



Usr: SuSaNa  
Rep: rptPoliza

**Municipio de San Francisco de los Romo**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES**

Póliza: C05663 Del 28/12/2022



Fecha y hora de Impresión | 28/dic./2022 03:24 p. m.  
Página | 1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FIS MDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR. GP Folio: 442

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	\$297,145.36		GP Folio: 442
0002	8260-2501-S007-K01-44103-1	AYUDAS A LA POBLACION		\$297,145.36	GP Folio: 442
0003	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$512.32	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FIS MDF 034/2022
0004	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$512.32	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FIS MDF 034/2022
0005	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$1,280.80	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FIS MDF 034/2022
0006	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$146,011.08	GP Folio: 442
0007	1134-003-018	COMERCIALIZADORA		\$148,572.68	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FIS MDF 034/2022
0008	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$256.16	FISM 2022 PAGADO EST 2 OBRA FIS MDF 034/2022
0009	2115-44103	AYUDAS A LA POBLACIÓN	\$297,145.36		GP Folio: 442
<b>Sumas iguales =&gt;</b>			<u>594,290.72</u>	<u>594,290.72</u>	

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



Fecha y hora de consulta

28/12/2022 3:21:44 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 2 FIS MDF 034

Importe de la operación: 146,011.08 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 FRANCISCO DE LOS ROMO

Titular de la cuenta: COMERCIALIZADORA ECO TEMPER S DE RL DE CV

Fecha de creación: 28/12/2022

Fecha de aplicación: 28/12/2022

Hora: 15:21:36

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Motivo de pago: PAGO EST 2 FIS MDF 11-034

#### Datos de confirmación de la transferencia

Folio de firma: 0008927040

Folio único: I323202212281521360008927047

#### 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

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO [www.bbvanetcash.mx](http://www.bbvanetcash.mx)

2022

**OPERADO**

OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

CEC180619UU6  
 COMERCIALIZADORA ECOTEMPER  
 CAMINO A SANTIAGO TLAJOCULMO, No. Ext S/N  
 Col. Tolcayuca Centro, C.P. 43860  
 TOLCAYUCA, Tolcayuca  
 Hidalgo, MEXICO

Folio Fiscal 19FFC121-D162-48FC-B233-BB23EBFBDBFF



Serie	Folio
PA	38
Fecha y Hora	
29 / 12 / 2022 12:27:59	

Datos Fiscales del Cliente

RFC: MSF920130TQ9  
 Razón Social: MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

Tipo de Comprobante: PAGO  
 Clave Comprobante: P - Pago  
 Moneda: XXX  
 Certificado del Emisor: 00001000000413389616  
 Uso de CFDI:

Cant.	Clave	Unidad	Clave P./S.	Descripción	Precio	Importe
1	ACT	Actividad	84111506	Pago	0.0	0.0
Subtotal						\$ 0.00
Total						\$ 0.00

Cero pesos, 00/100 MXN

COMPLEMENTO PAGO

Información de Pago

Fecha de Pago: 2022-12-28T12:00:00  
 Forma de Pago: 03 - Transferencia electrónica de fondos  
 Moneda de Pago: MXN - Peso Mexicano  
 Tipo de Cambio: 1

Monto: \$ 146,011.08  
 No. de Operación: 3

Cta. Ordenante:  
 RFC Beneficiario:  
 Cta. Beneficiario:

Documentos Relacionados

ID Documento:	283D668A-0442-4FB4-942D-317270CE0FAE	Moneda del Documento Relacionado:	MXN - Peso Mexicano
Folio:	1732	Método Pago del Documento	
Serie:		Importe Saldo Anterior:	\$ 292,022.18
No. Parcialidad:	3	Importe Pagado:	\$ 146,011.08
		Importe Saldo Insoluto:	\$ 146,011.10

Lugar de Expedición: 20030 Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales  
 Fecha y Hora de Certificación: 2022-12-29T12:30:03 Certificado SAT: 00001000000504204971 RFC Proveedor de Certificación: PPD101129EA3



Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|19FFC121-D162-48FC-B233-BB23EBFBDBFF|2022-12-29T12:30:03|PPD101129EA3|ulplCxydWSQqc3YLH4NUmoj95G/mzgyWiG87aq6+AqElwAdB/xHwIDKjGjaPjLyo7O9ZV9gSybP3D6waKevUeN0CJy3FRQZ9Br3UbnbTOK0i9oTqRv6dBYZFncwUJ8KpFmYnXZj8JgT+1UGGi16t14jxL89ZIT478aFBG5p7W/EWO4aJIVNFIFUAjNDCxTwX1egizGLPT8mbdGUMdreLzjS02i7Ta4hZJFK50obnC75ygnIKSSyQY+Dp6BLUT3WgpR4qNjSL/rfMhQU4XzCK4vNYL943ZrZyAuj4XFesbSxQ0WmL0NK7K3EbxXFLTh5tSCXeG2vALtpZJX7GNQ==|00001000000504204971|

Sello Digital del Emisor

ulplCxydWSQqc3YLH4NUmoj95G/mzgyWiG87aq6+AqElwAdB/xHwIDKjGjaPjLyo7O9ZV9gSybP3D6waKevUeN0CJy3FRQZ9Br3UbnbTOK0i9oTqRv6dBYZFncwUJ8KpFmYnXZj8JgT+1UGGi16t14jxL89ZIT478aFBG5p7W/EWO4aJIVNFIFUAjNDCxTwX1egizGLPT8mbdGUMdreLzjS02i7Ta4hZJFK50obnC75ygnIKSSyQY+Dp6BLUT3WgpR4qNjSL/rfMhQU4XzCK4vNYL943ZrZyAuj4XFesbSxQ0WmL0NK7K3EbxXFLTh5tSCXeG2vALtpZJX7GNQ==



Sello Digital SAT

bKA4/LqpFvoLPya+hk6okiZIQOv6oODISJAqKj4Rd8NVXKSIOxSxScayMKgmRoOO8024BZDgyxbrmkKSCsQvenF+PTIZb4aTCVfCr33pJ0unwtMKPnPmfY+kXZBWMML/vAJbqErai6uswv71duW6NEQyYg1rCgoxcQLTDLYTEFYyp34GHpd50ANKYkSjDrM+/5rwVb5W621OpHBHF9LGO6gqxu+mUIFSKv8b3JmJhr62EDU7a4+rCAk81+3V9JBEmsXTShGHCvUPvEtWme1y/bpF0Eopze+61Oc3gfwTK3MjQYy3Vr+5JLaXkdz0CEvudmdVZuDpYWWZi7YdZug==

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

```

<?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="uIplCxydWSQqc3YLH4NUmoj95G/mzgyWiG87aq6+AQEIwAdB/xHwIDKjGjaPjLyO7O9ZV9gSybP3D6waKevUeN0CJy3FRQZ9Br3UbnbTOK0i9oTqRv6
NoCertificado="00001000000413389616" Moneda="XXX" LugarExpedicion="20030" Folio="38" Fecha="2022-12-29T12:27:59" Exportacion="01"
Certificado="MIIGdCCBFygAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MTMzODk2MTYwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRl
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="20139.46" TotalTrasladosBaseIVA16="125871.62" MontoTotalPagos="146011.08"/>
      - <pago20:Pago TipoCambioP="1" NumOperacion="3" Monto="146011.08" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2022-12-28T12:00:00">
        - <pago20:DoctoRelacionado Folio="1732" ObjetoImpDR="02" NumParcialidad="3" MonedaDR="MXN" ImpSaldoInsoluto="146011.10"
          ImpSaldoAnt="292022.18" ImpPagado="146011.08" IdDocumento="283D668A-0442-4FB4-942D-317270CE0FAE" EquivalenciaDR="1">
          - <pago20:ImpuestosDR>
            - <pago20:TrasladosDR>
              <pago20:TrasladoDR TipoFactorDR="Tasa" TasaOCuotaDR="0.160000" ImpuestoDR="002" ImporteDR="20139.46"
                BaseDR="125871.62"/>
            </pago20:TrasladosDR>
            <pago20:ImpuestosDR>
              <pago20:DoctoRelacionado>
                - <pago20:ImpuestosP>
                  - <pago20:TrasladosP>
                    <pago20:TrasladoP TipoFactorP="Tasa" TasaOCuotaP="0.160000" ImpuestoP="002" ImporteP="20139.46" BaseP="125871.62"/>
                  </pago20:TrasladosP>
                </pago20:ImpuestosP>
              </pago20:ImpuestosP>
            </pago20:ImpuestosDR>
          </pago20:TrasladosDR>
        </pago20:DoctoRelacionado>
      </pago20:ImpuestosDR>
    </pago20:Pagos>
  </cfdi:Complemento>
  <cfdi:Comprobante>
    <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="19FFC121-D162-48FC-B233-BB23EBFBDBFF"
    SelloSAT="bKA4/LqpFvoLPYa+hk6okiZlQOv6oODISJAqKj4Rd8NVXKSioXsScayMKgmRoOO8O24BZDGyxbmkKSCsQvenF+PTIZb4aTCvICr3
    SelloCFD="uIplCxydWSQqc3YLH4NUmoj95G/mzgyWiG87aq6+AQEIwAdB/xHwIDKjGjaPjLyO7O9ZV9gSybP3D6waKevUeN0CJy3FRQZ9Br3Ubr
    RfcProvCertif="PPD101129EA3" NoCertificadoSAT="00001000000504204971" FechaTimbrado="2022-12-29T12:30:03"/>
  </tfd:TimbreFiscalDigital>
  </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

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



### DATOS GENERALES

CONTRATISTA: <u>COMERCIALIZADORA ECOTEMPER S. DE R.L. DE C.V.</u>	N° DE CONTRATO: <u>FAMDF 034/2022</u>
SUPERVISOR ARQ. <u>MIGUEL ANGEL CASTORENA ARTAS</u>	N° DE OBRA: <u>FAMDF 034/2022</u>
OBRA: <u>EQUIPAMIENTO DE CALENTADORES SOLARES ZONA SUR</u>	N° DE FACTURA:
FECHA DE CORTE: DEL: _____ AL: _____	N° DE ESTIMACION: <u>2 (D057)</u>
	IMPORTE LIQUIDO:

### FORMATO DE NUMEROS GENERADORES

INGRESO	REVISIÓN	NOTA	CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PRE-FACTURA
	<u>Miguel Angel C.</u>	<i>Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite</i>	<u>Miguel Angel C.</u>	<u>Miguel Angel C.</u>
<u>06/12/22</u>	<u>09/12/2022</u>		<u>12/12/2022</u>	<u>12/12/2022</u>
CONTRATISTA	SUPERVISOR		SUPERVISOR	SUPERVISOR

### FORMATO DE ESTIMACION

INGRESO	REGISTRO	SUPERVISOR	JEFE DE DEPARTAMENTO
		<u>Miguel Angel C. Miguel Angel C.</u>	
<u>21/12/2022</u>	<u>22/12/22</u> <u>23/12/22</u>	<u>22/12/2022</u> <u>22/12/2022</u>	<u>ARQ. ALFREDO FLORES MÁRMOLEJO</u>
CONTRATISTA	CONTROL DE ESTIMACIONES	RECIBIDO    AUTORIZADO	RECIBIDO    AUTORIZADO

DEVOLUCION	CONTENIDO	DIRECTOR GENERAL
FECHA DE DEVOLUCIÓN: <u>09/12/2022</u>	CÁRATULA	
FECHA DE REINGRESO: <u>21/12/2022</u>	RESUMEN	<u>ING. JOSÉ DE JESÚS CHÁVEZ GARCÍA</u>
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN: <u>COMPLEMENTAR CROQUIS Y FOTOGRAFIAS</u>	CONCEPTOS	<u>23 12 22</u> <u>23 12 22</u>
	ESTADO DE CUENTA	RECIBIDO    AUTORIZADO
	CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)	
	GENERADORES Y RESUMEN	<b>FINANZAS</b>
	CROQUIS	
	FOTOGRAFIAS	
	ANALISIS PRECIO UNITARIO	
	REPORTE(S) DE LABORATORIO	
	FIANZA(S) (FIN)	
	NOTA DE BITACORA DE OBRA	RECIBIDO    AUTORIZADO

### TRÁMITE DE ~~TRÁMITE~~ TRÁMITE

FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR	FIRMA DEL DIRECTOR	OFICIO DE LIBERACIÓN	FECHA DE ENTREGA
<u>06</u> <u>12</u> <u>22</u>		<b>OPERADO</b>	
DÍA:    MES:    AÑO:	DÍA:    MES:    AÑO:	DÍA:    MES:    AÑO:	DIRECCIÓN DE EGRESOS.

**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

**OBRA INGENIERIA ESTRUCTURAL  
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. 2 Del 19 Nov 2022 al 03 Dic 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.

MONTO BASE	\$256,159.80
AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$128,079.90
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$128,079.90</b>
IVA (+)	\$20,492.78
<b>SUBTOTAL CON IVA</b>	<b>\$148,572.68</b>

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$512.32 (0.20%)
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$256.16 (0.10%)
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$512.32 (0.20%)

TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$2,561.60
SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
<b>SUBTOTAL MENOS RETENCIONES</b>	<b>\$146,011.08</b>
RETENCION POR RETRASO(-)	\$0.00
REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>\$146,011.08</b>

Avance Fisico Real %  
 Avance Fisico Proqramado %  
 Fecha Terminación Prog. 18/12/2022  
 INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA \$1,280.80 (0.50%)  
 SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES \$0.00  
**\$2,561.60**

CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL ONCE PESOS 8/100 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	579,795.84
Contratista	COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01) EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR	Esta Estimacion	<b>148,572.68</b>
Contrato	FISMDF 034/2022	Total Estimado	728,368.52
Estimacion No.	2 Del 19 Nov 2022 al 03 Dic 2022	Total por Estimar	148,572.69

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)	Calo.Prof.(0)	SFP(0.5)	Cons. 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
2	Del 19 Nov 2022 al 03 Dic	256,159.80	128,079.90	128,079.90	20,492.78	148,572.68	512.32	256.16	0.00	512.32	1,280.80	0.00	0.00	0.00	0.00	146,011.08
<b>TOTALES</b>		<b>499,824.00</b>	<b>249,912.00</b>		<b>100,464.62</b>	<b>728,368.52</b>	<b>999.65</b>	<b>499.82</b>	<b>0.00</b>	<b>999.65</b>	<b>2,499.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>723,370.28</b>

*Nigel Angel C.*

**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**



## RESUMEN DE ESTIMACION

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	\$579,795.84
Supervisor	MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS (CAAM)		Esta Estimacion	<b>\$148,572.68</b>
Contratista	COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01)		Total Estimado	\$728,368.52
Contrato	FISMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR		Saldo por Estimar	\$148,572.69
Estimacion No.	2			
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$148,572.68 CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.	

<u>GRUPO</u>	<u>PARTIDA</u>		
* MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR			\$256,159.80
	- COMUNIDAD VIÑEDOS RIBIER		\$18,743.40
	- FRACC. LA RIBERA		\$49,982.40
	- Comunidad Puertecito de la Virgen		\$49,982.40
	- Fracc. Ex Viñedos Guadalupe		\$124,956.00
	- Fracc. La Casita		\$12,495.60
		<b>SUMA</b>	<b>\$256,159.80</b>
Fecha Terminación Prog.		AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
		AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$128,079.90
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$128,079.90</b>
		IVA (+)	\$20,492.78
		<b>SUBTOTAL CON IVA</b>	<b>\$148,572.68</b>

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (CEC180619006)

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS  
(CAAM)  
SUPERVISOR B



OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

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	\$579,795.84
Supervisor	MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS (CAAM)				Esta Estimacion	<b>\$148,572.68</b>
Contratista	COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (ALT01)				Total Estimado	\$728,368.52
Contrato	FISMDF 034/2022 EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR				Saldo por Estimar	\$148,572.69
Estimacion No.	2 Del 19 Nov 2022 al 03 Dic 2022					
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO la Cantidad de: \$148,572.68 CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N.					

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

GRUPO: MEJORAMIENTO DE VIVIENDA EQUIPAMIENTO DE CALENTADOR SOLAR ZONA SUR								
PARTIDA: Comunidad Puertecito de la Virgen								
40	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
41	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
42	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
43	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
44	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
45	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
46	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
47	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80

Total Partida **\$49,982.40**

PARTIDA: COMUNIDAD VIÑEDOS RIBIER

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

COMERCIALIZADORA ECOTEMPER, S. DE R.L. DE C.V. (CEC180519006)

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS

Contratista

(CAAM)  
SUPERVISOR B

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

migel Angel C.

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
48	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
49	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
50	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
Total Partida								\$18,743.40	
PARTIDA: Fracc. Ex Viñedos Guadalupe									
51	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
52	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
53	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
54	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
55	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
56	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
57	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
58	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
59	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
60	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
61	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
62	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
63	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	
64	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80	

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS  
2022  
OPERADO  
POR 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.

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen				Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual		
65	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
66	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
67	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
68	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
69	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
70	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
<b>Total Partida</b>								<b>\$124,956.00</b>
<b>PARTIDA: Fracc. La Casita</b>								
71	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
72	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
<b>Total Partida</b>								<b>\$12,495.60</b>
<b>PARTIDA: FRACC. LA RIBERA</b>								
73	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
74	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
75	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
76	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
77	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
78	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
79	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80
80	CALENTADOR SOLAR	cal	1.00	1.00	0.00	1.00	\$6,247.80	\$6,247.80

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

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

ARQUITECTO MIGUEL ÁNGEL CASTORENA ARIAS

(CAAM)  
SUPERVISOR B

Contratista

Miguel Ángel C.

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL



No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
								Total Partida	\$49,982.40
								Total Grupo	\$256,159.80
								Total Presupuestado	\$256,159.80
								Ajuste de Costos	\$0.00
								Total	\$256,159.80

MUNICIPIO DE  
FRANCISCO DE LOS RIOS

2022

OPERADO  
PARA 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-



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2021 - 2026

**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 : DOS  
 PERIODO DEL : 19/11/22 AL 03/12/22  
 AVANCE FISICO ---  
 AVANCE FINANCIERO ---

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN				PU.	IMPORTE	
			CONTRATADO	ANTERIOR	ACTUAL	EXCEDENTE			ACUMULADO
<b>PUERTECITO DE LA VIRGEN</b>									
40	Ma. Del Rosario Castro Salas				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
41	Juan Francisco Hernández Martínez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
42	Leobardo Gaytán Martínez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
43	Oscar Vidal Escobedo Dominguez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
44	Rene Leños Huerta				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
45	Ricardo Martínez Polín				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
46	Rodrigo Alemán Solís				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
47	Sergio Ramírez Campos				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
<b>COMUNIDAD VIÑEDOS RIBIER</b>									
48	J. Rufino Durón Esparza				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
49	J. Jesús Saucedo González				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
50	Ramón Rendón Saucedo				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
<b>EX VIÑEDOS GUADALUPE</b>									
51	Antolín Sánchez Guerrero				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
52	Araceli Guzmán Hernández				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
53	Brenda Guadalupe Sagredo Esparza				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
54	Edgar Alejandro Delgado López				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
55	Ismael Díaz Robledo				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
56	Jaqueline García Mercado				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
57	Jonathan Alejandro Picazo Briano				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
58	Jorge Juárez Delgado				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
59	José Alberto Villegas Martínez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
60	José Alfredo Castañeda Sánchez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
61	José de Jesús Díaz Ortiz				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
62	José Refugio Cabrera Cruz				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
63	José Sifuentes Cervantes				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
64	Laura del Carmen Salazar Ortiz				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
65	Luis Alejandro Nería Irala				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
66	Luis Beltrán Antonio Ramos				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
67	María Elena Valenciano Hernández				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
68	Martha Patricia Andrade López				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
69	Rodrigo de Jesús Vargas Ramírez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
70	Sergio Macías Acosta				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
<b>FRACC. LA CASITA</b>									

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2022  
OPTIMIZADO  
OBRAS DE INFRAESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2021 - 2024

**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 : DOS  
PERIODO DEL : 19/11/22      AL 03/12/22  
AVANCE FISICO : ---  
AVANCE FINANCIERO : ---

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN				ACUMULADO	PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ANTERIOR	ACTUAL	EXCEDENTE			
71	Miguel Bañuelos Ortega				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
72	Raymundo Rodríguez Barrón				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
	<b>FRACC. LA RIBERA</b>								
73	Abraham Flores Zapata				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
74	Alejandro de Jesús Martínez Murillo				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
75	Amelia Ramírez Uribe				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
76	Atanacio Soto Duron				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
77	Carlos Cardona Zapata				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
78	Carlos Eduardo Domínguez Gallegos				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
79	Carmen Teresa Arenas Castro				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80
80	Silvestre Sanchez Marquez				1.00	0.00	1.00	\$ 6,247.80	\$ 6,247.80

SUB-TOTAL \$ 256,159.80  
16 % IVA \$ 40,985.57  
TOTAL \$ 297,145.37

OBSERVACIONES:

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

Contratista  
FIRMA

Miguel Angel C.  
Residente  
Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo  
FIRMA

ARQ. 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. 2**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
1	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 1/2 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.	<b>PUERTECITO DE LA VIRGEN</b>											<b>ANEXO</b>		
40		Ma. Del Rosario Castro Salas													
PZA		Reserva de Crecimiento Dom. Conocido S/N							1			1.00			
41		Juan Francisco Hernández Martínez													
PZA		Ejido #0							1			1.00			
42		Leobardo Gaytán Martínez													
PZA		Concepción S/N Zona de Reserva							1			1.00			
43		Oscar Vidal Escobedo Domínguez													
PZA		Francisco I. Madero #503							1			1.00			
44		Rene Leaños Huerta													
PZA	Revolución Mexicana #134 A							1			1.00				
45	Ricardo Martínez Polín														
PZA	Niños Héroes #907							1			1.00				
46	Rodrigo Alemán Solís														
PZA	Francisco I. Madero #603							1			1.00				
47	Sergio Ramírez Campos														
PZA	Venustiano Carranza #102							1			1.00				
										<b>TOTAL =</b>	<b>8.00</b>				

**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

OBSERVACIONES :

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

*Miguel Angel C.*



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. 2**

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 1/2 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.	<b>EX VIÑEDOS GUADALUPE</b>											ANEXO		
51		Antolín Sánchez Guerrero													
PZA		Viñedos San Fernando #231							1			1.00			
52		Araceli Guzmán Hernández													
PZA		Viñedos San Fernando #211 A							1			1.00			
53		Brenda Guadalupe Sagredo Esparza													
PZA		Viñedos Santa Teresa #333 A							1			1.00			
54		Edgar Alejandro Delgado López													
PZA		Viñedos San Fernando #221							1			1.00			
55		Ismael Díaz Robledo													
PZA	Viñedos Cariñan #334							1			1.00				
56	Jaqueline García Mercado														
PZA	Viñedos Marquitos #114							1			1.00				
57	Jonathan Alejandro Picazo Briano														
PZA	Viñedos Santa Teresa #132							1			1.00				
58	Jorge Juárez Delgado														
PZA	Viñedos Cariñan #314-A							1			1.00				
										<b>TOTAL =</b>	<b>8.00</b>				

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

-- 2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Ángel C.  
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

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



**NUMEROS GENERADORES**

**ESTIMACION NO. 2**

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 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, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA Y LIMPIEZAS.	<b>EX VINEDOS GUADALUPE</b>											<b>ANEXO</b>	
59		José Alberto Villegas Martínez Viñedos San Fernando #316												
PZA									1			1.00		
60		José Alfredo Castañeda Sánchez Viñedos San Fernando #228												
PZA									1			1.00		
61		José de Jesús Díaz Ortiz Viñedos Carriñan #336												
PZA									1			1.00		
62		José Refugio Cabrera Cruz Viñedos Santa Teresa #232												
PZA									1			1.00		
63		José Sifuentes Cervantes Viñedos San Fernando #218-A												
PZA								1			1.00			
64	Laura del Carmen Salazar Ortiz Viñedos Santa Teresa #246													
PZA								1			1.00			
65	Luis Alejandro Neria Irala Viñedos Santa Teresa #156													
PZA								1			1.00			
66	Luis Beltrán Antonio Ramos Viñedos Marquitas #123													
PZA								1			1.00			
										<b>TOTAL =</b>	<b>8.00</b>			

**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

2022

OBSERVACIONES :

*[Handwritten signature]*

**OPERADO  
OBRA INERA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

*Miguel Angel C.*

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. 2**

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 1/2 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.		EX VINEDOS GUADALUPE									ANEXO	
67		María Elena Valenciano Hernández											
PZA		Viñedos Cariñan #335							1		1.00		
68		Martha Patricia Andrade López											
PZA		Viñedos Marquitos #208-A							1		1.00		
69		Rodrigo de Jesús Vargas Ramírez											
PZA		Viñedos Cariñan #117							1		1.00		
70	Sergio Macías Acosta												
PZA	Viñedos San Fernando #214 A							1		1.00			
<b>TOTAL =</b>										<b>4.00</b>			

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS  
2022

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel 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. 2**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
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 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: 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.		<b>FRACC. LA CASITA</b>									ANEXO	
		71	Miguel Bañuelos Ortega										
		PZA	Francisco Javier Martínez #104						1				1.00
		72	Raymundo Rodríguez Barrón										
		PZA	Priv. J. Refugio Ponce #105					1		1.00			
<b>TOTAL =</b>											<b>2.00</b>		

**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO  
OBRA INTRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

Miguel Angel 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. 2**

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 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 201-8A, 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.	<b>FRACC. LA RIBERA</b>											<b>ANEXO</b>	
73		Abraham Flores Zapata Ixtlahuacan #744												
PZA									1		1.00			
74		Alejandro de Jesús Martínez Murillo Santiago #218												
PZA									1		1.00			
75		Amelia Ramírez Uribe Tizapan #322												
PZA									1		1.00			
76		Atanacio Soto Duron Ajijic #225												
PZA									1		1.00			
77		Carlos Cardona Zapata Napizaco #335												
PZA								1		1.00				
78	Carlos Eduardo Domínguez Gallegos San Juan Cósala #505-2													
PZA								1		1.00				
79	Carmen Teresa Arenas Castro Santiago #452													
PZA								1		1.00				
80	Silvestre Sanchez Marquez Poncitlan #303													
PZA								1		1.00				
										<b>TOTAL =</b>	<b>8.00</b>			

**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

OBSERVACIONES :

**OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

*Miguel Angel C.*

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

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



ESTIMACION NO. 2

No.

CROQUIS

1 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.

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

41 Juan Francisco Hernández Martínez  
Ejido #0

43 Oscar Vidal Escobedo Domínguez  
Francisco I. Madero #503

44 Rene Leños Huerta  
Revolución Mexicana #134 A

46 Rodrigo Alemán Solís  
Francisco I. Madero #603

PUERTECITO DE LA VIRGEN



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

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



ESTIMACION NO. 2

No. **CROQUIS**

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

- 40 Mo. Del Rosario Castro Salas  
Reserva de Crecimiento Dom.  
Conocido S/N
- 42 Leobardo Gaytán Martínez  
Concepción S/N Zona de Reserva
- 45 Ricardo Martínez Polín  
Niños Héroe #907
- 47 Sergio Ramírez Campos  
Venustiano Carranza #102



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :  
*[Handwritten signature]*  
SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

2022  
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



**ESTIMACIÓN NO. 2**

No.

**CROQUIS**

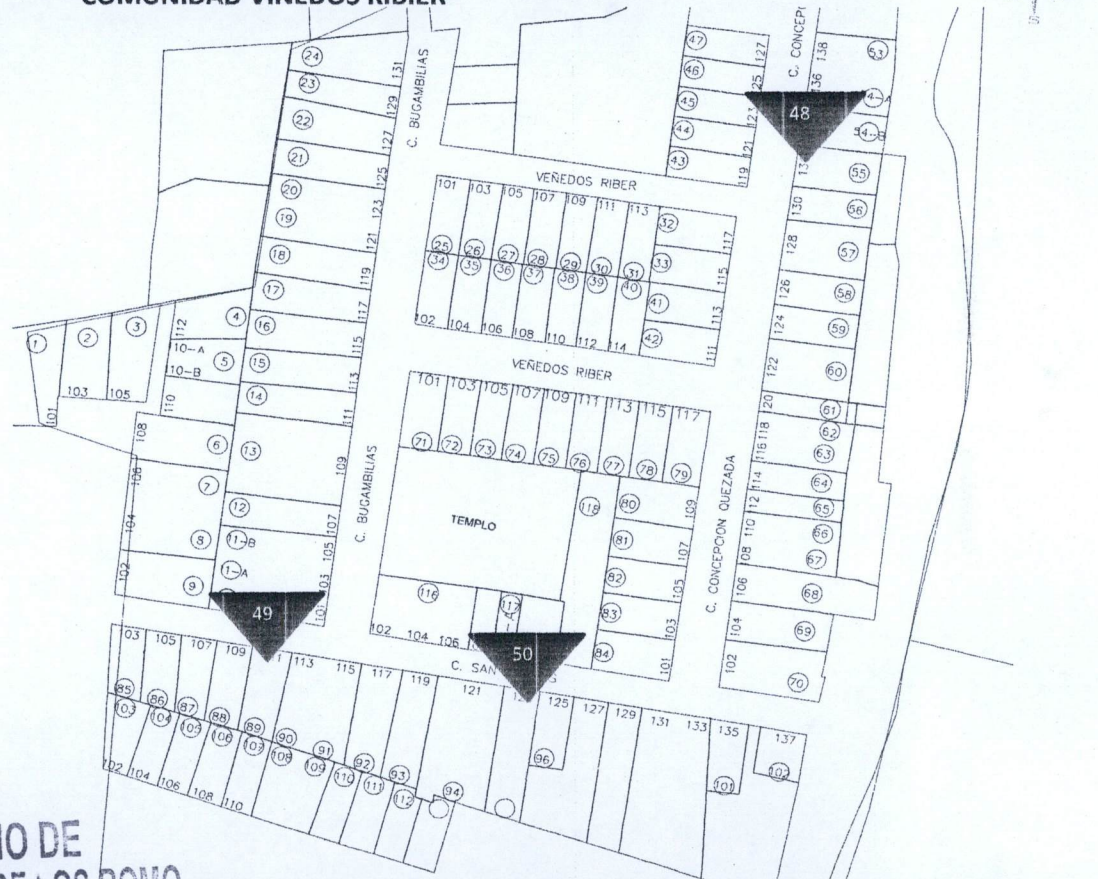
3 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.  
 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

48 J. Rufino Durón Esparza  
 Concepción Quezada #132

49 J. Jesús Saucedo González  
 San Marcos #111 A

50 Ramón Rendón Saucedo  
 San Marcos #123

**COMUNIDAD VIÑEDOS RIBIER**



**MUNICIPIO DE  
 SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

OBSERVACIONES :

*[Handwritten signature]*

2022

**OPERADO  
 OBRA INFRA ESTRUCTURA  
 SOCIAL MUNICIPAL**

*miguel Angel C.*

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

**ESTIMACION NO. 2**

No.

**CROQUIS**

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

**51** Antolín Sánchez Guerrero  
Viñedos San Fernando #231

**52** Araceli Guzmán Hernández  
Viñedos San Fernando #211 A

**53** Brenda Guadalupe Sagredo Esparza  
Viñedos Santa Teresa #333 A

**54** Edgar Alejandro Delgado López  
Viñedos San Fernando #221

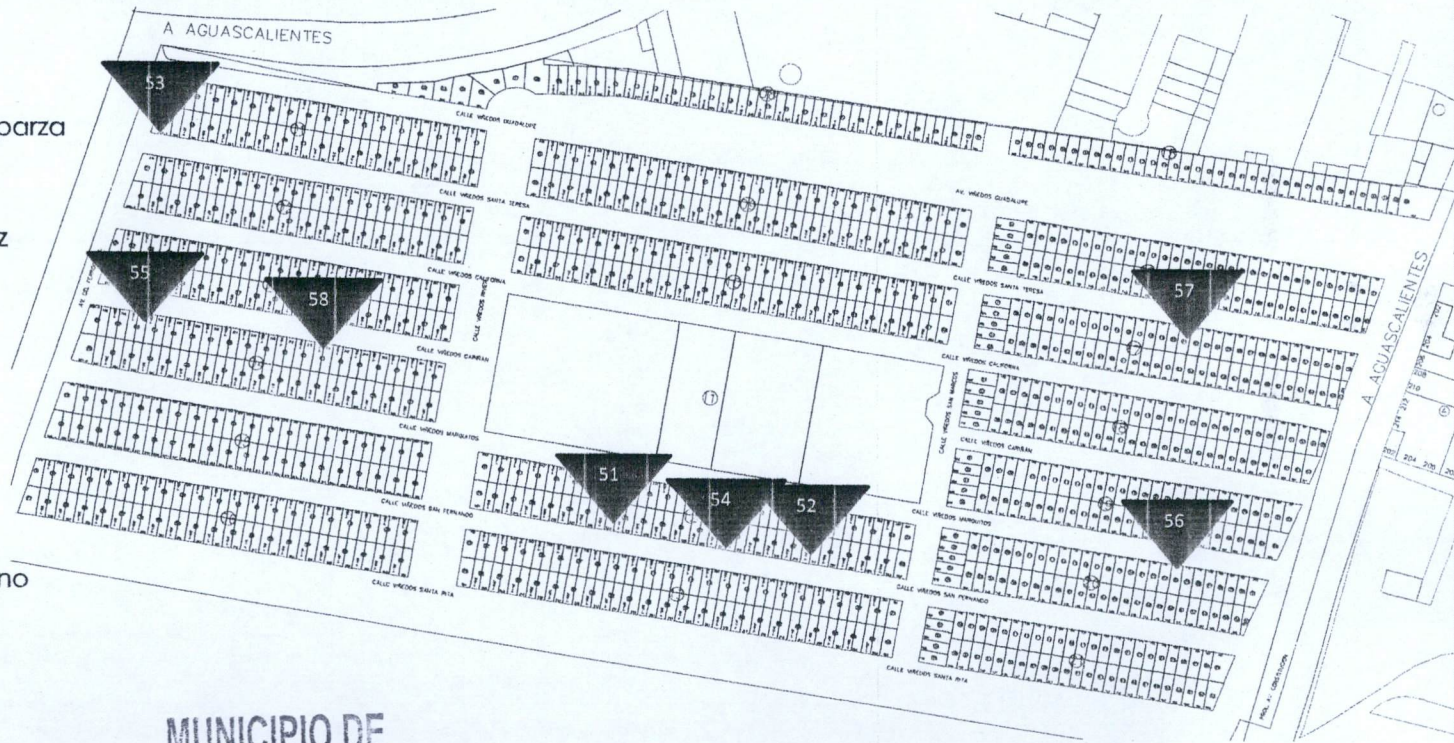
**55** Ismael Díaz Robledo  
Viñedos Cariñan #334

**56** Jaqueline García Mercado  
Viñedos Marquitos #114

**57** Jonathan Alejandro Picazo Briano  
Viñedos Santa Teresa #132

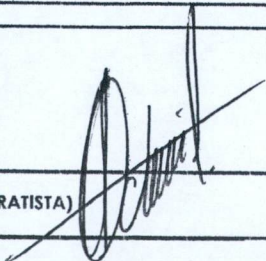
**58** Jorge Juárez Delgado  
Viñedos Cariñan #314-A

**FRACC. EX VIÑEDOS GUADALUPE**



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

OBSERVACIONES :



SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

*Miguel Ángel 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



**ESTIMACIÓN NO. 2**

**CROQUIS**

No.

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

**59** José Alberto Villegas Martínez  
Viñedos San Fernando #316

**60** José Alfredo Castañeda Sánchez  
Viñedos San Fernando #228

**61** José de Jesús Díaz Ortiz  
Viñedos Cariñan #336

**62** José Refugio Cabrera Cruz  
Viñedos Santa Teresa #232

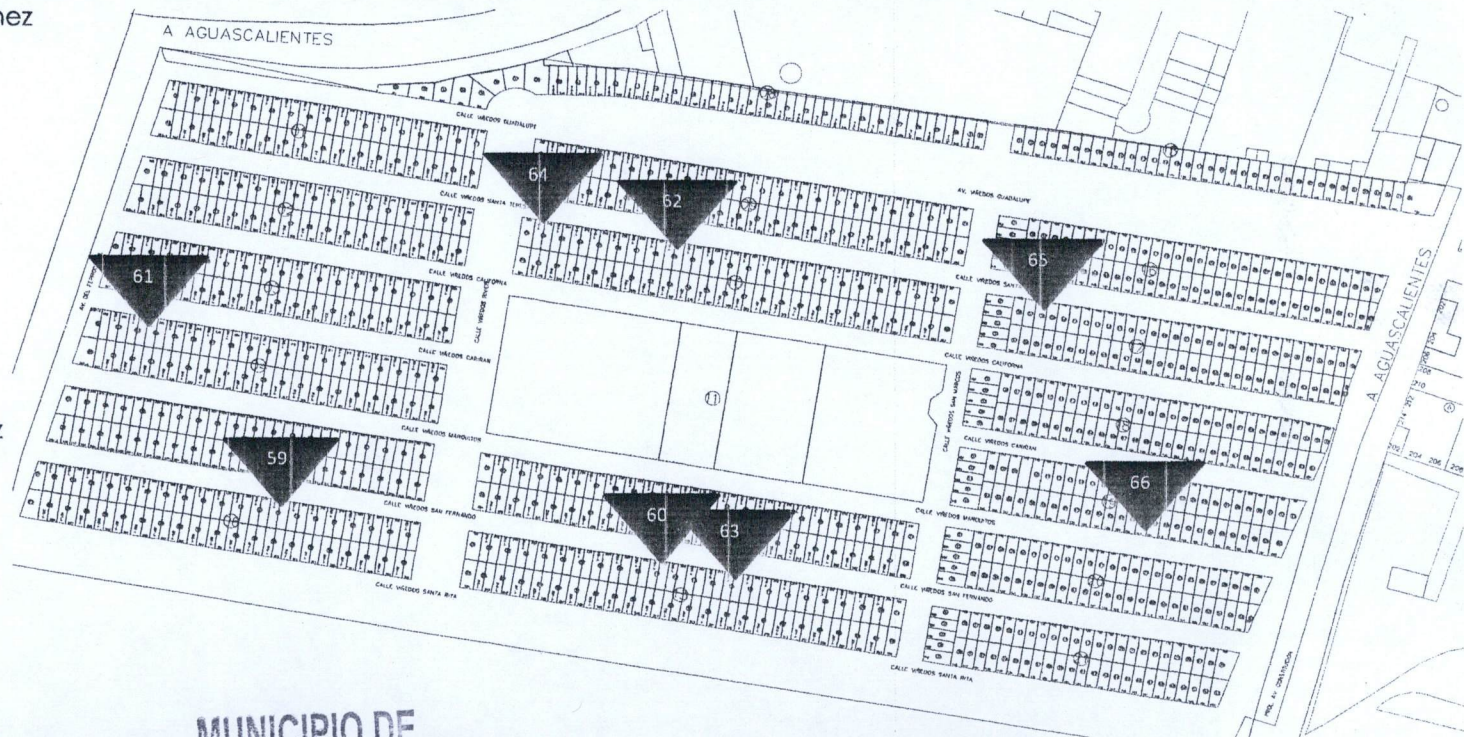
**63** José Sifuentes Cervantes  
Viñedos San Fernando #218-A

**64** Laura del Carmen Salazar Ortiz  
Viñedos Santa Teresa #246

**65** Luis Alejandro Neria Irala  
Viñedos Santa Teresa #156

**66** Luis Beltrán Antonio Ramos  
Viñedos Marquitos #123

**FRACC. EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

*Miguel Angel 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



**ESTIMACION NO. 2**

No.

**CROQUIS**

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

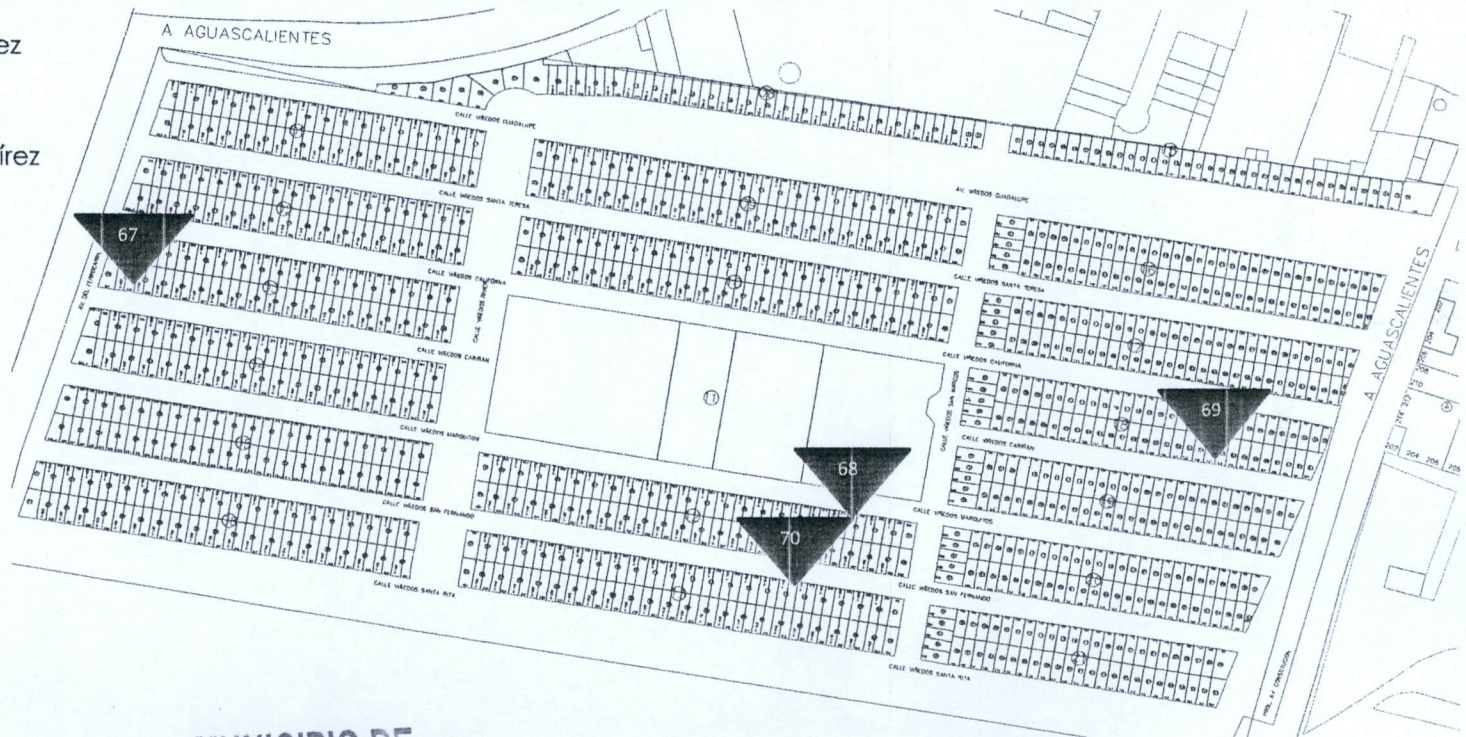
67 María Elena Valenciano Hernández  
Viñedos Cariñan #335

68 Martha Patricia Andrade López  
Viñedos Marquitos #208-A

69 Rodrigo de Jesús Vargas Ramírez  
Viñedos Cariñan #117

70 Sergio Macías Acosta  
Viñedos San Fernando #214 A

**FRACC. EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

2022

**OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

*Miguel Angel 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

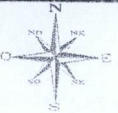


ESTIMACION NO. 2

No.

CROQUIS

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



71 Miguel Bañuelos Ortega  
Francisco Javier Martínez #104

72 Raymundo Rodríguez Barrón  
Prív. J. Refugio Ponce #105

FRACC. LA CASITA



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel 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



ESTIMACION NO. 2

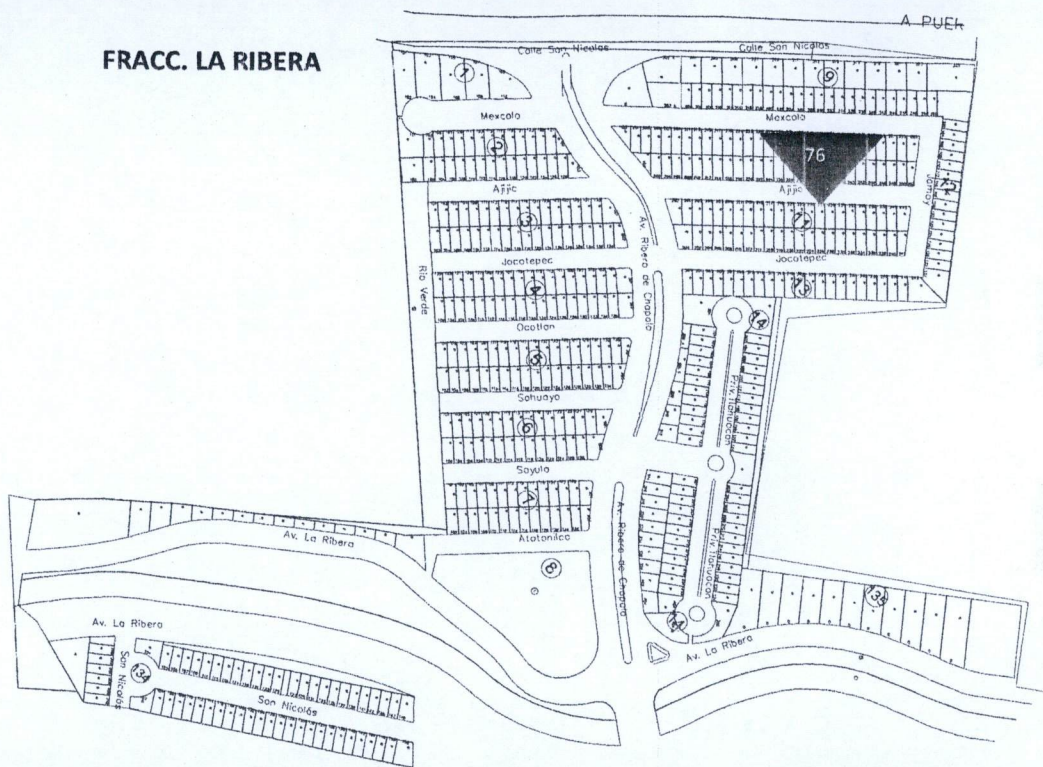
CROQUIS

No.

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

76 Atanacio Soto Duron  
Ajjic #225

FRACC. LA RIBERA



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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



**ESTIMACION NO. 2**

No.

**CROQUIS**

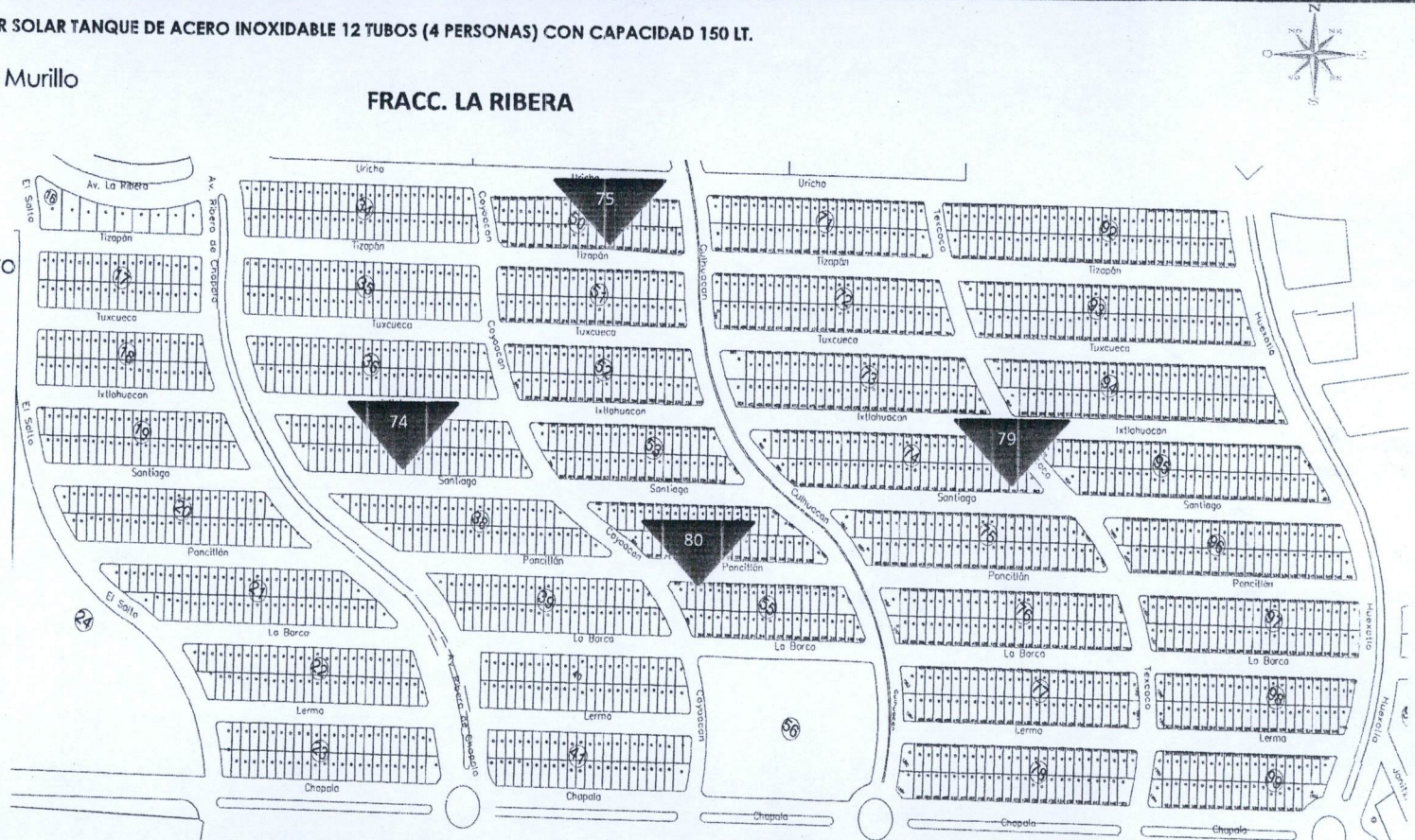
9 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.  
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

74 Alejandro de Jesús Martínez Murillo  
Santiago #218

75 Amelia Ramírez Uribe  
Tizapan #322

79 Carmen Teresa Arenas Castro  
Santiago #452

80 Silvestre Sanchez Marquez  
Ponciltán #303



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

**OPERADO  
OBRA INTRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES:

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

*Miguel Angel 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



**ESTIMACIÓN NO. 2**

**CROQUIS**

No.

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

77 Carlos Cardona Zapata  
Napizaro #335

78 Carlos Eduardo Domínguez Gallegos  
San Juan Cósala #505-2



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

-- 2022

**OPERADO  
OBRA 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



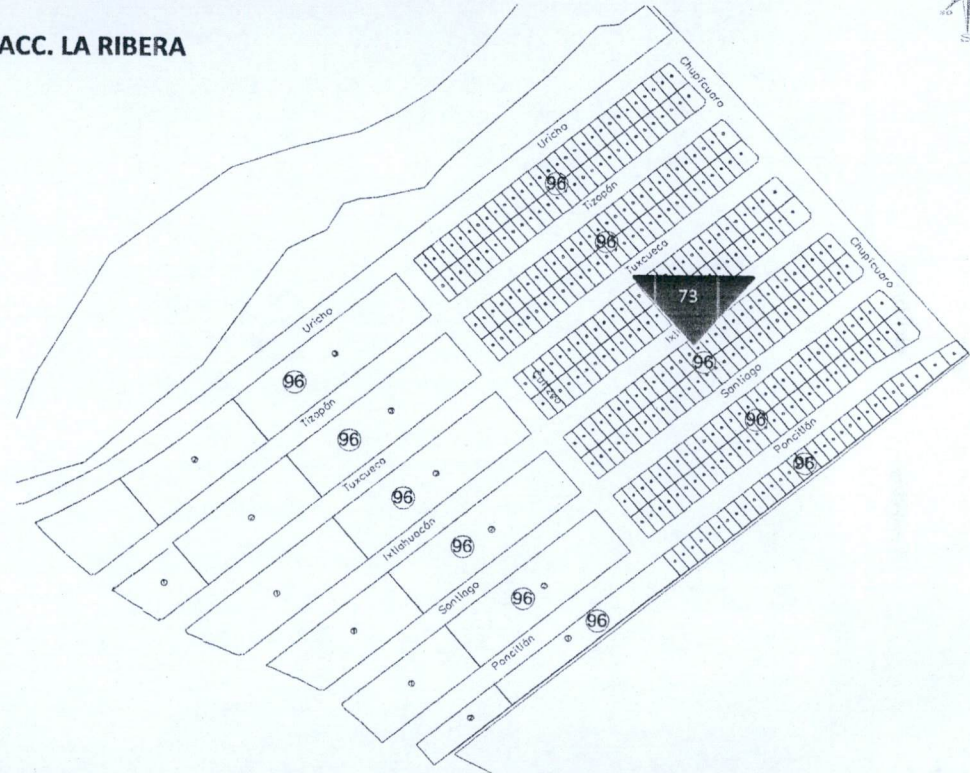
E S T I M A C I O N N O . 2

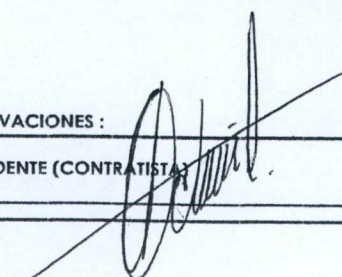
No. **CROQUIS**

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

73 Abraham Flores Zapata  
Ixtlahuacan #744

FRACC. LA RIBERA



OBSERVACIONES: 	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	
	OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	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 . 2**

**FOTOGRAFIAS**

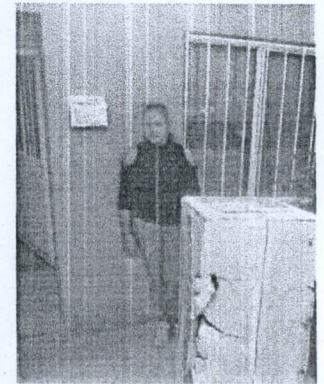
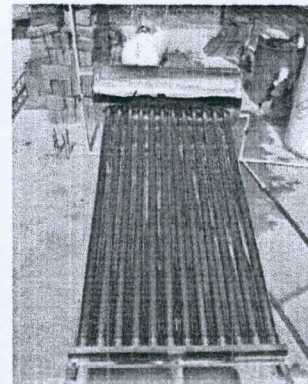
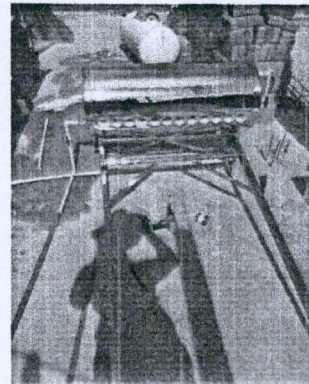
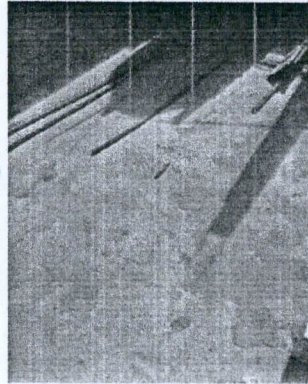
No.

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

**PUERTECITO DE LA VIRGEN**

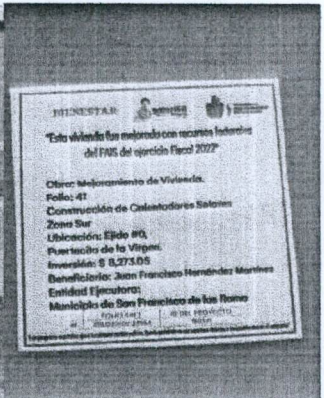
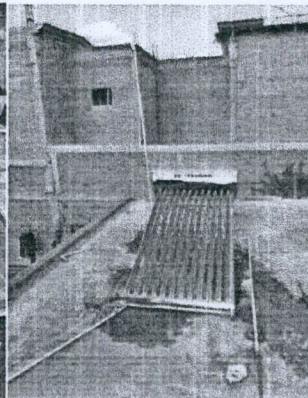
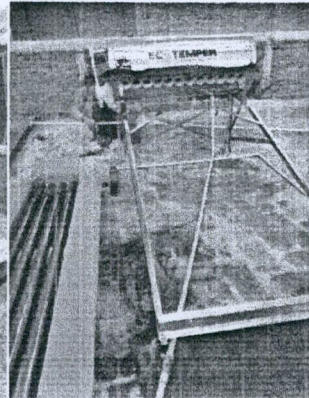
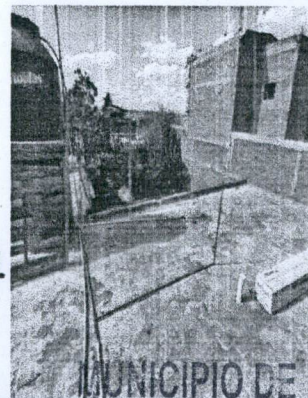
40 Ma. Del Rosario Castro Salas  
Reserva de Crecimiento Dom.  
Conocido S/N

40



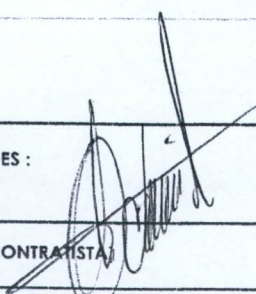
41 Juan Francisco Hernández  
Martínez  
Ejido #0

41



MUNICIPIO DE  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

OBSERVACIONES :



2022

**OPERADO**

OBRA INFRA 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

**ESTIMACION NO. 2**

**FOTOGRAFIAS**

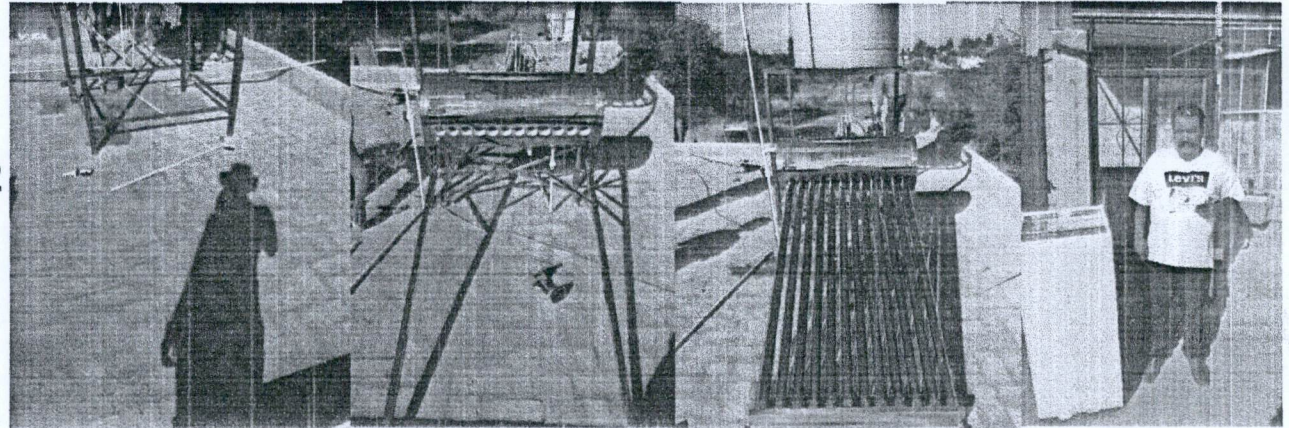
No.

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

**PUERTECITO DE LA VIRGEN**

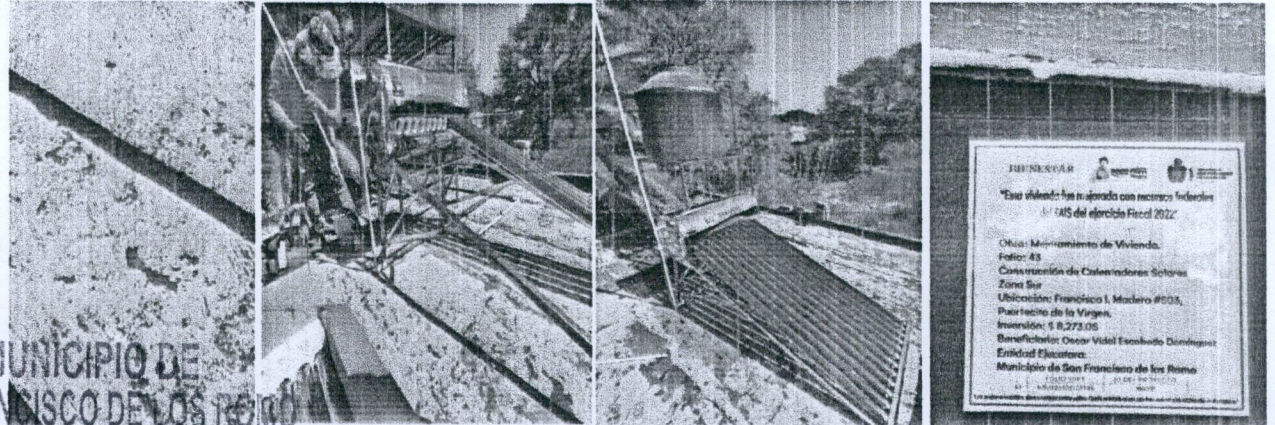
42 Leobardo Gaytán Martínez  
Concepción S/N Zona de Reserva

42



43 Oscar Vidal Escobedo Domínguez  
Francisco I. Madero #503

43



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

OBSERVACIONES :

2022

**OPERANDO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

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

**E S T I M A C I O N N O . 2**

**FOTOGRAFIAS**

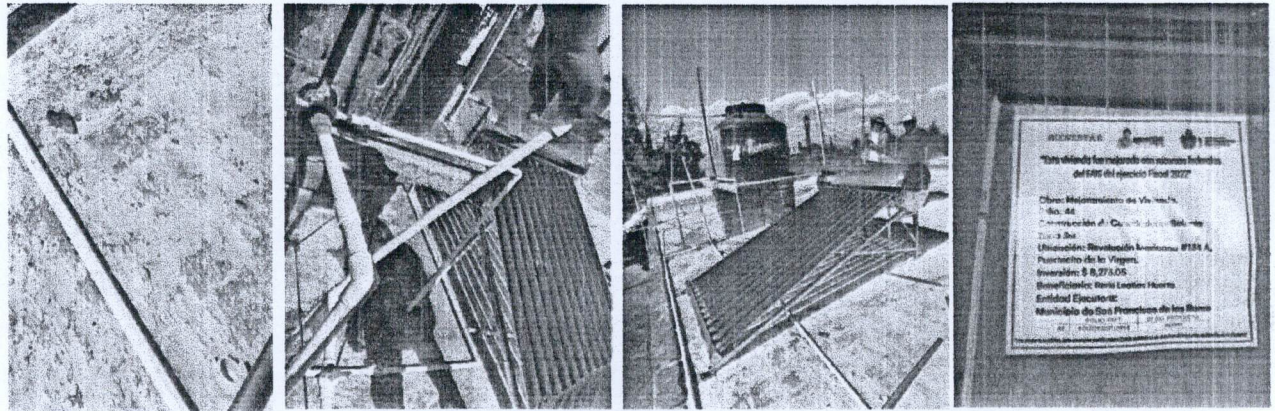
No. 3 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.

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

**PUERTECITO DE LA VIRGEN**

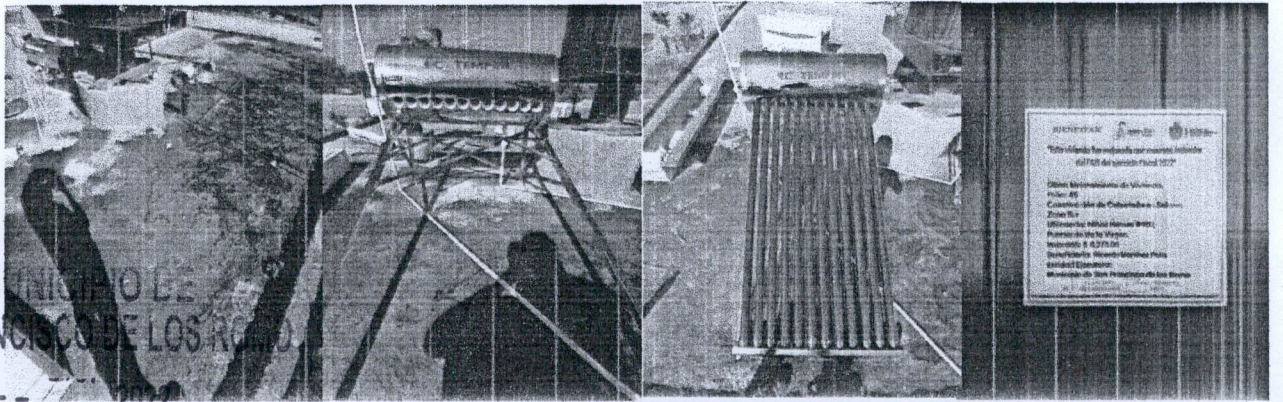
44 Rene Leañón Huerta  
Revolución Mexicana #134 A

44



45 Ricardo Martínez Polín  
Niños Héroes #907

45

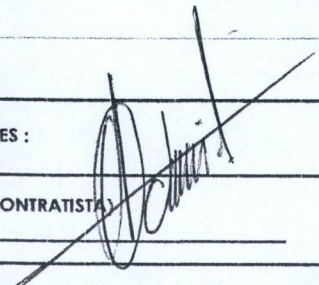


MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÓMOS

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. 2**

**FOTOGRAFIAS**

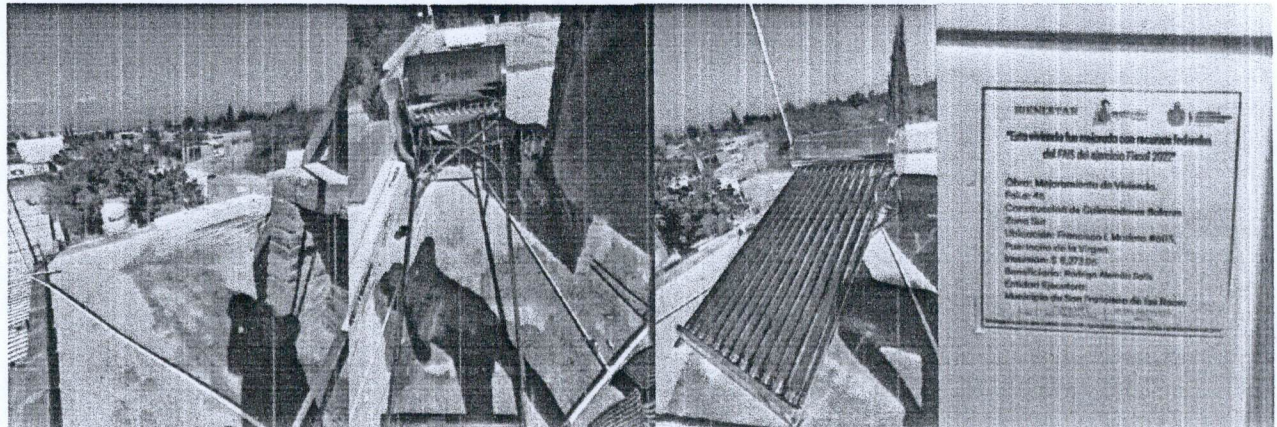
No.

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

**PUERTECITO DE LA VIRGEN**

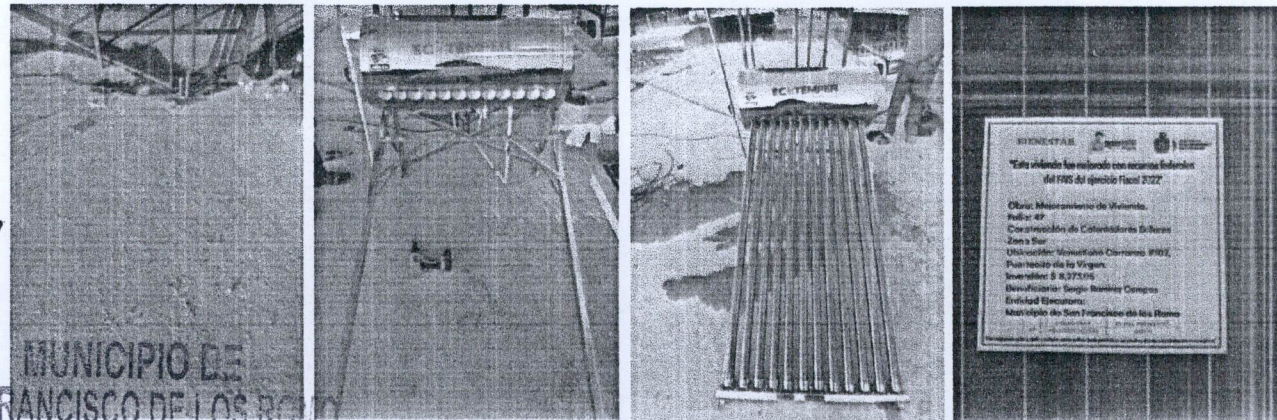
46 Rodrigo Alemán Solís  
Francisco I. Madero #603

46



47 Sergio Ramírez Campos  
Venustiano Carranza #102

47



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

OBSERVACIONES :

2022

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 . 2**

No.

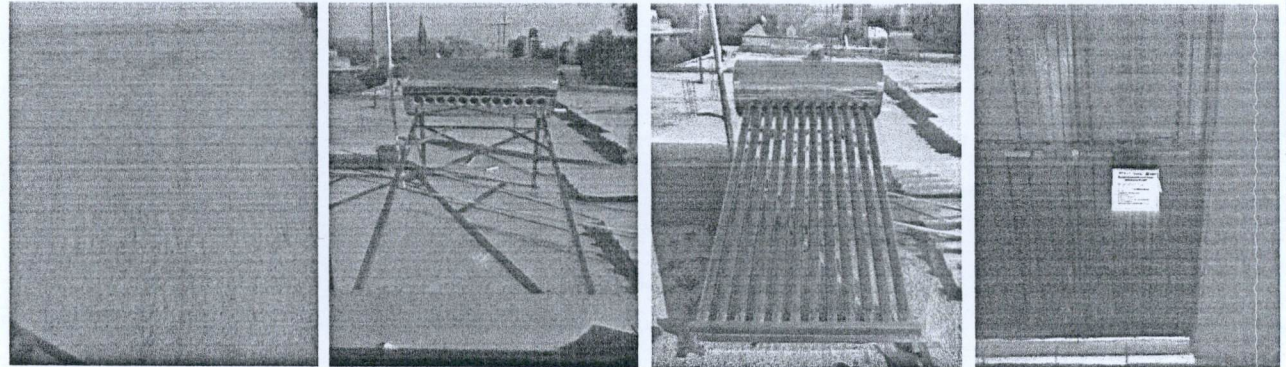
**F O T O G R A F I A S**

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

**COMUNIDAD VIÑEDOS RIBIER**

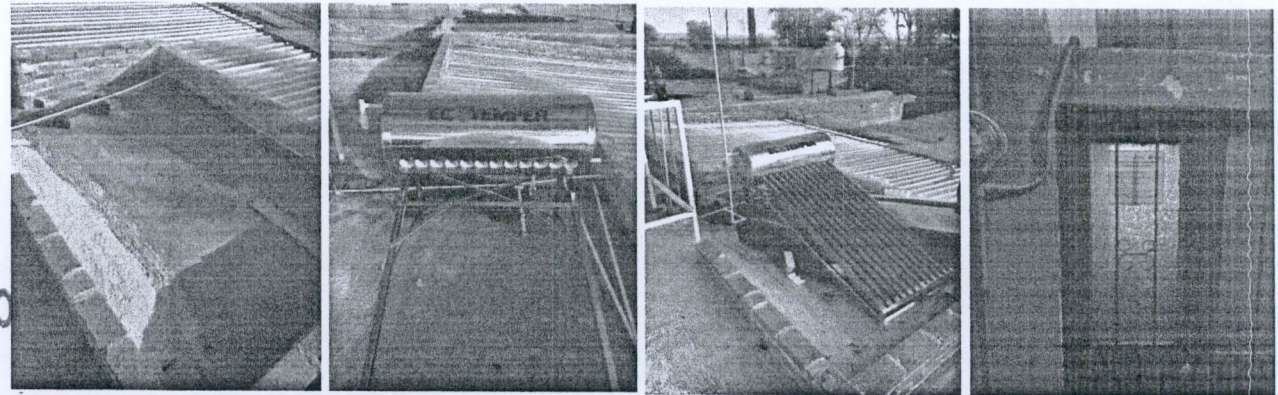
48 J. Rufino Durón Esparza  
Concepción Quezada #132

48



49 J. Jesús Saucedo González  
San Marcos #111 A

49



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

3 - 2022

**OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL**

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

*Miguel Angel Castorena*

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. 2**

No.

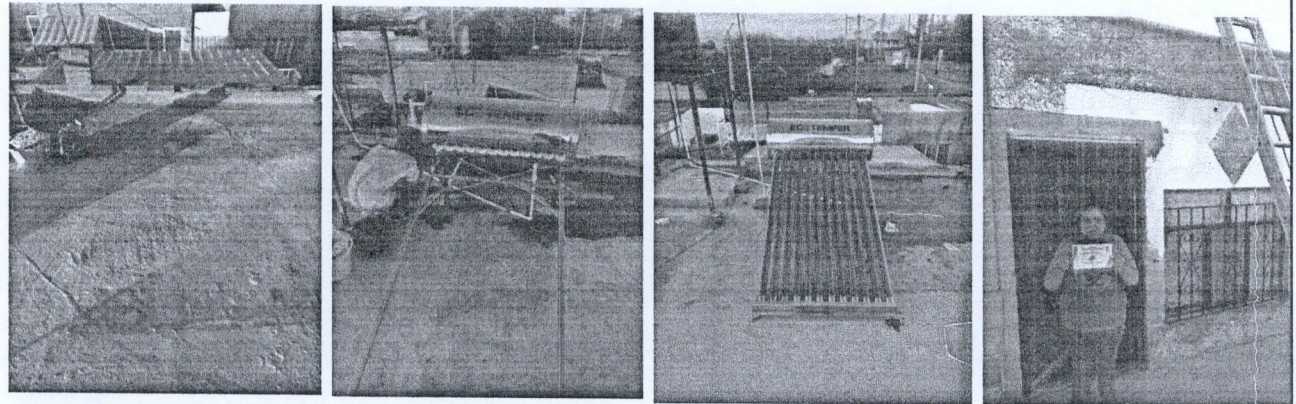
**FOTOGRAFIAS**

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

**COMUNIDAD VIÑEDOS RIBIER**

50 Ramón Rendón Saucedo  
San Marcos #123

50



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

3 - 2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

*miguel andrea castorena arias*

**ESTIMACION NO. 2**

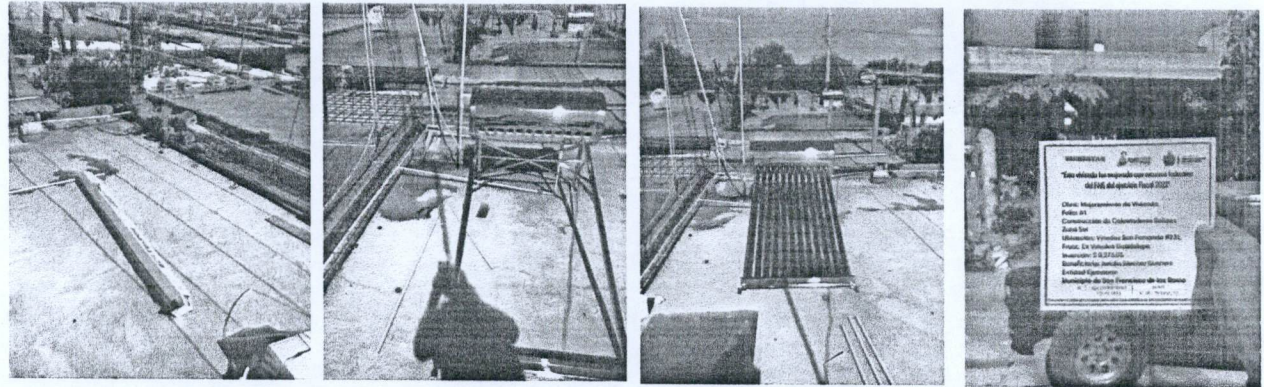
**No. FOTOGRAFIAS**

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

**EX VIÑEDOS GUADALUPE**

51 Antolín Sánchez Guerrero  
Viñedos San Fernando #231

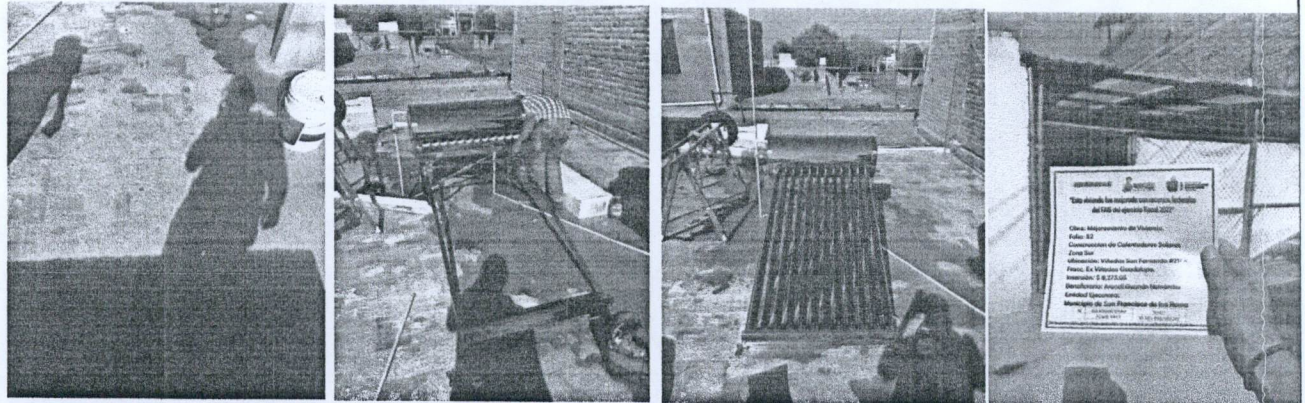
51



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
3 - 2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

52 Araceli Guzmán Hernández  
Viñedos San Fernando #211 A

52



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

*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

ESTIMACION NO. 2

**FOTOGRAFIAS**

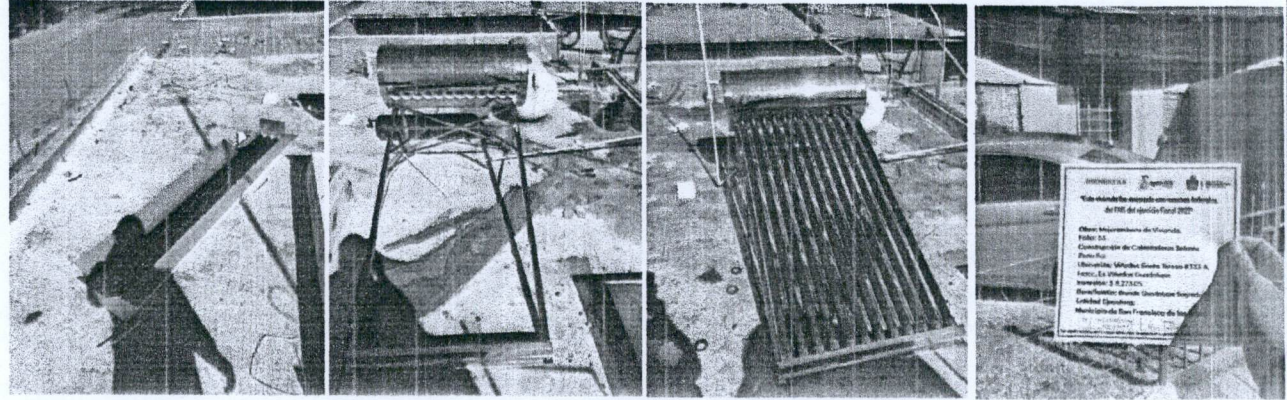
No.

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

**EX VIÑEDOS GUADALUPE**

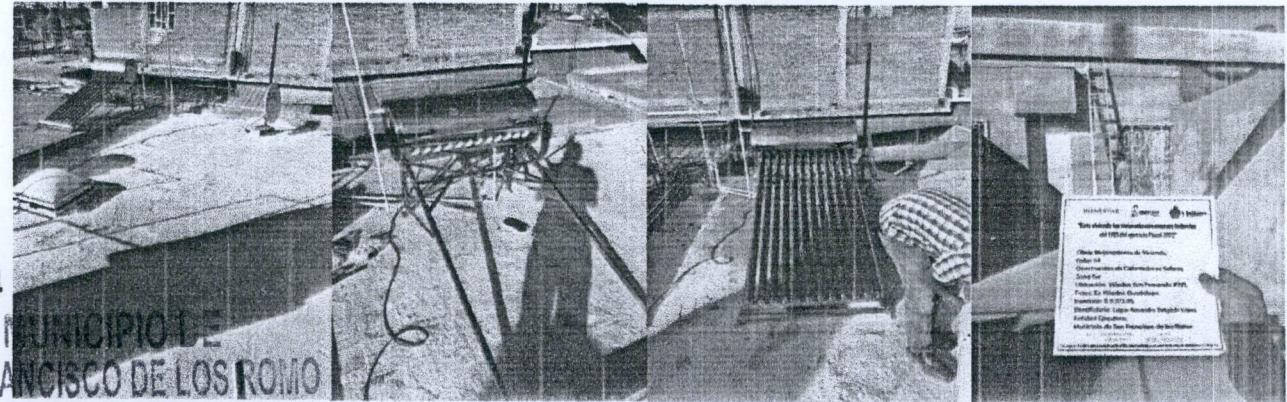
53 Brenda Guadalupe Sagredo Esparza  
Viñedos Santa Teresa #333 A

53



54 Edgar Alejandro Delgado López  
Viñedos San Fernando #221

54



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

**ESTIMACION NO. 2**

**FOTOGRAFIAS**

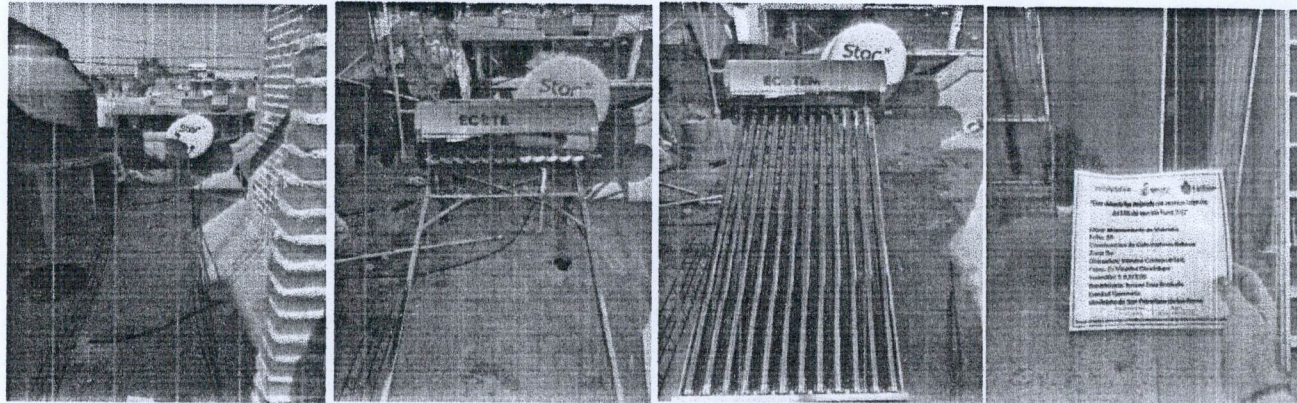
No.

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

**EX VIÑEDOS GUADALUPE**

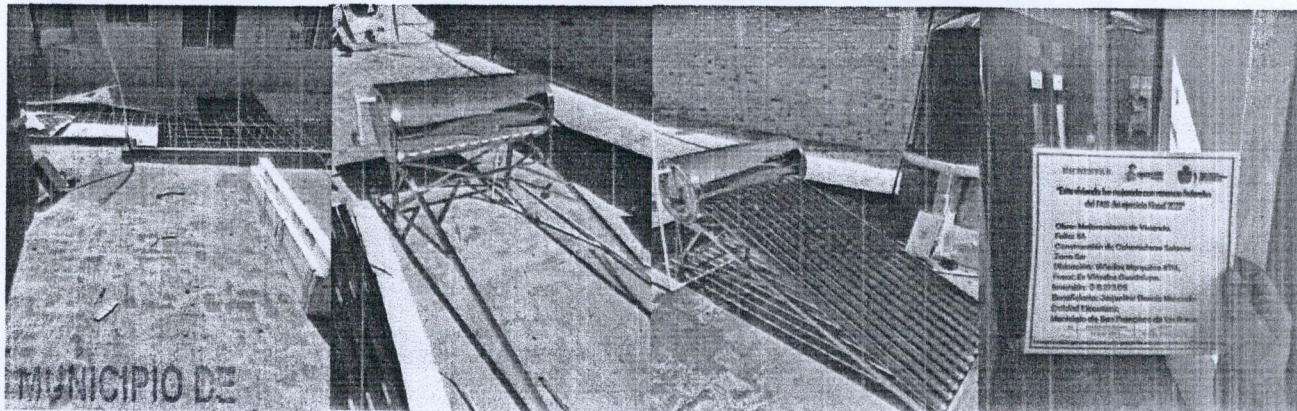
55 Ismael Díaz Robledo  
Viñedos Cariñan #334

55



56 Jaqueline García Mercado  
Viñedos Marquitos #114

56



MUNICIPIO DE  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

2022

OBSERVACIONES :

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

*Miguel Angel C.*

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

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

ESTIMACION NO. 2

FOTOGRAFÍAS

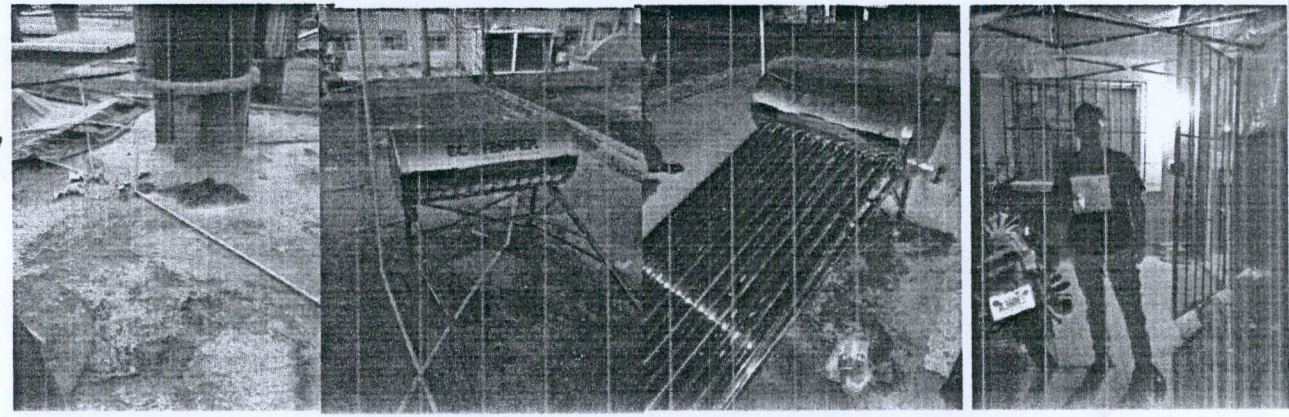
No.

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

EX VIÑEDOS GUADALUPE

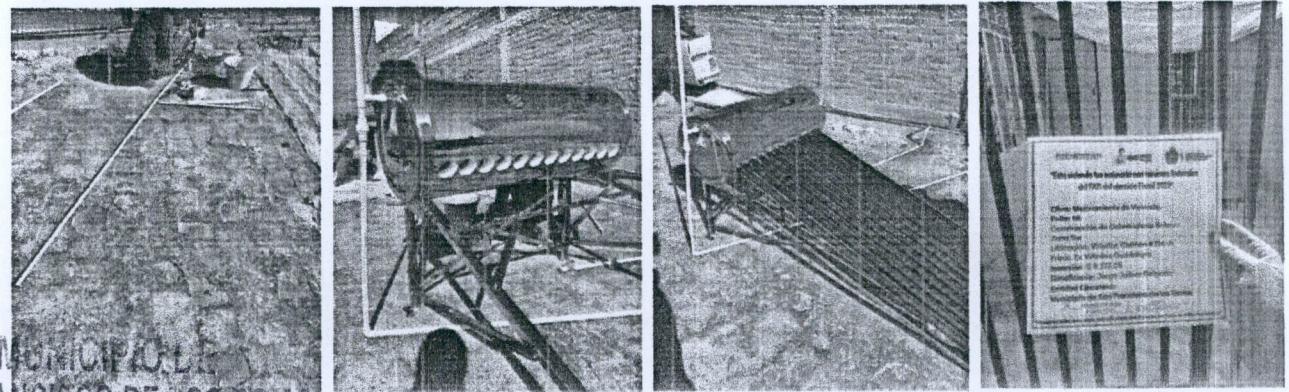
57 Jonathan Alejandro Picazo Briano  
Viñedos Santa Teresa #132

57



58 Jorge Juárez Delgado  
Viñedos Cariñan #314-A

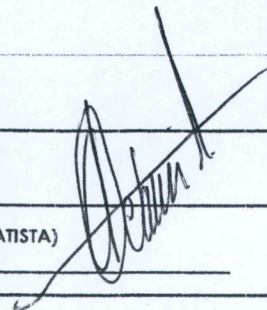
58



MUNICIPAL  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

ESTIMACION NO. 2

FOTOGRAFIAS

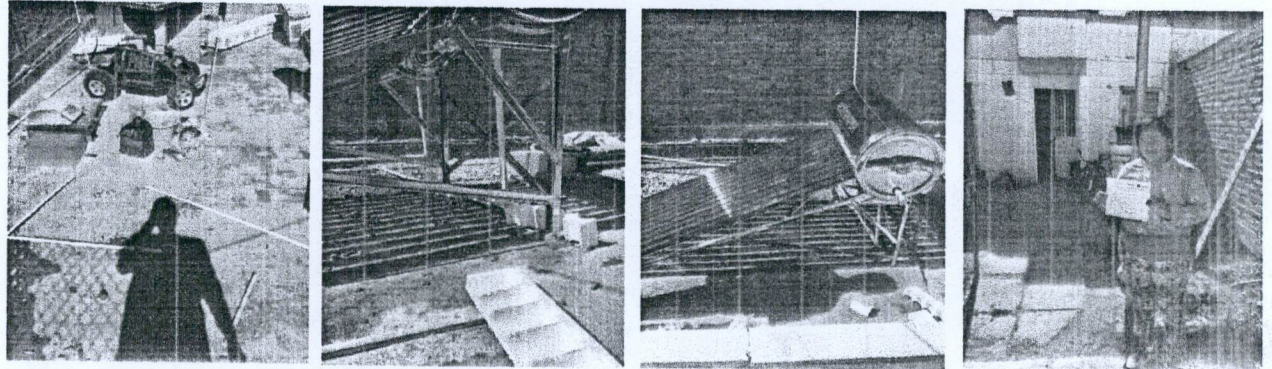
No.

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

EX VIÑEDOS DE GUADALUPE

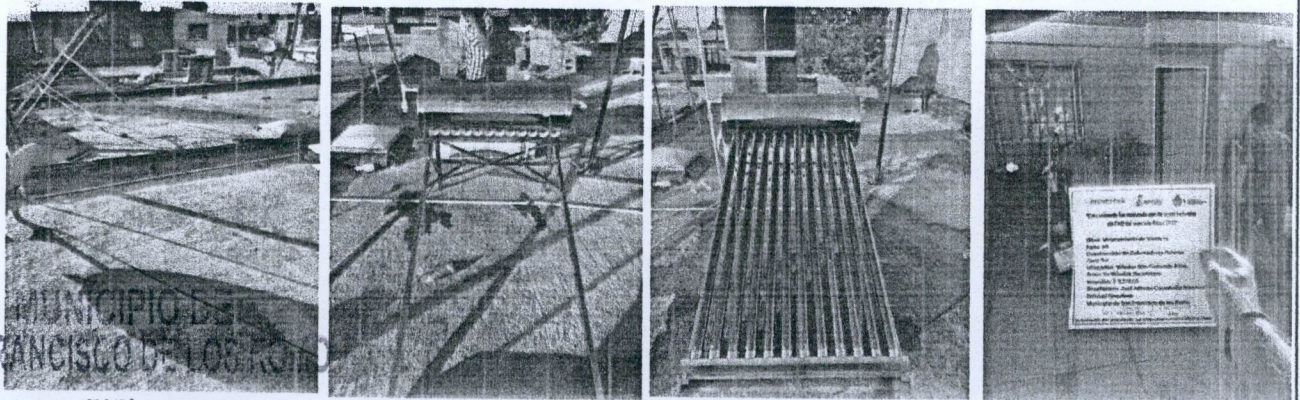
59 José Alberto Villegas Martínez  
Viñedos San Fernando #316

59



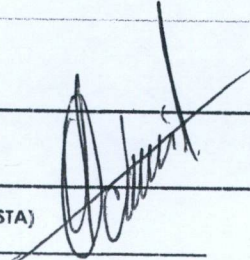
60 José Alfredo Castañeda Sánchez  
Viñedos San Fernando #228

60



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS  
2022

OBSERVACIONES :



SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

*Miguel Angel Co*

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. 2**

No. **FOTOGRAFÍAS**

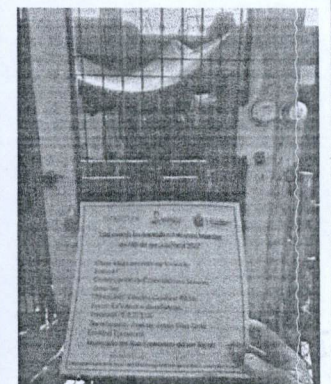
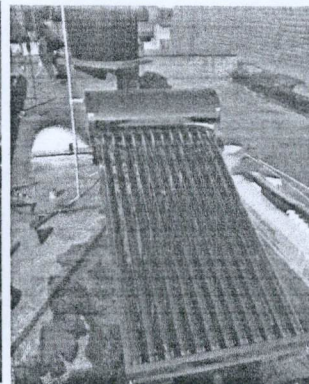
12 DESCRIPCIÓN CONCEPTO.  
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR SOLAR TANQUE DE ACERO INOXIDABLE 12 TUBOS (4 PERSONAS) CON CAPACIDAD 150 LT.

**EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**

61 José de Jesús Díaz Ortiz  
Viñedos Cariñan #336

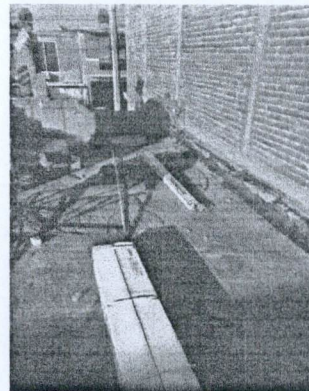
MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS  
3- 2022  
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

61



62 José Refugio Cabrera Cruz  
Viñedos Santa Teresa #232

62



OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

*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

**ESTIMACION NO. 2**

**FOTOGRAFIAS**

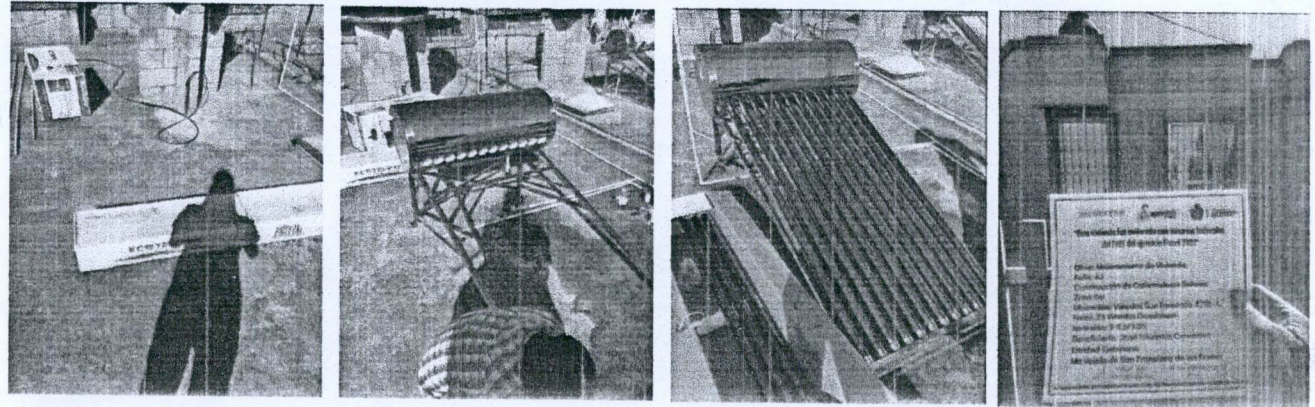
No.

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

**EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**

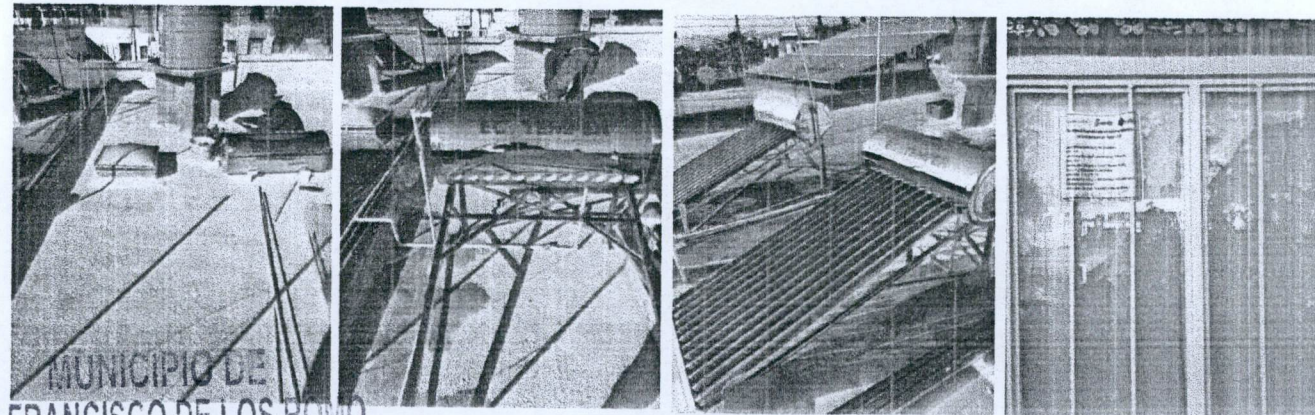
63 José Sifuentes Cervantes  
Viñedos San Fernando #218-A

63



64 Laura del Carmen Salazar Ortiz  
Viñedos Santa Teresa #246

64

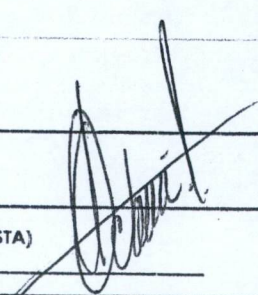


MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÓMOS

2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :



SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

*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

**ESTIMACION NO. 2**

**FOTOGRAFIAS**

No.

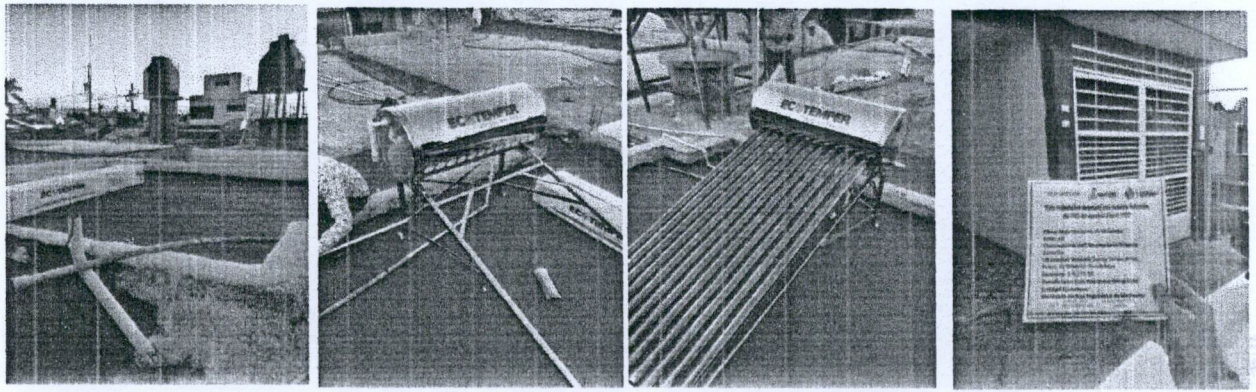
14

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

**EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**

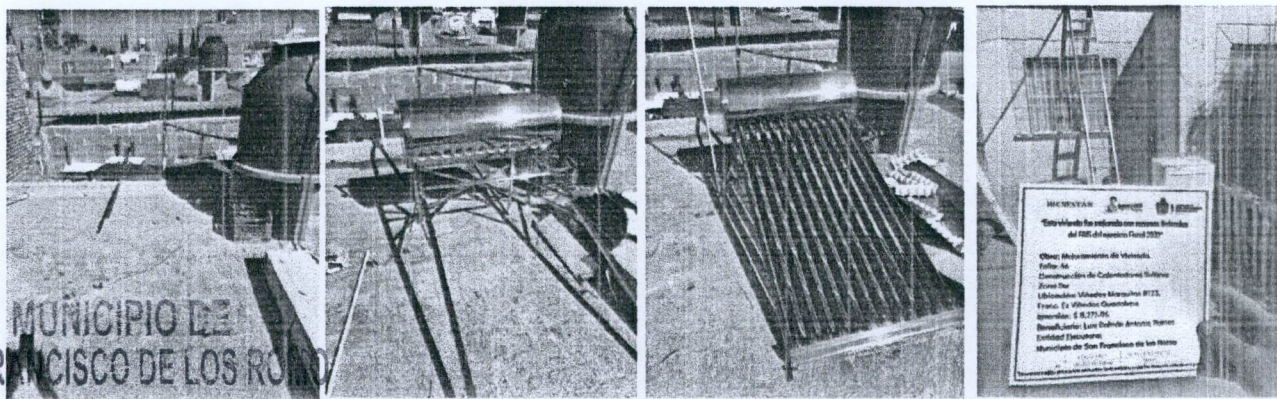
65 Luis Alejandro Neria Irala  
Viñedos Santa Teresa #156

65



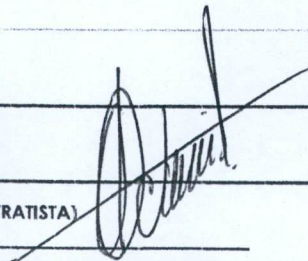
66 Luis Beltrán Antonio Ramos  
Viñedos Marquitos #123

66



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS  
-- 2022

OBSERVACIONES :



**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

Miguel Angel C.

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

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 . 2**

**FOTOGRAFIAS**

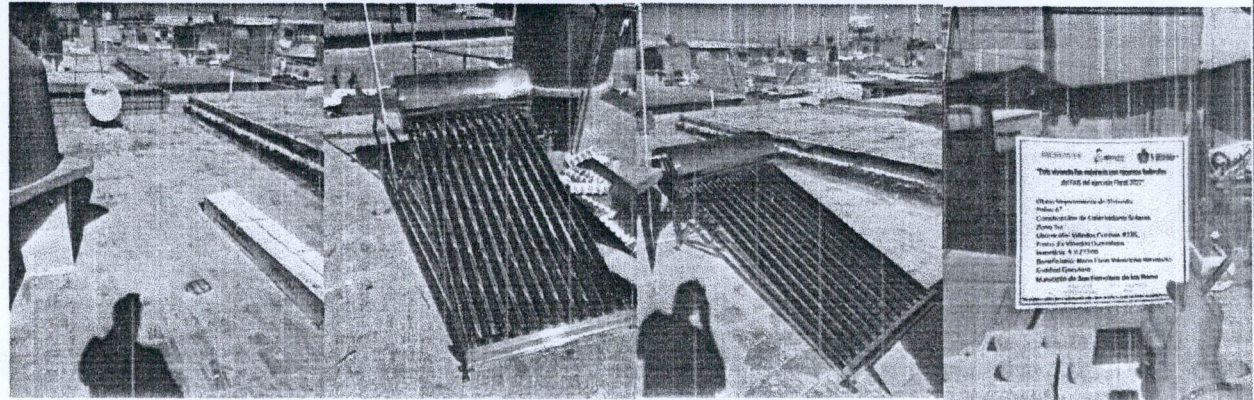
No.

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

**EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**

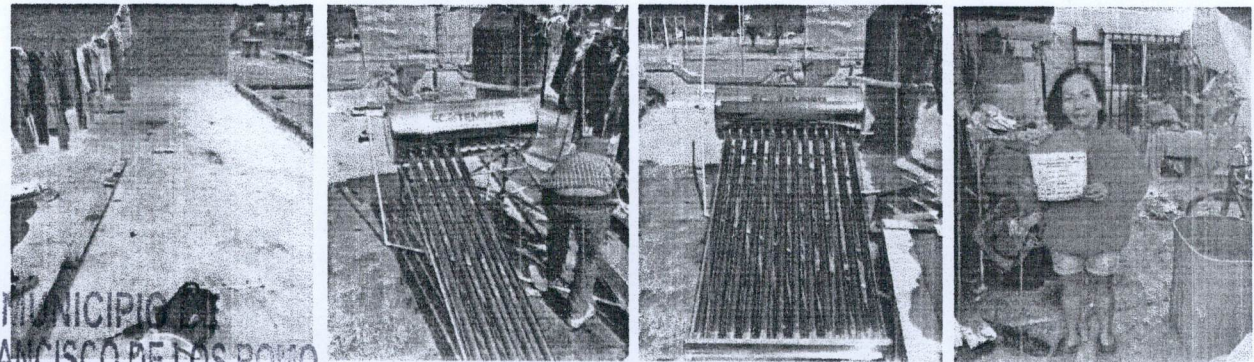
67 María Elena Valenciano  
Hernández  
Viñedos Cariñan #335

67



68 Martha Patricia Andrade López  
Viñedos Marquitos #208-A

68



MUNICIPIO DE  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS**

-- 2022

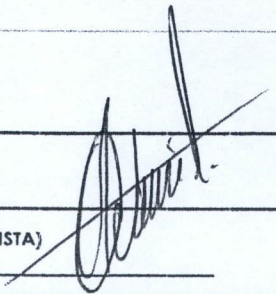
**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

*Miguel Angel C.*

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



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

**ESTIMACION NO. 2**

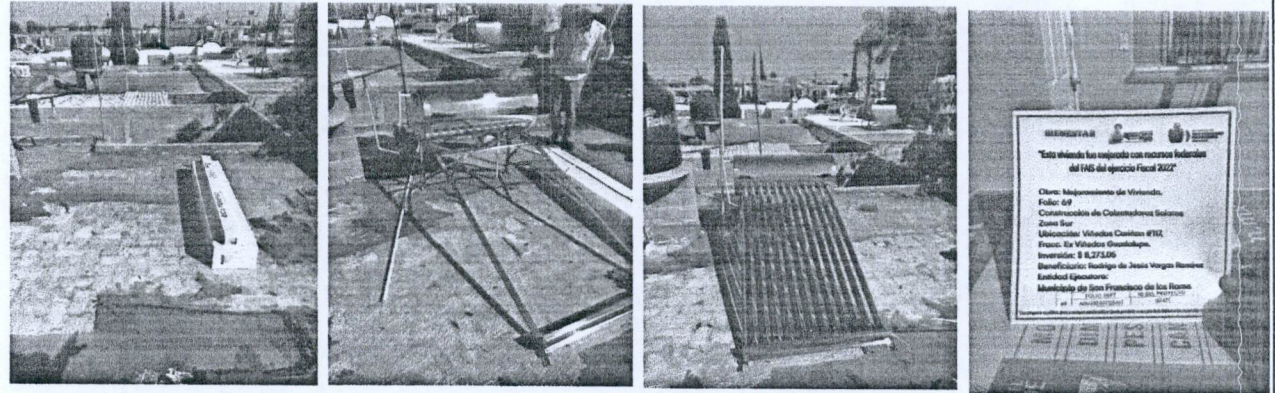
**FOTOGRAFIAS**

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

**EX VIÑEDOS DE GUADALUPE**

69 Rodrigo de Jesús Vargas Ramírez  
Viñedos Cariñan #117

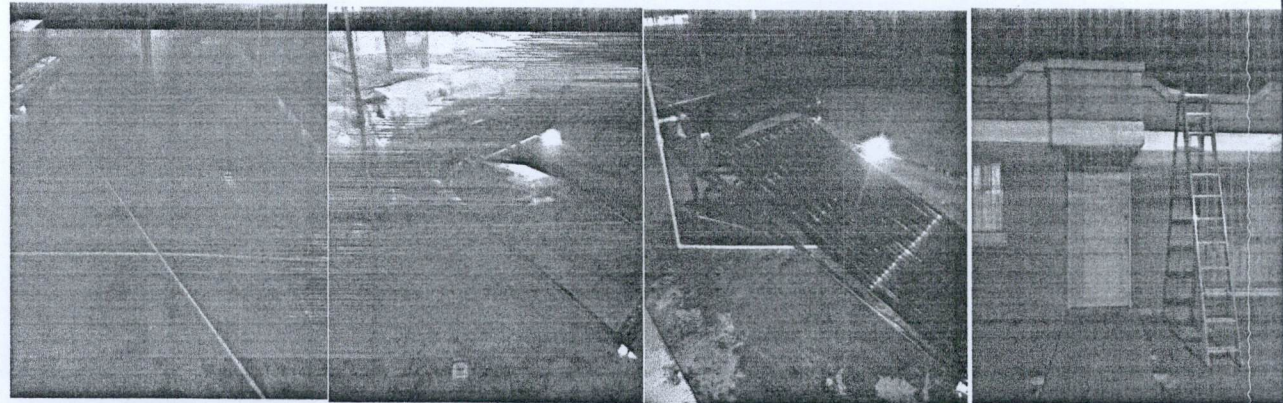
69



**INFORMATIVA**

**"Este viñedo fue trabajado con recursos federales del FAS del ejercicio Fiscal 2022"**

Obra: Mejoramiento de Viñedos.  
Folio: 69  
Continuación de Colonización Solar  
Zona Sur  
Ubicación: Viñedos Cariñan #117,  
Finca: Ex Viñedos Guadalupe.  
Inversión: \$ 6,375.00  
Beneficiarios: Rodrigo de Jesús Vargas Ramírez  
Entidad Ejecutora:  
Municipio de San Francisco de los Romo.



**MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

3 - 2022

**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

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 . 2**

**FOTOGRAFÍAS**

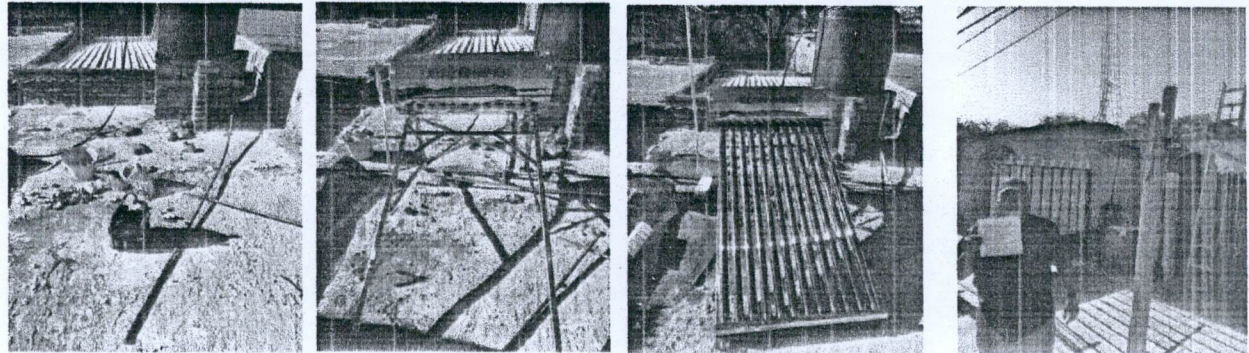
No.

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

**FRACC. LA CASITA**

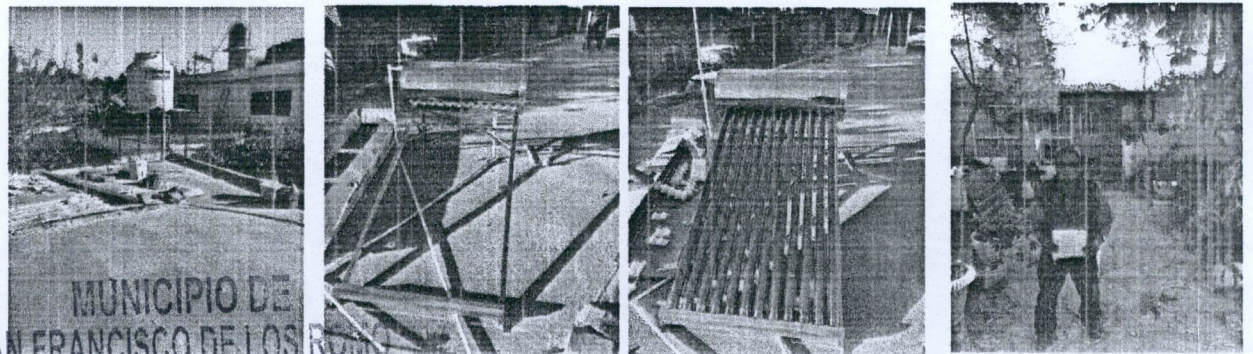
71 Miguel Bañuelos Ortega  
Francisco Javier Martínez #104

71



72 Raymundo Rodríguez Barrón  
Priv. J. Refugio Ponce #105

72

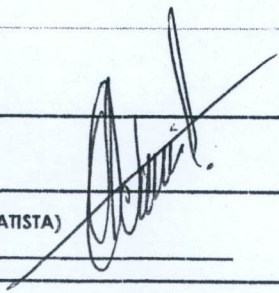


MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

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 . 2

**FOTOGRAFIAS**

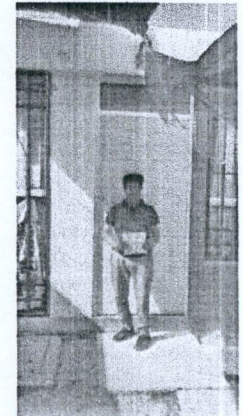
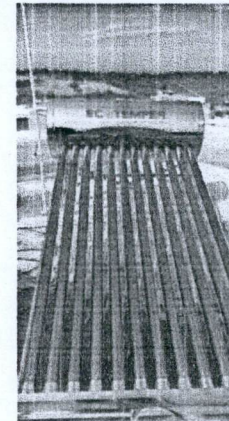
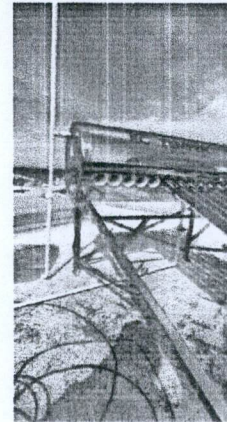
No.

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

**FRACC. LA RIBERA**

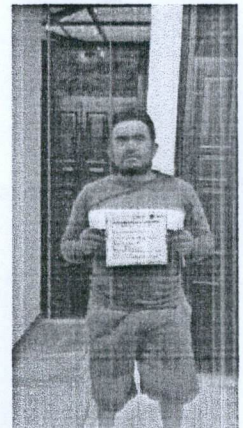
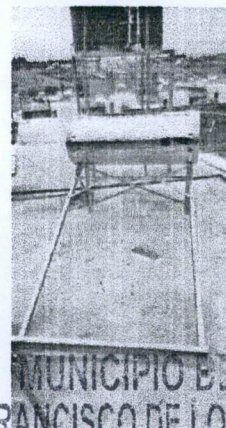
73 Abraham Flores Zapata  
Ixtlahuacan #744

73



74 Alejandro de Jesús Martínez  
Murillo  
Santiago #218

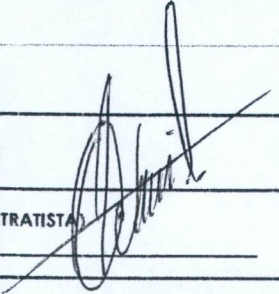
74



MUNICIPIO DE  
**SAN FRANCISCO DE LOS ROMO**

2022

OBSERVACIONES :



**OPERADO**

OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

*Miguel Ángel 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

**ESTIMACION NO. 2**

No.

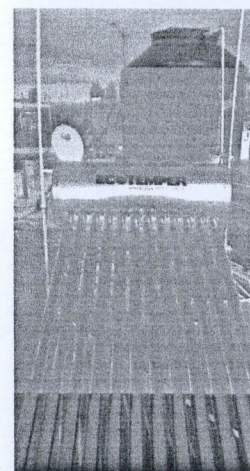
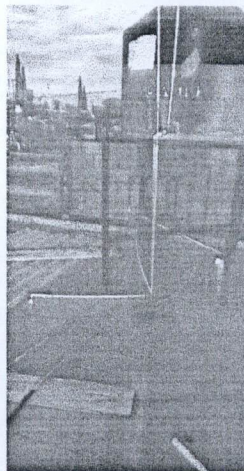
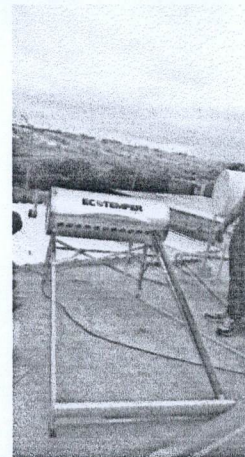
**FOTOGRAFIAS**

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

**FRACC. LA RIBERA**

75 Amelia Ramírez Uribe  
Tizapan #322

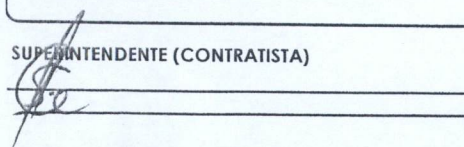
75



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
3 - 2022  
OPERADO  
OBRA INFERA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

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. 2

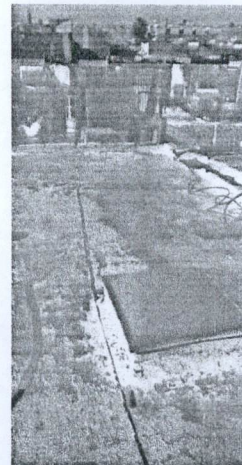
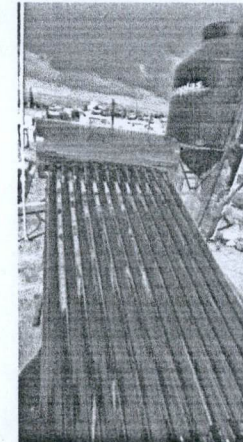
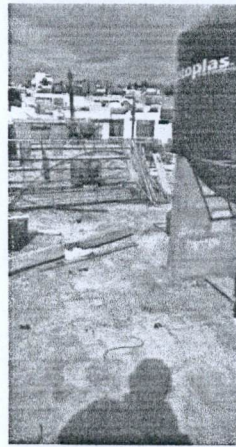
No. FOTOGRAFIAS

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

FRACC. LA RIBERA

77 Carlos Cardona Zapata  
Napizaro #335

77



MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO  
2 - 2022  
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

*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. 2**

**FOTOGRAFIAS**

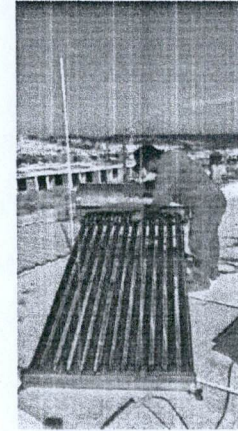
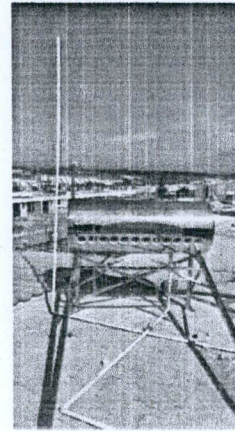
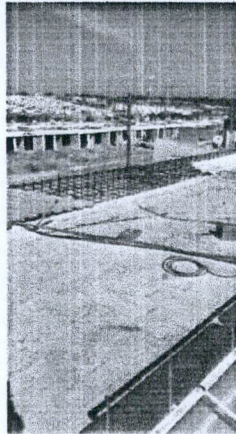
No.

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

**FRACC. LA RIBERA**

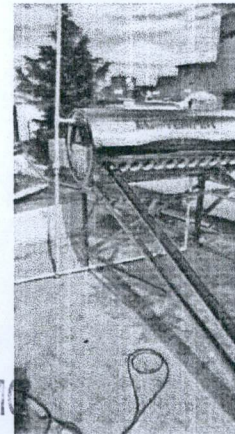
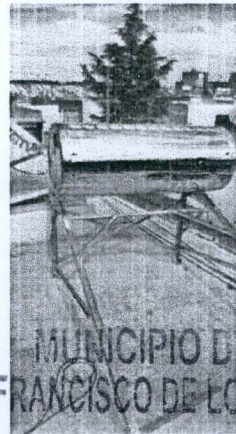
79 Carmen Teresa Arenas Castro  
Santiago #452

79



80 Silvestre Sanchez Marquez  
Poncitlan #303

80

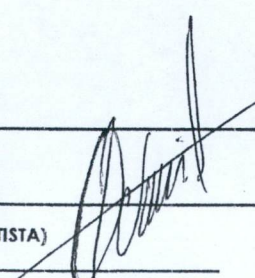


MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

2022

OBSERVACIONES :

SUPERINTENDENTE (CONTRATISTA)



**OPERADO**  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

*Miguel Angel C.*

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN  
MIGUEL ANGEL CASTORENA ARIAS

# BITÁCORA DE OBRA

HOJA \_\_\_\_\_

CONTRATO FIMIDE 034/22

OBRA FIMIDE 034/22

CON ESTA FECHA DE HOY ESTA SUPERVISIÓN AUTORIZA LA ESTIMACIÓN NUMERO 2 DE LA EMPRESA DENOMINADA COMERCIALIZADORA ECOTEMPER S.A. DE C.V. DICHA ESTIMACIÓN DEL CONTRATO DE ESTA OBRA, BAJO LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

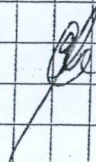
- PERIODO DEL 19/11/2022 al 03/12/2022
- ENTREGA GENERADORES: 21/12/22
- AUTORIZADA: 22/12/22
- MONTO BASE: \$ 256,159.80
- AMORTIZACIONES: \$ 128,074.90
- TOTAL DE RETENCIONES: \$ 2,562.60
- TOTAL A PAGAR: \$ 146,011.08

MUNICIPIO DE  
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

-- 2022

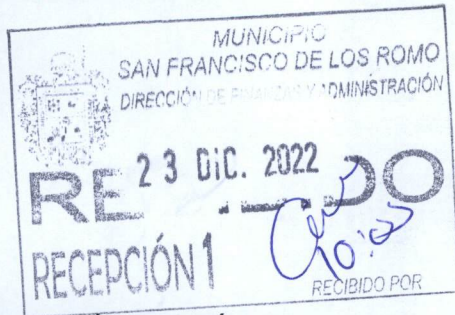
OPERADO  
OBRA INFRA ESTRUCTURA  
SOCIAL MUNICIPAL

~~Miguel Ángel C~~



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/623/22  
San Francisco de los Romo, Ags., 23 de diciembre de 2022  
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

2367

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

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 2, 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: \$146,011.08 ( CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL ONCE PESOS 8/100 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. 1854