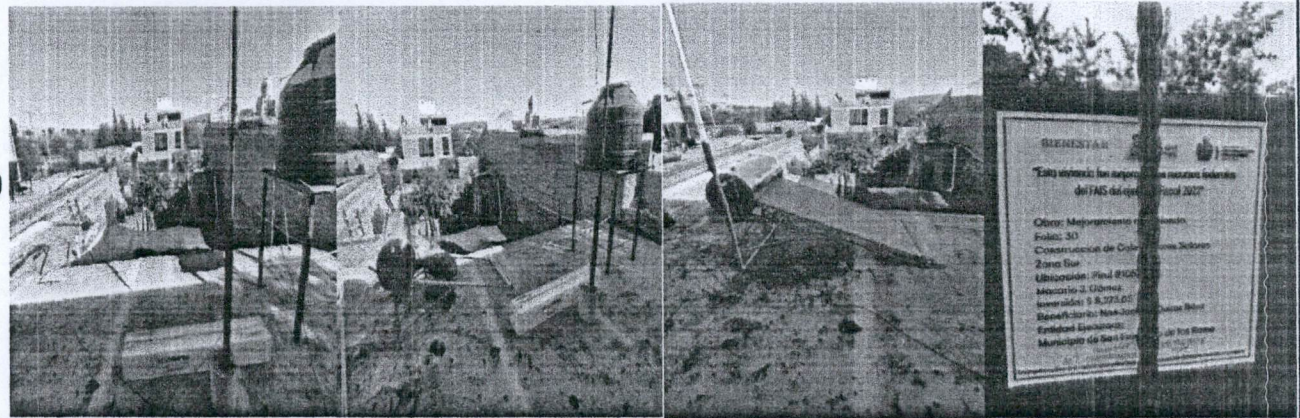
No. FOTOGRAFIAS

17 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

MACARIO J. GOMEZ

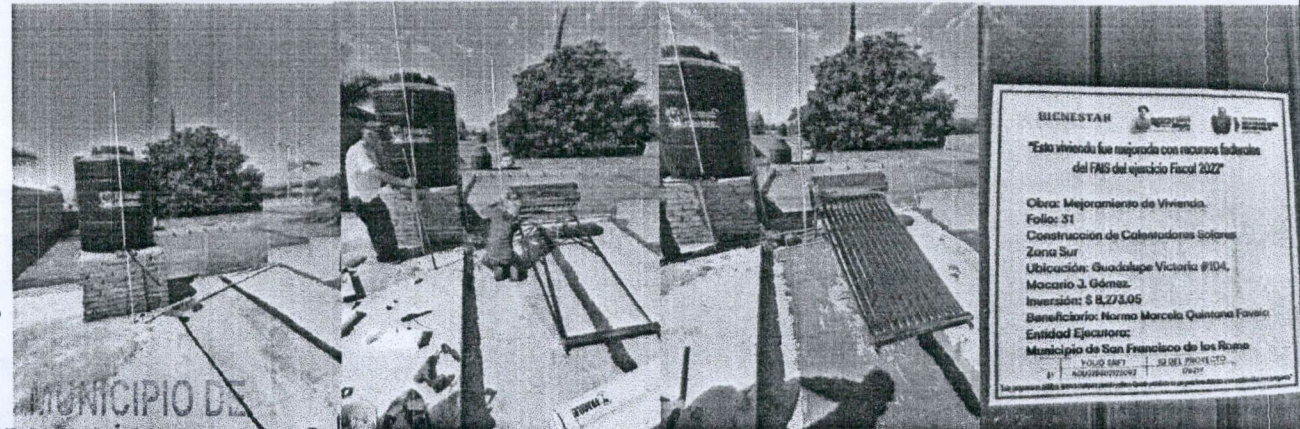
30 Noé Jocktan Quiroz Báez
Pirul #105

30



31 Norma Marcela Quintana Favela
Guadalupe Victoria #104

31

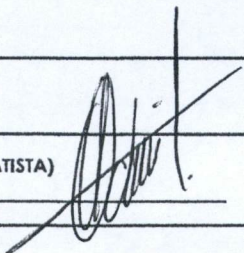


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS

2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

FOTOGRAFÍAS

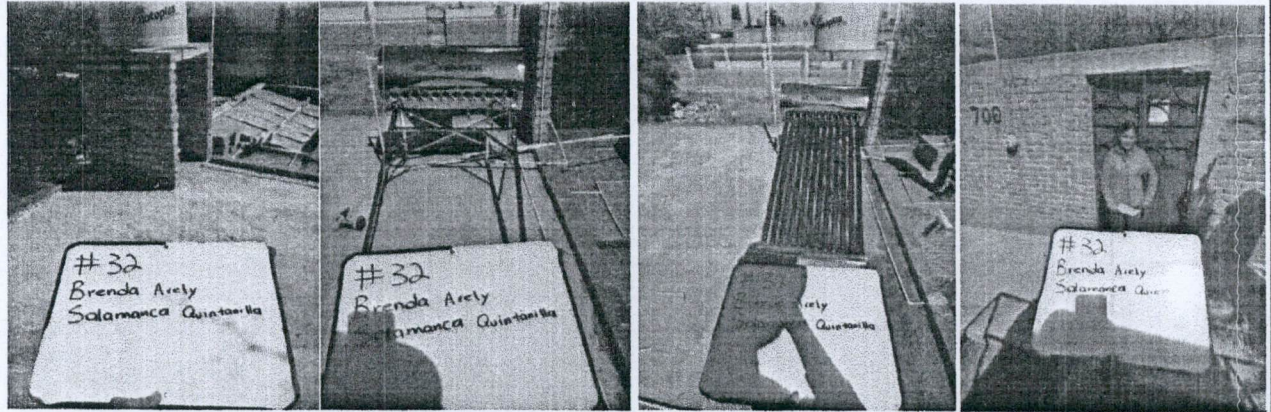
No.

18 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

PUERTECITO DE LA VIRGEN

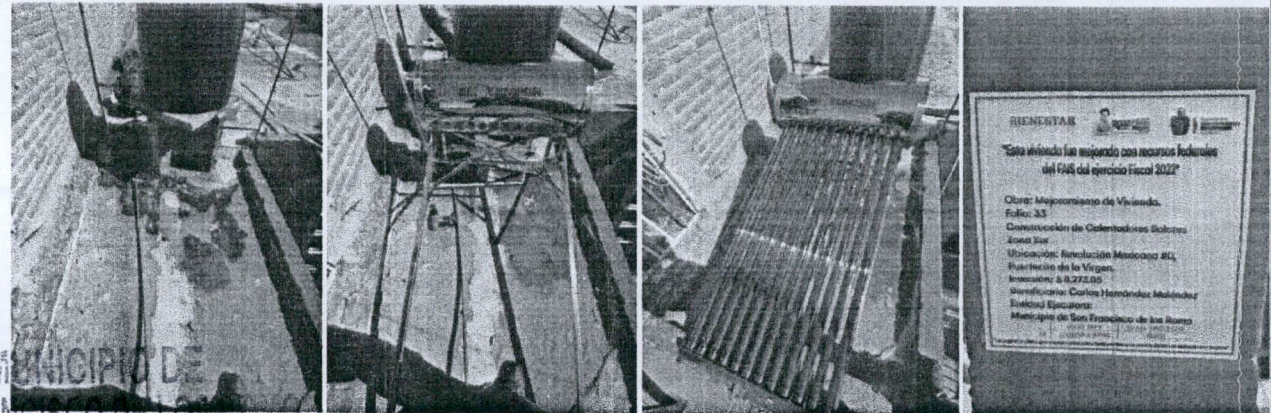
32 Brenda Arely Salamanca Quintanilla
Niños Héroes #708

32



33 Carlos Hernández Meléndez
Revolución Mexicana #0

33

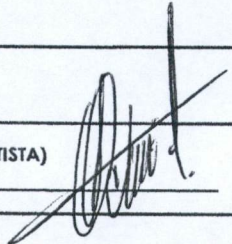


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

-- 2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
CURA INTERNA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel Castorena Arias

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FISDMDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FISDMDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

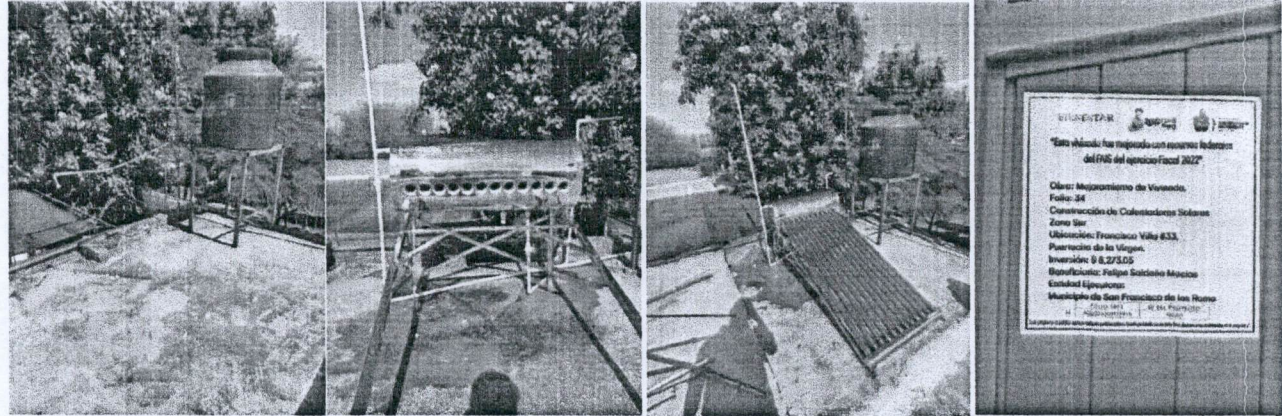
E S T I M A C I O N N O . 1

No. FOTOGRAFIAS

19 DESCRIPCION CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.
PUERTECITO DE LA VIRGEN

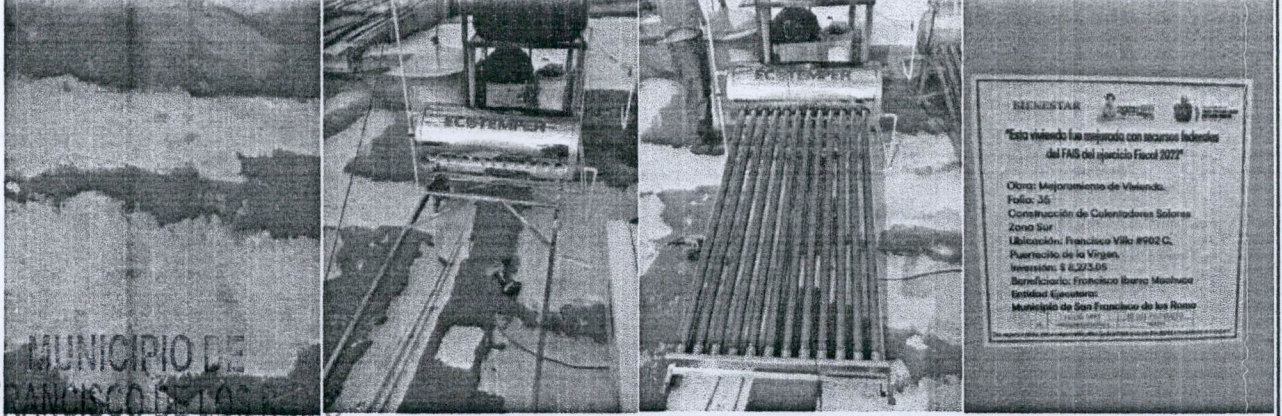
34 Felipe Saldaña Macías
Francisco Villa #33

34



35 Francisco Ibarra Machuca
Francisco Villa #902 C

35



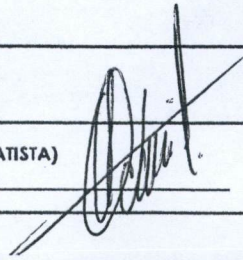
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

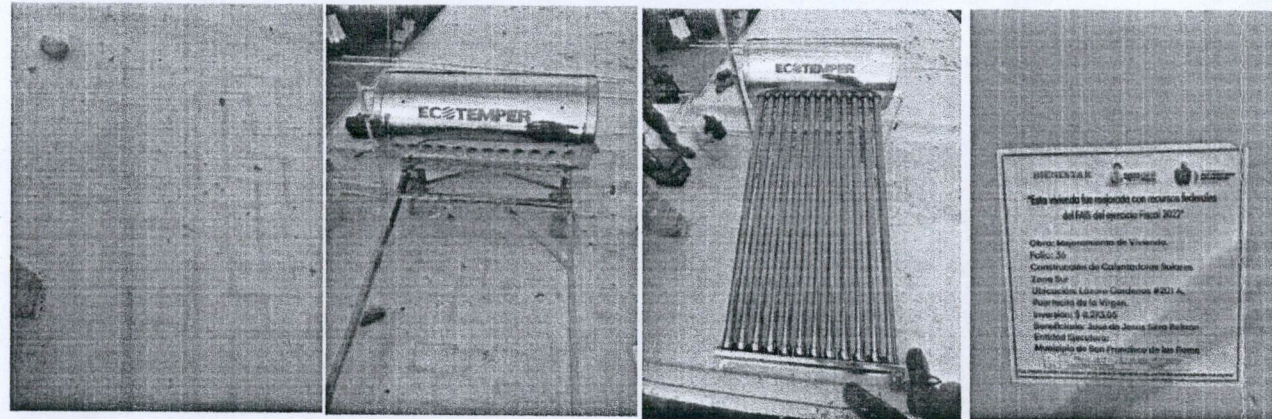
F O T O G R A F I A S

No.

20 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.
PUERTECITO DE LA VIRGEN

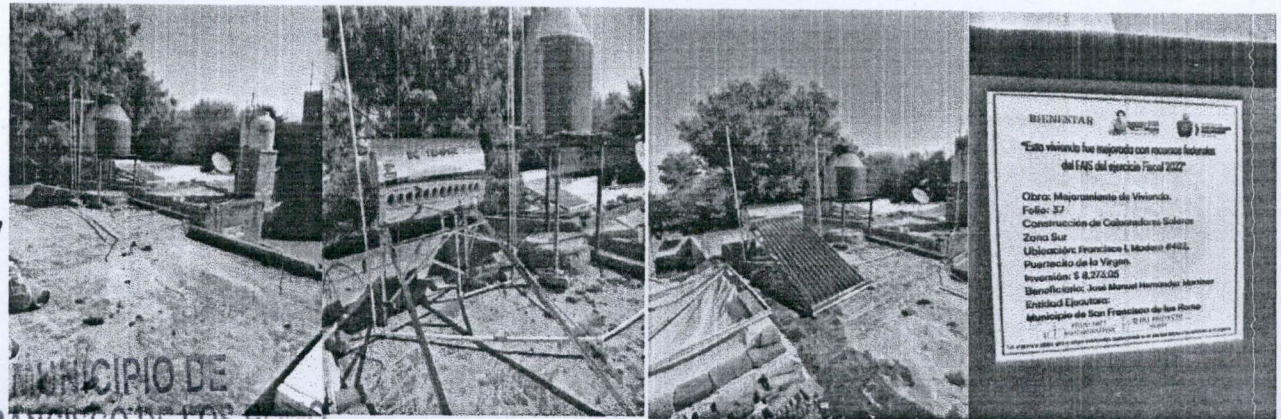
36 José de Jesús Silva Beltrán
Lázaro Cárdenas #201 A

36



37 José Manuel Hernández Martínez
Francisco I. Madero #402

37

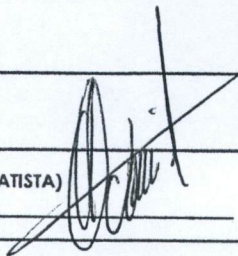


MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÓMOS

OBSERVACIONES :

-- 2022

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

Miguel Ayello

NO. DE OBRA:	FIS MDF 11-034
NO. DE CONTRATO:	FIS MDF 11-034
DESCRIPCIÓN:	EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR
UBICACIÓN:	VARIAS COMUNIDADES

E S T I M A C I O N N O . 1

FOTOGRAFÍAS

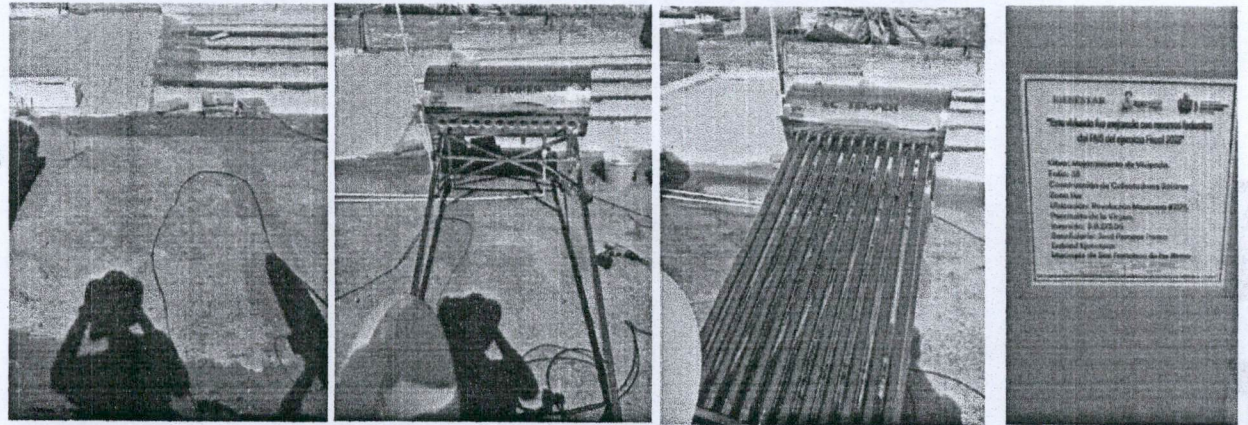
No. _____

21 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

PUERTECITO DE LA VIRGEN

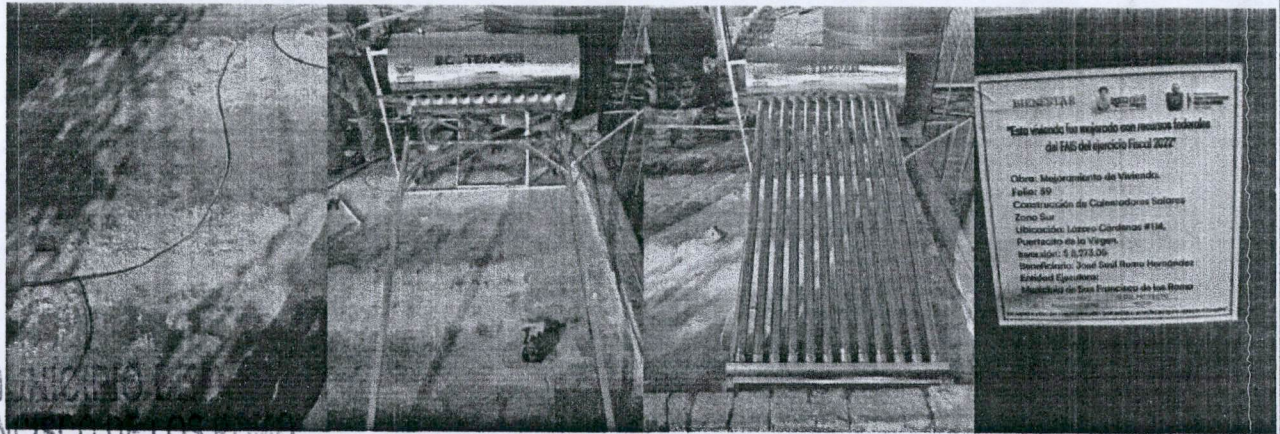
38 José Ramírez Ponce
Revolución Mexicana #209

38



39 José Saúl Romo Hernández
Lázaro Cárdenas #114

39



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

[Handwritten signature]

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS



Ayuntamiento de
**SAN FRANCISCO
DE LOS RÍOS**
2021 • 2024

BITÁCORA DE OBRA

HOJA _____

CONTRATO FISPMDF 034/2022

OBRA FISPMDF 034/2022

CON FECHA DE HOY ESTA SUPERVISIÓN ALGORITMICA LA ESTIMACIÓN NUMERO 1 DE LA EMPRESA DENOMINADA COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. DICHA ESTIMACIÓN DEL CONTRATO DE ESTA OBRA, BAJO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

- PERIODO DEL: 04 DE NOV. AL 13 DE NOV. 2022
- ENTREGA GENERADORES: 15 DE DICIEMBRE 2022
- AUTORIZADA: 16/12/2022
- MONTO BASE: \$ 243,664.20
- AMORTIZACIONES: \$ 121,832.10
- TOTAL DE RETENCIONES: \$ 2,436.64
- TOTAL A PAGAR: \$ 38,888.60

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

11 DE 2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

ALY-EL ANYOL Co

Dirección de
OBRAS PÚBLICAS

Ayuntamiento de
**SAN FRANCISCO
DE LOS ROMO**
2021 ♦ 2024



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN
FRANCISCO DE LOS ROMO
No. Oficio: DOP/572/22
San Francisco de los Romo, Ags., 19 de diciembre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

C.P. MARTHA ALICIA GONZÁLEZ MARTÍNEZ
DIRECTORA DE FINANZAS Y ADMINISTRACION
PRESENTE

2291

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 1, para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 034/2022 ✓
Nombre de la Obra: EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR ✓
Programa: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal ✓
Contratista: COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (CEC180619UU6) ✓
Contrato: FIS MDF 034/2022 ✓ No Factura: 1732 ✓
Objeto del Contrato: EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR, (CHICALOTE, LA GUAYANA, LORETITO, MACARIO J. GÓMEZ, PUERTECITO DE LA VIRGEN, VIÑEDOS RIBIER, FRACC.) ✓
Monto del Contrato: \$876,941.21 (OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 21/100 M.N.)
Monto a Pagar: \$138,888.60 (CIENTO TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.)

Sin otro particular de momento, me es grato enviarle un cordial saludo agradeciendo de antemano las atenciones al presente.

ATENTAMENTE

ING. JOSE DE JESUS CHAVEZ GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

C.c.p. Archivo

Av. Benito Juárez S/N, Rancho La Trinidad,
San Francisco de los Romo, Ags. Tel: (465) 967 0124 ext. 1654