



Usr: SuSaNa
Rep: rptPoliza

Municipio de San Francisco de los Romo
ESTADO DE AGUASCALIENTES

Póliza: C05716 Del 28/12/2022



Fecha y hora de Impresión | 29/dic./2022
Página | 06:50 p. m.
1

Concepto: FISM 2022 PAGADO EST 5 FINIQUITO OBRA FISMDF 028-2022 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓ. GP Folio: 460

Beneficiario: **EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.**

No	Cuenta	Descripción de la cuenta	Cargo	Abono	Concepto del movimiento
0001	8270-2501-K018-J04-61401-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y	\$210,873.93		GP Folio: 460
0002	8260-2501-K018-J04-61401-2	DIVISIÓN DE TERRENOS Y		\$210,873.93	GP Folio: 460
0003	2117-9-005-001	0.1% COLEGIO DE		\$181.79	FISM 2022 PAGADO EST 5 FINIQUITO OBRA FISMDF 028-2022
0004	2113-000659	EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.	\$210,873.93		GP Folio: 460
0005	2117-9-005-002	0.2% ORGANO SUPERIOR DE		\$363.58	FISM 2022 PAGADO EST 5 FINIQUITO OBRA FISMDF 028-2022
0006	2117-9-005-003	0.2% INST. DE CAPACIT. DE LA		\$363.58	FISM 2022 PAGADO EST 5 FINIQUITO OBRA FISMDF 028-2022
0007	2117-9-005-004	0.5% CONTRALORIA MUNICIPAL		\$908.95	FISM 2022 PAGADO EST 5 FINIQUITO OBRA FISMDF 028-2022
0008	1112-003-002	Bancomer Cta. 011793039-9 FISM		\$209,056.03	GP Folio: 460
Sumas iguales =>			421,747.86	421,747.86	

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

BBVA

Fecha y hora de consulta

27/12/2022 4:02:57 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 5 FI FIS MDF 028

Importe de la operación: 209,056.03 MXP

Cuenta de retiro: 0117930399

Cuenta de depósito: 0109045198

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: MUNICIPIO DE SAN FRA
NCISCO DE LOS ROMO

Titular de la cuenta: EQUIPOS AK SA DE CV

Fecha de creación: 27/12/2022

Fecha de aplicación: 27/12/2022

Hora: 16:02:51

Instrumento de seguridad: ASD 6550927880

Motivo de pago: PAGO EST 5 FIN FIS MDF 11-0
28**Datos de confirmación de la transferencia**

Folio de firma: 0022807135

Folio único: I323202212271602510022807142

Estado operación

Porcentaje firmado: 100%

Estado: Operado

Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	27/12/2022
FIRMO	ADMIN1	100 %	27/12/2022

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

www.bbvanetcash.mx

CFDI Comprobante Fiscal Digital a través de Internet

Emisor
EAK160829184 EQUIPOS AK SA DE CV

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Receptor
MSF920130TQ9 MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS

FCO ROMO JIMENEZ, 102, COL. SAN JOSE BUENA VISTA, C.P. 20300, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGUASCALIENTES, MEXICO
Uso CFDI: P01 Por definir

Folio Fiscal 083AD2B2-953C-4159-9FE9-66145CB31A9E
Certificado SAT 00001000000505619865
Fecha y Hora de Certificación 2022-12-28T09:57:14

Tipo de Comprobante RECIBO DE PAGOS
Folio/Serie 000033RP
Fecha y Hora de Emisión 2022-12-28T09:57:14
Lugar de Expedición 20130
Certificado del Emisor 00001000000505576142

Clave Producto/Servicio	Clave unidad	Unidad	No Identificación	Cantidad	Descripción del producto	Descuento	Valor unitario	Importe
84111506	ACT	ACT		1	Pago		\$0	\$0

Importe con Letra *** CER0 *** Subtotal \$0

Pagos 1.0

Fecha Pago 27/12/2022 09:56:57 Número de Operación -
Nombre de Banco Ordenante Ext - Forma de Pago 03 Transferencia electrónica de fondos
Cuenta Ordenar.te - Moneda de Pago MXN
RFC Emisor Cuenta Ordenante - Tipo de Cambio -
Cuenta Beneficiario - Monto \$209,056.04
RFC Emisor Cuenta Beneficiario -

Documentos Relacionados

Id Documento	Serie	Folio	Moneda	Tipo Cambio	Método de Pago	Número de Parcialidad	Saldo Anterior	Importe Pagado	Saldo Insoluto
CDD76F33-F23B-4CE5-891E-936F1642950D		247	MXN	-	PPD - Pago en parcialidades o diferido	1	\$209,056.04	\$209,056.04	\$0.00

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT

||1.1|083AD2B2-953C-4159-9FE9-66145CB31A9E|2022-12-28T09:57:14|SFE0807172W8|Ciqm76tamfWW7hqtBeUXjAxoApxiB7rKRH0r8ObszkG5Fw9nYPBbzOmQkQtQFyFeVW8nkVdgaJ6g54AlhQYkSa2AEs7ipew6ieSaXBrSfrTLikk4+vuB2NIEO4yFLa1685zP29ZdmM9f8Fjn4B2vkHm4FaGTIik9PewihkTObdVO4kCb6RiiBxsF9dg+VOuQu5jQByPjQyWxIT5L1CvZeFcSOK6kBuHDg2rmVAgQpX+q2jbxRmU7+f7enOvugnbfuujZC/1qc9LHQjYXh0tb7KpAqYQvN8t2f9L7VVuNFjDWSBfkCYKClseQwppma+NzbPMx9qnQzu4FXmHQ==|00001000000505619865|
Sello digital del contribuyente que lo expide
Oiqm76tamfWW7hqtBeUXjAxoApxiB7rKRH0r8ObszkG5Fw9nYPBbzOmQkQtQFyFeVW8nkVdgaJ6g54AlhQYkSa2AEs7ipew6ieSaXBrSfrTLikk4+vuB2NIEO4yFLa1685zP29ZdmM9f8Fjn4B2vkHm4FaGTIik9PewihkTObdVO4kCb6RiiBxsF9dg+VOuQu5jQByPjQyWxIT5L1CvZeFcSOK6kBuHDg2rmVAgQpX+q2jbxRmU7+f7enOvugnbfuujZC/1qc9LHQjYXh0tb7KpAqYQvN8t2f9L7VVuNFjDWSBfkCYKClseQwppma+NzbPMx9qnQzu4FXmHQ==
Sello Digital del SAT
PWuxRjAgS4PigftGz+iNR+Q0Vj6w00l/4OIsjNuQFL6Hr3hxT+v3lIAoWj4vIcRJ+Oph76bloyyhccXDjjojM8wHZdK9wuf21IE8viNwhxmQXz1nRT0TM+1EoS4f8ahWQgJ9cHOBdKLYFhsUBvFvGULy9kpnA+2TmtEiIiIKmoONICb0ux7f0IWwf1UY6KzBYR6bdDDR5O154bVrZKSzlv2m1qtHqzTvhQmFJ4aTk7iHyNjq+0/M0KXn0gN3+21Nd+RsDLPSfP9LjPxmLF/01idF0znSwq5h5qHGstLx7oLIUw116ZrMat6F6sDUKV1ihEc2cSVWsCqSu9/qBkDAIzW==



2

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
PAGADO
FINANZAS

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





Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
EAK160829184	EQUIPOS AK SA DE CV	MSF920130TQ9	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
083AD2B2-953C-4159-9FE9-66145CB31A9E	2022-12-28T09:57:14	2022-12-28T09:57:14	SFE0807172W8
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$0.00	Pago	Vigente	Cancelable sin aceptación

2

Imprimir

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

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante
Sello="Oiqm76tamfWW7hqtBeUXjZAxoApxiB7rKRH0r8ObszkG5Fw9nYPBbzOmQkQtTQFyFeVW8nkVdgaJ6g54AlhQYkSa2AEs7ipew6ieSaXBrSfrTLlkk4+vu
NoCertificado="00001000000505576142"
Certificado="MIIF8TCCA9mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDU1NzYxNDIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQODDBdBVVRPUkIEC
LugarExpedicion="20130" TipoDeComprobante="P" Total="0" Moneda="XXX" SubTotal="0" Folio="33" Serie="RP" Fecha="2022-12-28T09:57:14" Version="3.3"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/Pagos
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/Pagos/Pagos10.xsd" xmlns:pago10="http://www.sat.gob.mx/Pagos" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="EQUIPOS AK SA DE CV" Rfc="EAK160829184"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS" Rfc="MSF920130TQ9" UsoCFDI="P01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveUnidad="ACT" ClaveProdServ="84111506" Importe="0" ValorUnitario="0" Descripcion="Pago" Cantidad="1"/>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <pago10:Pagos Version="1.0">
      - <pago10:Pago Monto="209056.04" MonedaP="MXN" FormaDePagoP="03" FechaPago="2022-12-27T09:56:57">
        <pago10:DoctoRelacionado Folio="247" ImpSaldoInsoluto="0.00" ImpPagado="209056.04" ImpSaldoAnt="209056.04" NumParcialidad="1"
        MetodoDePagoDR="PPD" MonedaDR="MXN" IdDocumento="CDD76F33-F23B-4CE5-891E-936F1642950D"/>
      </pago10:Pago>
    </pago10:Pagos>
  </cfdi:Complemento>
  <afd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
  http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
  SelloSAT="PWuxRJAgs4PigftGz+iNR+Q0vJ6w001/4OlsjNuQFL6Hr3hxT+v3IIAoWj4vIcRJ+Oph76bloyhccXDjjoJM8wHZdK9wuf21IE8viNwhxmC
  NoCertificadoSAT="00001000000505619865"
  SelloCFD="Oiqm76tamfWW7hqtBeUXjZAxoApxiB7rKRH0r8ObszkG5Fw9nYPBbzOmQkQtTQFyFeVW8nkVdgaJ6g54AlhQYkSa2AEs7ipew6ieSa
  RfcProvCertif="SFE0807172W8" FechaTimbrado="2022-12-28T09:57:14" UUID="083AD2B2-953C-4159-9FE9-66145CB31A9E"
  xmlns:afd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS
 -- 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: EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.					N° DE CONTRATO: FISDMF 028/2022				
SUPERVISOR: Carlos Armando Chavez Garcia					N° DE OBRA: FISDMF 028/2022				
OBRA: Rehabilitación de Calle a base de Pavimentación, Guarniciones y Banquetas Calle Guadalupe Victoria entre la Carretera Aguascalientes Loreto y Calle Lazaro Cardenas					N° DE FACTURA: 000211				
FECHA DE CORTE: DEL: 05/12/2022 AL: 20/12/2022					N° DE ESTIMACION: 5 (cinco)				
					IMPORTE LIQUIDO:				
FORMATO DE NUMEROS GENERADORES									
INGRESO	REVISIÓN	NOTA			CAPTURA EN SISTEMA	ENTREGA DE PRE-FACTURA			
2	<i>[Firma]</i>	Sr. contratista regrese esta cédula con la estimación original de lo contrario no se le dara tramite			<i>[Firma]</i>	<i>[Firma]</i>			
22/12/2022	23/12/2022				23/12/2022	23/12/2022			
CONTRATISTA	SUPERVISOR				SUPERVISOR	SUPERVISOR			
FORMATO DE ESTIMACIONES									
INGRESO	REGISTRO		SUPERVISOR			OPERADO		JEFE DE DEPARTAMENTO	
2	<i>[Firma]</i>		<i>[Firma]</i>			<i>[Firma]</i>		<i>[Firma]</i>	
23/12/22	23/12/22	23/12/22	23/12/2022	23/12/2022	2022		23/12/22	23/12/22	
CONTRATISTA	CONTROL DE ESTIMACIONES		RECIBIDO	AUTORIZADO	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO		RECIBIDO	AUTORIZADO	
DEVOLUCIÓN			CONTENIDO					DIRECTOR GENERAL	
FECHA DE DEVOLUCIÓN:			CÁRATULA					<i>[Firma]</i>	
FECHA DE REINGRESO:			RESUMEN						
MOTIVO DE LA DEVOLUCIÓN:			CONCEPTOS					<i>[Firma]</i>	
			ESTADO DE CUENTA						
			CONCENTRADO DE CONCEPTOS (FIN)					23/12/22 23/12/22	
			GENERADORES Y RESUMEN						
			CROQUIS					RECIBIDO AUTORIZADO	
			FOTOGRAFIAS						
			ANÁLISIS PRECIO UNITARIO					FINANZAS	
			REPORTE(S) DE LABORATORIO						
			FIANZA(S) (FIN)					RECIBIDO AUTORIZADO	
			NOTA DE BITACORA DE OBRA						
TRÁMITE DE PAGO									
FECHA DE INICIO DE TRÁMITE EN DOP-SFR			FIRMA DEL DIRECTOR			OFICIO DE LIBERACIÓN			FECHA DE ENTREGA
22	12	22	<i>[Firma]</i>	23	12	22	23	12	22
DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DÍA:	MES:	AÑO:	DIRECCIÓN DE EGRESOS.

PRE-FACTURA De Cierre



PRE-FACTURA DEL CONTRATISTA: EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (248)

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. 5 Del 05 Dic 2022 al 20 Dic 2022		MONTO BASE	\$181,787.86
DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS		AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
		AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$0.00
UBICADA EN: COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTE		SUBTOTAL	\$181,787.86
CON AMPARO DEL CONTRATO No.: FISMDF 028/2022		IVA (+)	\$29,086.06
DE FECHA: 26/08/2022		SUBTOTAL CON IVA	\$210,873.92

BAJO LA SIGUIENTE ESTRUCTURA:

Inversion Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal 2022
 Programa SF PAVIMENTACIÓN EN COLONIAS POPULARES
 SubPrograma 01 CONCRETO
 Obra. FISMDF 028/2022 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALU
 Localizacion COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CAPACITACION DE LOS TRABAJADORES DEL CONTRATISTA	\$363.58 (0.20%)		
COLEGIOS DE PROFESIONISTAS SEGUN CORRESPONDA	\$181.79 (0.10%)	TOTAL DE RETENCIONES (-)	\$1,817.89
SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA	\$0.00 (0.00%)	SANCION POR RETRASO (-)	\$0.00
FISCALIZACION DEL H. CONGRESO DEL ESTADO	\$363.58 (0.20%)	SUBTOTAL MENOS RETENCIONES	\$209,056.03
INSPECCION DE VIGILANCIA PARA LA CONTRALORIA	\$908.94 (0.50%)	RETENCION POR RETRASO(-)	\$0.00
SERVICIOS RELATIVOS ALAS CONSTRUCCIONES	\$0.00	REINTEGRO POR RETENCION	\$0.00
	\$1,817.89	OTRAS SANCIONES(-)	\$0.00
		TOTAL A PAGAR	\$209,056.03

Avance Fisico Real %
 Avance Fisico Proaramado 100.00%
 Fecha Terminación Prog. 09/11/2022

DOSCIENTOS NUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 3/100 M.N.

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

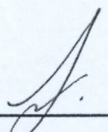
RESUMEN DE ESTIMACION

Obra.	FISDMF 02B/2022 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA	Total Contrato	\$843,495.72
Localizacion	ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS COLONIA MACARIO J. GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES	Total Ampliaciones	\$210,873.93
Fuente Financ.		Total Contratado	\$1,054,369.65
Programa	SF PAVIMENTACIÓN EN COLONIAS POPULARES	Anticipo (50)%	\$421,747.86
SubPrograma	01 CONCRETO	Estimado Anterior	\$843,495.73
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)	Esta Estimacion	\$210,873.92
Contratista	EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (248)	Total Estimado	\$1,054,369.65
Contrato	FISDMF 02B/2022 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE	Saldo por Estimar	\$0.00
Estimacion No.	5 (De Cierre) GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO		
Recibi de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	la Cantidad de:	\$210,873.92 DOSCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.

<u>GRUPO</u>	<u>PARTIDA</u>		
* EXTRAORDINARIOS			\$177,957.16
	- EXTRAORDINARIOS		\$177,957.16
* INDIRECTOS NO EJECUTADOS			\$-8,950.83
	- INDIRECTOS NO EJECUTADOS		\$-8,950.83
* REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICT			\$12,781.53
	- TERRACERIAS		\$-27,538.03
	- GUARNICIONES Y BANQUETAS		\$17,793.66
	- PAVIMENTO		\$22,525.90
		SUMA	\$181,787.86
Fecha Terminación Prog.		AJUSTE DE COSTOS (+)	\$0.00
		AMORTIZACION DE ANTICIPO (-)	\$0.00
		SUBTOTAL	\$181,787.86
		IVA (+)	\$29,086.06
		SUBTOTAL CON IVA	\$210,873.92

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

EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (EAK160829184)
 Contratista


 INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
 (CAGC9207139Q5)
 SUPERVISOR

CONCEPTOS DE ESTIMACION

De Cierre



Obra.	FISDMF 028/2022 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS				Total Contrato	\$843,495.72
Localización	COLONIA MACARIO J. GOMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES				Total Ampliaciones	\$210,873.93
Fuente Financ.					Total Contratado	\$1,054,369.65
Programa	SF PAVIMENTACIÓN EN COLONIAS POPULARES				Anticipo (50)%	\$421,747.86
SubPrograma	01 CONCRETO				Estimado Anterior	\$843,495.73
Supervisor	CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA (CAGC9207139Q5)				Esta Estimacion	\$210,873.92
Contratista	EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (248)				Total Estimado	\$1,054,369.65
Contrato	FISDMF 028/2022 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO				Saldo por Estimar	\$0.00
Estimacion No.	5 (De Cierre) Del 05 Dic 2022 al 20 Dic 2022					
Recibí de	MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO la Cantidad de: \$210,873.92 DOSCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N.					

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

GRUPO: **REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES**

LORETO Y CALLE L

PARTIDA: **TERRACERIAS**

3	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).	M3	276.80	0.00	584.92	-584.92		\$47.08	\$-27,538.03
								Total Partida	\$-27,538.03

PARTIDA: **GUARNICIONES Y BANQUETAS**

16	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO, T.M.A. 3/4", GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 10+2 CM ACABADO RAYADO FINO CON BROCHA DE PELO, JUNTAS FRIAS CON DOBLADOR DE 2", SECCION DE LOSAS DE ACUERDO ALA EXISTENTE, INCLUYE: COLADO, CURADO CON MEMBRANA A BASE DE AGUA Y TRABAJO TERMINADO SEGUN FICHA TECNICA FT-200.	M2	25.00	44.58	0.00	44.58	19.58	\$399.14	\$17,793.66
								Total Partida	\$17,793.66

PARTIDA: **PAVIMENTO**

21	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	m	48.00	0.00	52.87	-52.87		\$278.89	\$-14,744.91
22	LIMPIEZA FINAL, INCLUYE: BARRIDO CON AGUA, MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2	692.00	684.52	0.00	684.52		\$12.39	\$8,481.20
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM COLOR GRIS, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIONES.	M2	105.00	167.71	120.80	46.91	62.71	\$613.72	\$28,789.61
								Total Partida	\$22,525.90
								Total Grupo	\$12,781.53

GRUPO: **INDIRECTOS NO EJECUTADOS**

EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (EAK260829184)

Contratista

OPERADO
OBRA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGC9207139Q5)
SUPERVISOR

No.	Concepto	Unid. Med	Volumen					Precio Contratado	Importe
			Contratado	Acumulado	Anterior	Actual	Excedente		
PARTIDA: INDIRECTOS NO EJECUTADOS									
25	Indirecto por administración de obra por el convenio de ampliación en monto por la cantidad de \$210,873.93	IN	0.00	-1.00	0.00	-1.00		\$8,950.83	\$-8,950.83
								Total Partida	\$-8,950.83
								Total Grupo	\$-8,950.83
GRUPO: EXTRAORDINARIOS									
PARTIDA: EXTRAORDINARIOS									
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO VÍAL INFORMATIVO DE OBRA DE 0.61 x 0.61 m LÁMINA GALVINAZADA 16 (TIPO SEÑALAMIENTO PREVENTIVO Y/O RESTRICTIVAS) A BASE DE VINIL SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SOP. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" CAL 14 DE 3.60 MTS DE LONGITUD, ANCALDO CON MUERTO DE CONCRETO DE 0.4X0.4X0.4 MTS, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	PZA	0.00	14.00	0.00	14.00	14.00	\$2,853.07	\$39,942.98
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE A BASE DE BOYAS PARA TRÁFICO, CON UNA DISTRIBUCIÓN DE DOBLE BOYA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS, DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	0.00	164.00	0.00	164.00	164.00	\$256.64	\$42,088.96
31	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 6 A 8 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2". CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.	M2	0.00	612.30	539.65	72.65	612.30	\$623.08	\$45,268.73
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA PARA CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.30 MTS DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2, CON REFUERZO DE VARILLA DE #3 (3/8") A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PERFIL ESTRUCTURAL DE 150 MM (4") DE PERALTE PARA CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.60MTS. VARILLA PERIMETRAL SOLDADA SEFUN INDICA LA CNA., MARCO Y TAPA DE 50 X 50 XMS FOFO DE 75 KG. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO UNTERMEDIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACAREOS. LIMPIEZA, NIVELACIONES, MERMAS, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, CORTES, SOLDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00	\$9,051.97	\$9,051.97
33	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN. MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.	M3	0.00	584.92	0.00	584.92	584.92	\$47.08	\$27,538.03
34	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: SIN CIMBRA, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M.	0.00	52.82	0.00	52.82	52.82	\$266.31	\$14,066.49
								Total Partida	\$177,957.16
								Total Grupo	\$177,957.16
								Total Presupuestado	\$181,787.86
								Ajuste de Costos	\$0.00
								Total	\$181,787.86

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

2022

EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (EAK160829184)

Contratista

INGENIERO CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
(CAGE9207139Q5)
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

FECHA : 22 Dic 2022

23 Dic 2022

NOMBRE DE LA OBRA :

No. DE CONTRATO Y OBRA : FIS MDF 028/2022, FIS MDF 028/2022

IMPORTE DE CONTRATO : \$843,495.72

FECHA DE INICIO VIGENTE (CONTRATO) : 27 de septiembre de 2022

FECHA DE INICIO REAL (REPROGRAMACIÓN SEGÚN ANTICIPO) :

PLAZO DEL CONTRATO : 60 días

FECHA DE TERMINO VIGENTE : 25 de noviembre de 2022

FECHA DE TERMINO REAL :

No. DE ESTIMACIÓN :

ESTIMACIÓN #5

PERIODO

DEL :

05 Dic 2022

AL

20 Dic 2022

AVANCE FÍSICO

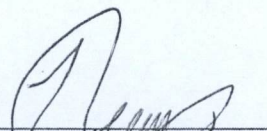
AVANCE FINANCIERO

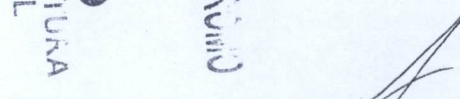
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN				PU.	IMPORTE
			CONTRATADO	ESTA ESTIM.	EST. ANTERIOR	ACUMULADO		
3	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I	M3	276.80	-584.92			\$ 47.08	-\$ 27,538.034
16	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO	M2	25.00	44.58			\$ 399.14	\$ 17,793.661
21	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBR	M	48.00	-52.87			\$ 278.89	-\$ 14,744.914
22	LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RETIRC	M2	692.00	684.52			\$ 12.39	\$ 8,481.203
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADÓCRETO DE 20X20X8 CM COLOR GRIS, ASE	M2	105.00	46.91			\$ 613.72	\$ 28,789.605
25	Indirecto por administración de obra por el convenio de ampliación en monto	IN		-1.00			\$ 8,950.83	-\$ 8,950.830
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO VIAL INFORMATIVO DE OBRA DE 0.61 x	PZA		14.00			\$ 2,853.07	\$ 39,942.980
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE A BASE DE BOYAS PARA TRÁFICO, CON UN	PZA		164.00			\$ 256.64	\$ 42,088.960
31	PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-38 KG/CM2.	M2		72.65			\$ 623.08	\$ 45,266.762
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA PARA CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.30 M	PZA		1.00			\$ 9,051.97	\$ 9,051.970
33	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II	M3		584.92			\$ 47.08	\$ 27,538.034
34	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F	M.		52.82			\$ 266.31	\$ 14,066.494

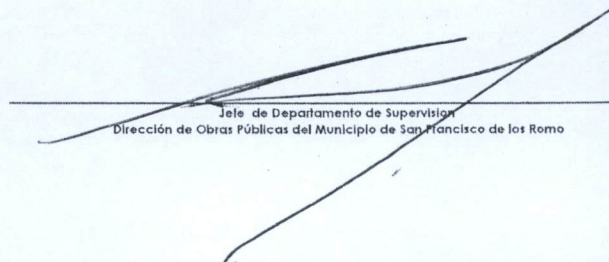
SUB-TOTAL \$ 181,785.89
 16 % IVA \$ 29,085.74
TOTAL \$ 210,871.63

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

OBSERVACIONES:


 CONTRATORISTA
 FIRMA


 Residente de Supervisión
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo


 Jefe de Departamento de Supervisión
 Dirección de Obras Públicas del Municipio de San Francisco de los Romo



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 028/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 028/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS
 UBICACIÓN: CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

ESTIMACIÓN NO. 5

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
3	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS OPERADO OBRA INFRA ESTRUCTURAL SOCIAL MUNICIPAL 2022	M3		1		3	6.26	0.4	1.0		7.51	ANEXO			
				2		3	6.14	0.4	1.0		7.37				
				3		3	6.10	0.4	1.0		7.32				
				4		2.99	6.12	0.4	1.0		7.32				
				5		3.01	6.04	0.4	1.0		7.27				
				6		2.99	5.93	0.4	1.0		7.09				
				7		3	5.86	0.4	1.0		7.03				
				8		1.96	5.79	0.4	1.0		4.54				
				9		3.07	5.73	0.4	1.0		7.04				
				10		2.15	5.60	0.4	1.0		4.82				
				11		3.01	5.63	0.4	1.0		6.78				
				12		3	5.67	0.4	1.0		6.80				
				13		3	5.73	0.4	1.0		6.88				
				14		3	5.76	0.4	1.0		6.91				
				15		2.58	5.77	0.4	1.0		5.95				
				16		3	5.79	0.4	1.0		6.95				
				17		3	5.83	0.4	1.0		7.00				
				18		3	5.85	0.4	1.0		7.02				
				19		3	5.83	0.4	1.0		7.00				
				20		3	5.80	0.4	1.0		6.96				
				21		3.01	5.77	0.4	1.0		6.95				
				22		2.98	5.86	0.4	1.0		6.99				
				23		0.46	5.96	0.4	1.0		1.10				
						CRUCERO		15.63	11.98	0.4	1.0			74.90	
						FALLA		2.85	5.66	0.4	1.0			6.45	
						24		3	5.62	0.4	1.0			6.74	
						26		3	5.64	0.4	1.0			6.77	
						27		3	5.69	0.4	1.0			6.83	
						28		3	5.70	0.4	1.0			6.84	
						29		3	5.73	0.4	1.0			6.88	
						30		3	5.68	0.4	1.0			6.82	
				31		0.45	5.59	0.4	1.0		1.01				
TOTAL =											273.81				

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:
NO. DE CONTRATO:
DESCRIPCIÓN:
UBICACIÓN:

FISMDF 028/2022
FISMDF 028/2022
REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS
CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

ESTIMACIÓN NO. 5

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
3	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).	M3											ANEXO
					1	1.08	7.63	0.4	1.0		3.30		
					2	3	7.60	0.4	1.0		9.12		
					3	3	7.58	0.4	1.0		9.10		
					4	2.99	7.56	0.4	1.0		9.04		
					5	3.01	7.54	0.4	1.0		9.08		
					6	3.01	7.52	0.4	1.0		9.05		
					7	3	7.50	0.4	1.0		9.00		
					8	3	7.49	0.4	1.0		8.99		
					9	3	7.47	0.4	1.0		8.96		
					10	2.99	7.45	0.4	1.0		8.91		
					11	3	7.43	0.4	1.0		8.92		
					12	3	7.43	0.4	1.0		8.92		
					13	2.98	7.42	0.4	1.0		8.84		
					14	2.99	7.39	0.4	1.0		8.84		
					15	3	7.36	0.4	1.0		8.83		
					16	3.01	7.35	0.4	1.0		8.85		
					17	2.99	7.34	0.4	1.0		8.78		
					18	2.94	7.31	0.4	1.0		8.60		
					19	3.02	7.30	0.4	1.0		8.82		
					20	3	7.31	0.4	1.0		8.77		
					21	2.99	7.31	0.4	1.0		8.74		
					22	2.98	7.28	0.4	1.0		8.68		
					23	3	7.23	0.4	1.0		8.68		
					24	2.96	7.22	0.4	1.0		8.55		
					25	2.92	7.23	0.4	1.0		8.44		
					26	3	7.21	0.4	1.0		8.65		
					27	2.99	7.19	0.4	1.0		8.60		
					28	2.99	7.19	0.4	1.0		8.60		
					29	3.02	7.19	0.4	1.0		8.69		
					30	2.99	7.17	0.4	1.0		8.58		
					31	3	7.15	0.4	1.0		8.58		
					32	2.99	7.13	0.4	1.0		8.53		
					33	3.01	7.09	0.4	1.0		8.54		
					34	2.99	7.04	0.4	1.0		8.42		
					35	3	7.00	0.4	1.0		8.40		
					36	2.95	6.97	0.4	1.0		8.22		
					37	2.67	2.95	0.4	0.5		1.58		
											TOTAL =		311.17

OBSERVACIONES :

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS

UBICACIÓN:

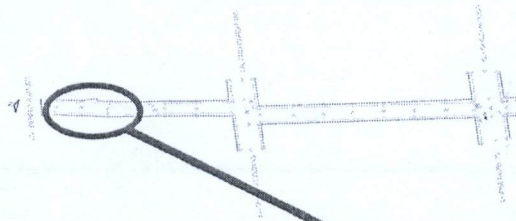
CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O . 5

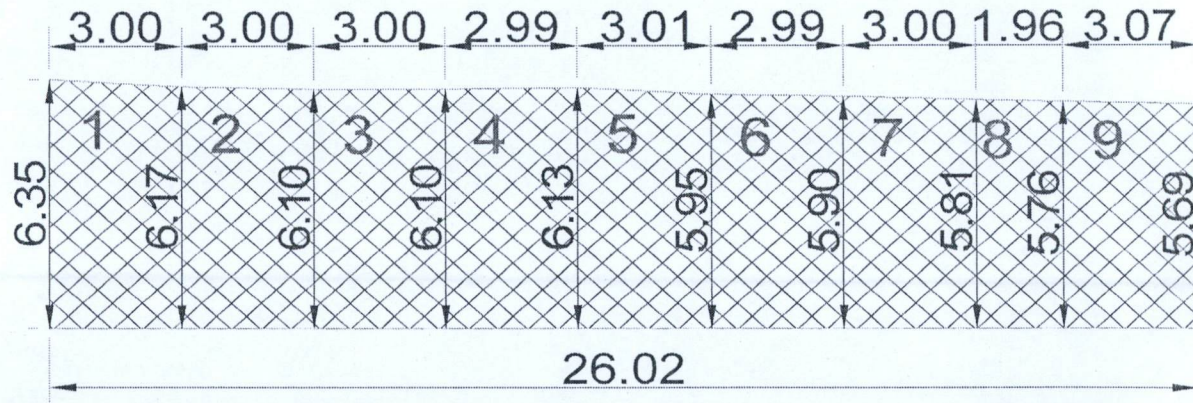
No.

CROQUIS

3 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RIOS
OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURAL
SOCIAL MUNICIPAL
2022



OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS

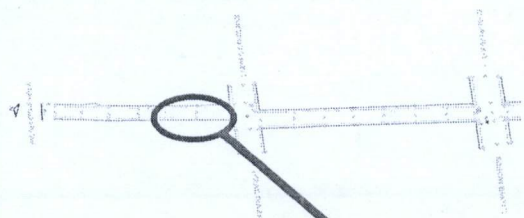
UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

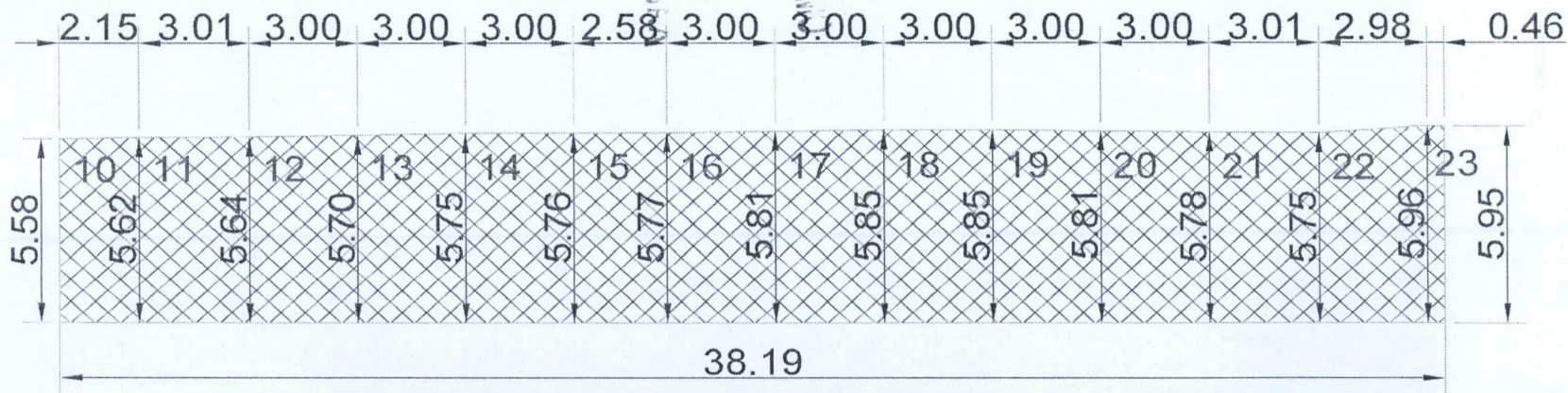
ESTIMACIÓN NO. 5

CROQUIS

3 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPECTANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



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



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

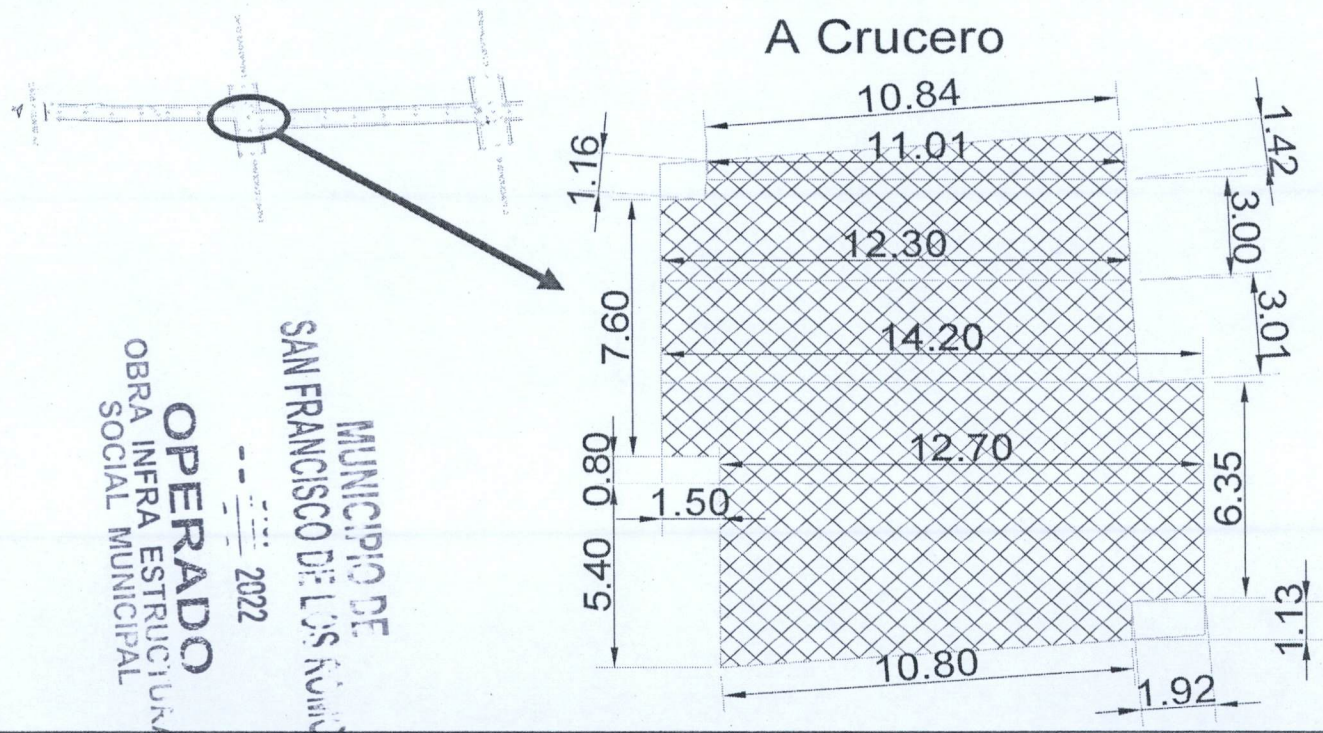
NO. DE OBRA:
NO. DE CONTRATO:
DESCRIPCIÓN:
UBICACIÓN:

FISDMF 028/2022
FISDMF 028/2022
REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS
CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O . 5

CROQUIS

3 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

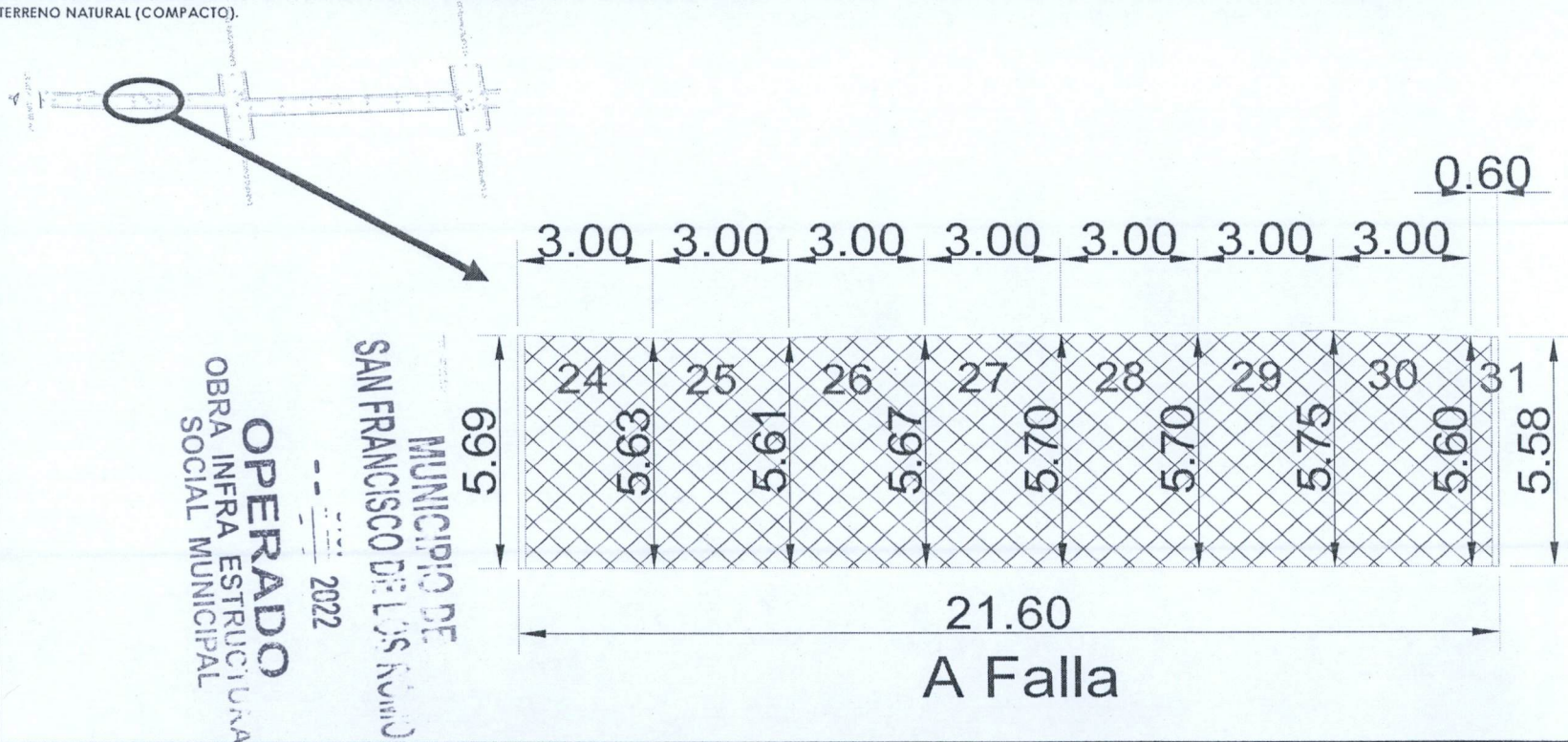
E S T I M A C I O N N O . 5

No. CROQUIS

3

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

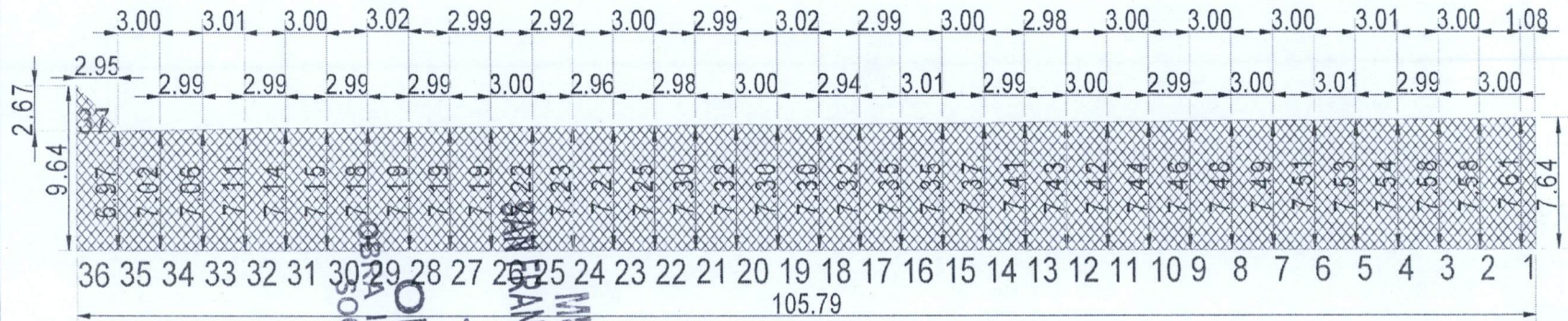
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 028/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 028/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS
UBICACIÓN:	CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE...

ESTIMACIÓN NO. 5

No. CROQUIS

3 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISDMF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISDMF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

ESTIMACIÓN NO. 5

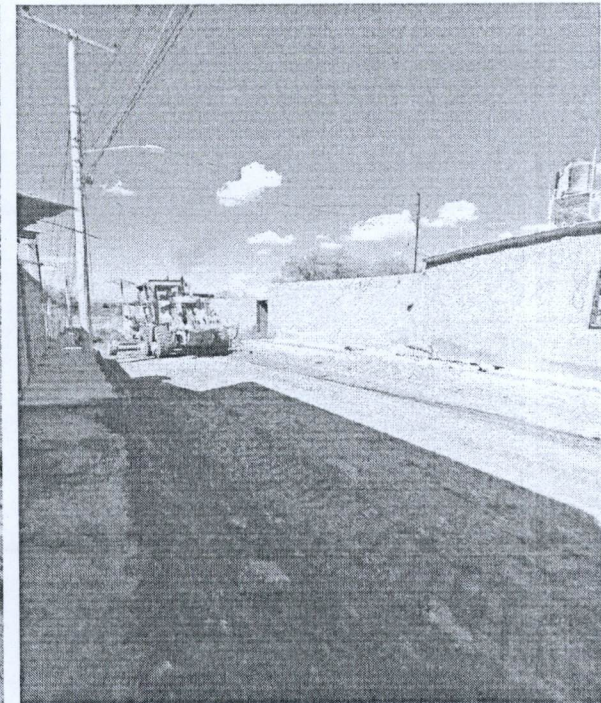
No.

FOTOGRAFÍAS

3

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK S.A. DE C.V.

OPERADO
POR
OBRERA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS
2022



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

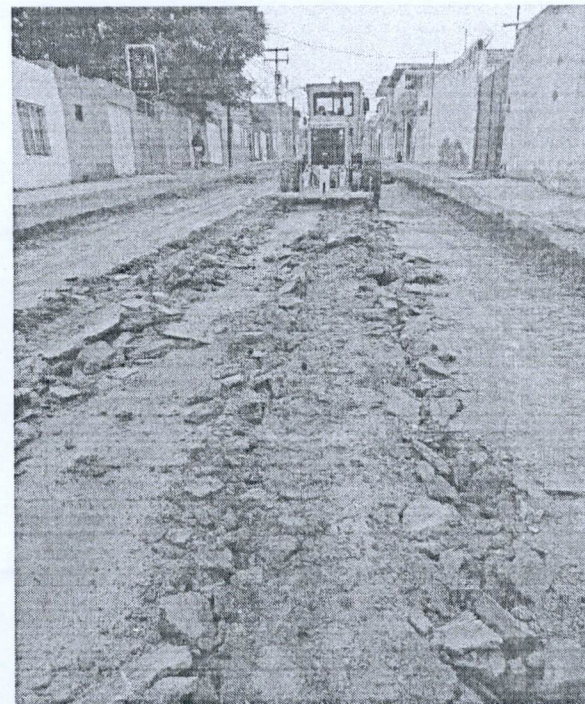
**ESTIMACIÓN NO. 3
FOTOGRAFÍAS**

No.

3

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO).



OPERADO
POR LA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS
2022

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FIS MDF 028/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 028/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS
 UBICACIÓN: CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE...

ESTIMACION NO. 3

Nº.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
21	CONSTRUCCION DE DENTELON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.	M			D1	5.75			1.0		5.75	ANEXO			
					D2	5.7			1.0		5.70				
					D3	5.8			1.0		5.80				
					D4	6.3			1.0		6.30				
					D5	10.8			1.0		10.80				
					D6	7.65			1.0		7.65				
					D7	10.8			1.0		10.80				
TOTAL =											52.80				

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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O . 3

CROQUIS

21 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RINCONES

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

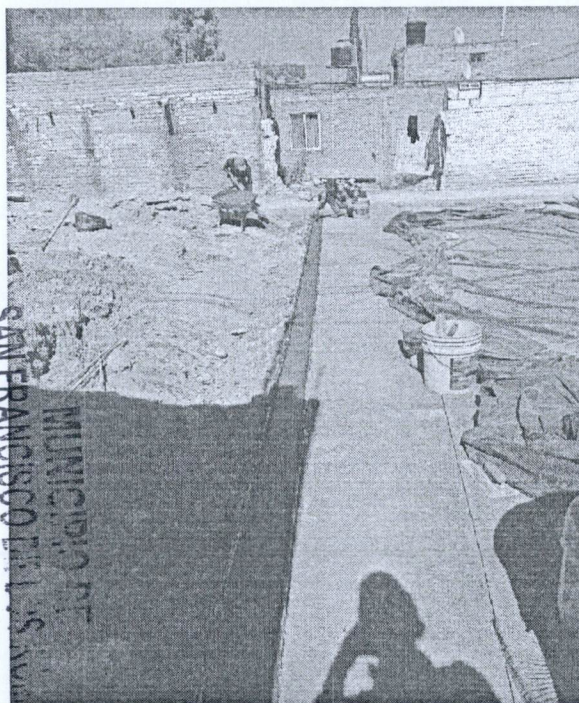
ESTIMACIÓN NO. 3

No.

FOTOGRAFÍAS

21 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, DESCIMBRADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

2022

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 028/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 028/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS
 UBICACIÓN: CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

ESTIMACIÓN NO. 4

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA				
			EJE	TRAMO	TIPO												
22	LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	M2			1	3	6.26		1.0		18.78	ANEXO					
					2	3	6.14	1.0	18.42								
					3	3	6.10	1.0	18.30								
					4	2.99	6.12	1.0	18.30								
					5	3.01	6.04	1.0	18.18								
					6	2.99	5.93	1.0	17.73								
					7	3	5.86	1.0	17.58								
					8	1.96	5.79	1.0	11.35								
					9	3.07	5.73	1.0	17.59								
					10	2.15	5.60	1.0	12.04								
					11	3.01	5.63	1.0	16.95								
					12	3	5.67	1.0	17.01								
					13	3	5.73	1.0	17.19								
					14	3	5.76	1.0	17.28								
					15	2.58	5.77	1.0	14.89								
					16	3	5.79	1.0	17.37								
					17	3	5.83	1.0	17.49								
					18	3	5.85	1.0	17.55								
					19	3	5.83	1.0	17.49								
					20	3	5.80	1.0	17.40								
					21	3.01	5.77	1.0	17.37								
					22	2.98	5.86	1.0	17.46								
					23	0.46	5.96	1.0	2.74								
						CRUCERO		15.63	11.98		1.0				187.25		
						FALLA											
								24	2.85	5.66	1.0				16.13		
								25	3	5.62	1.0				16.86		
								26	3	5.64	1.0				16.92		
								27	3	5.69	1.0				17.07		
								28	3	5.70	1.0				17.10		
								29	3	5.73	1.0				17.19		
					30	3	5.68	1.0		17.04							
					31	0.45	5.59	1.0		2.52							
										TOTAL =	684.53						

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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

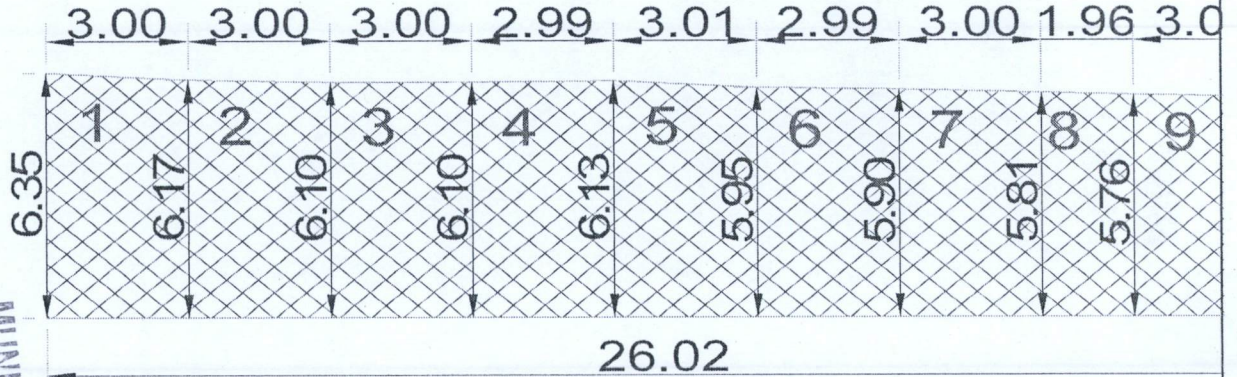
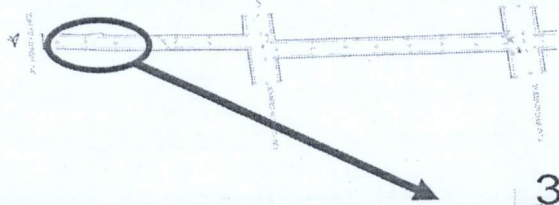
E S T I M A C I O N N O . 4

No. CROQUIS

22

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

LIMPIEZA FINAL , INCLUYE: BARRIDO CON AGUA , MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.



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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

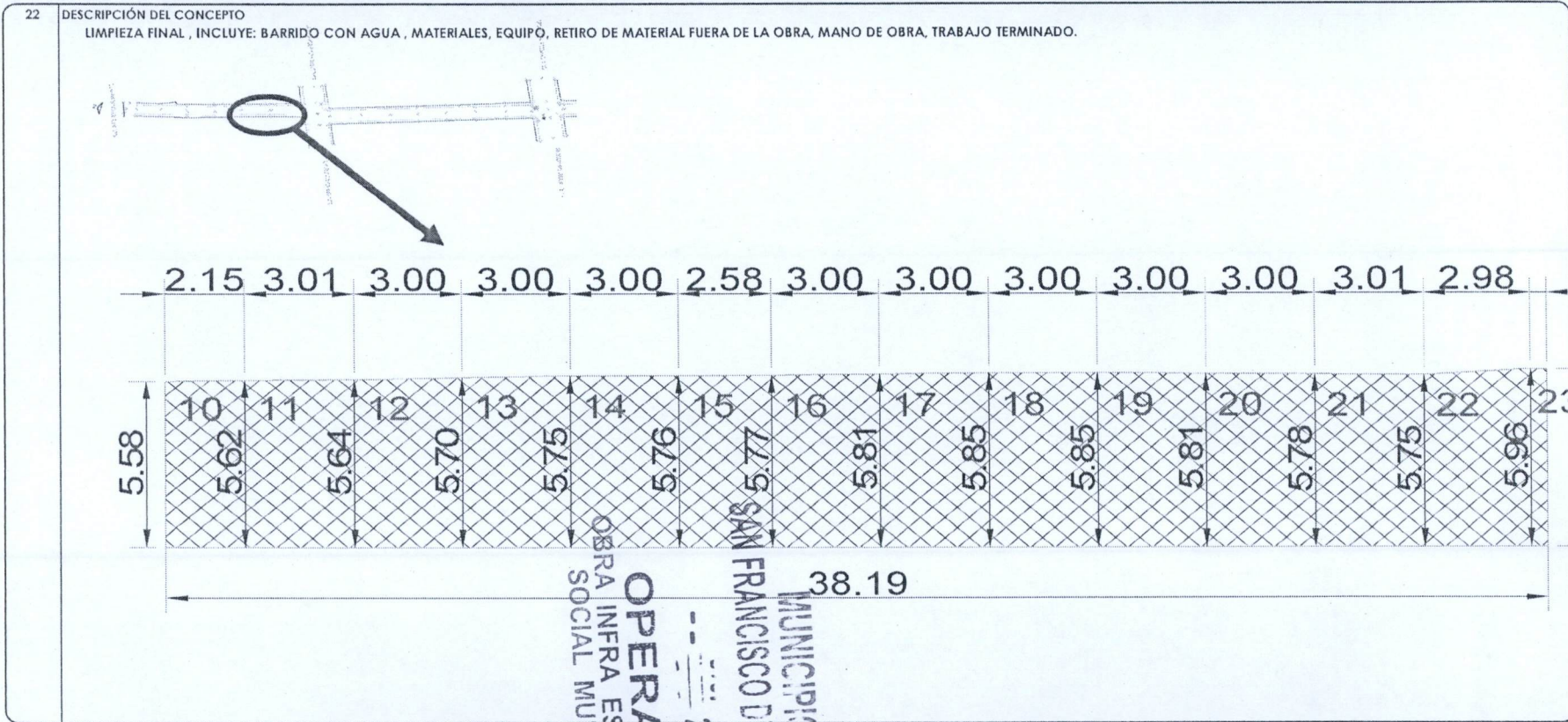
REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O . 4

No. CROQUIS



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RÍOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:
 NO. DE CONTRATO:
 DESCRIPCIÓN:
 UBICACIÓN:

FISMDF 028/2022
 FISMDF 028/2022
 REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS
 CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

ESTIMACION NO. 4

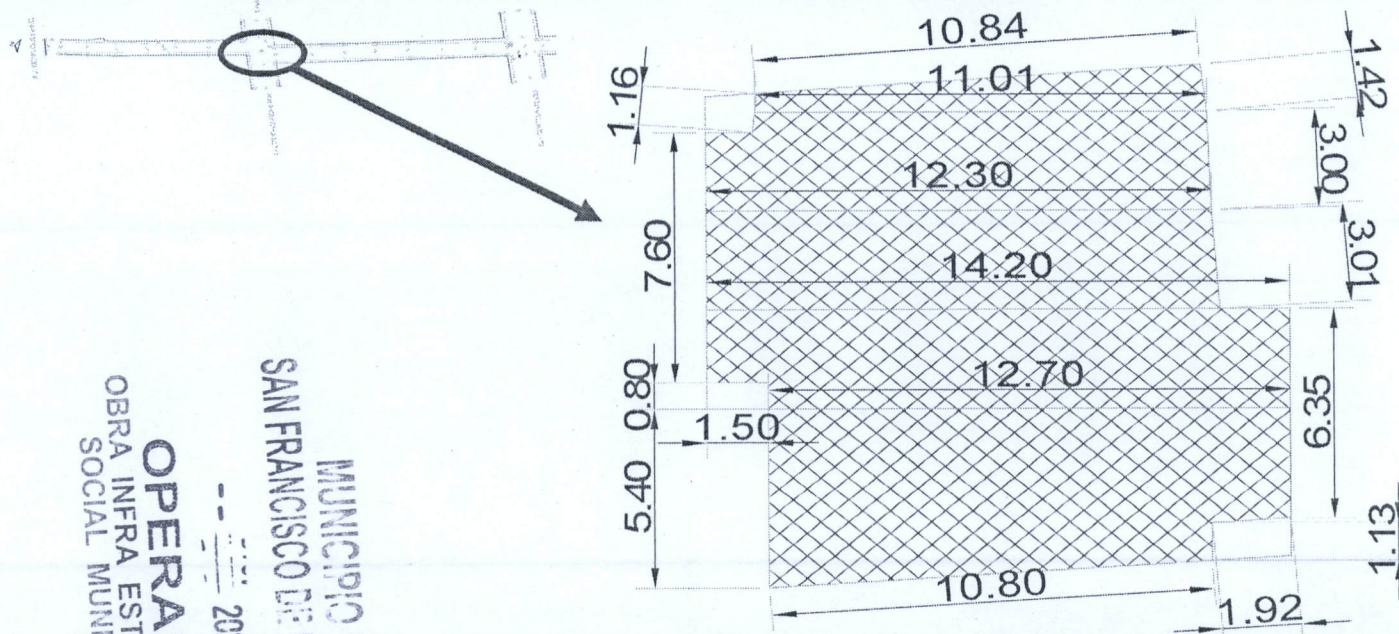
CROQUIS

22

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

LIMPIEZA FINAL, INCLUYE: BARRIDO CON AGUA, MATERIALES, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.

A Crucero



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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

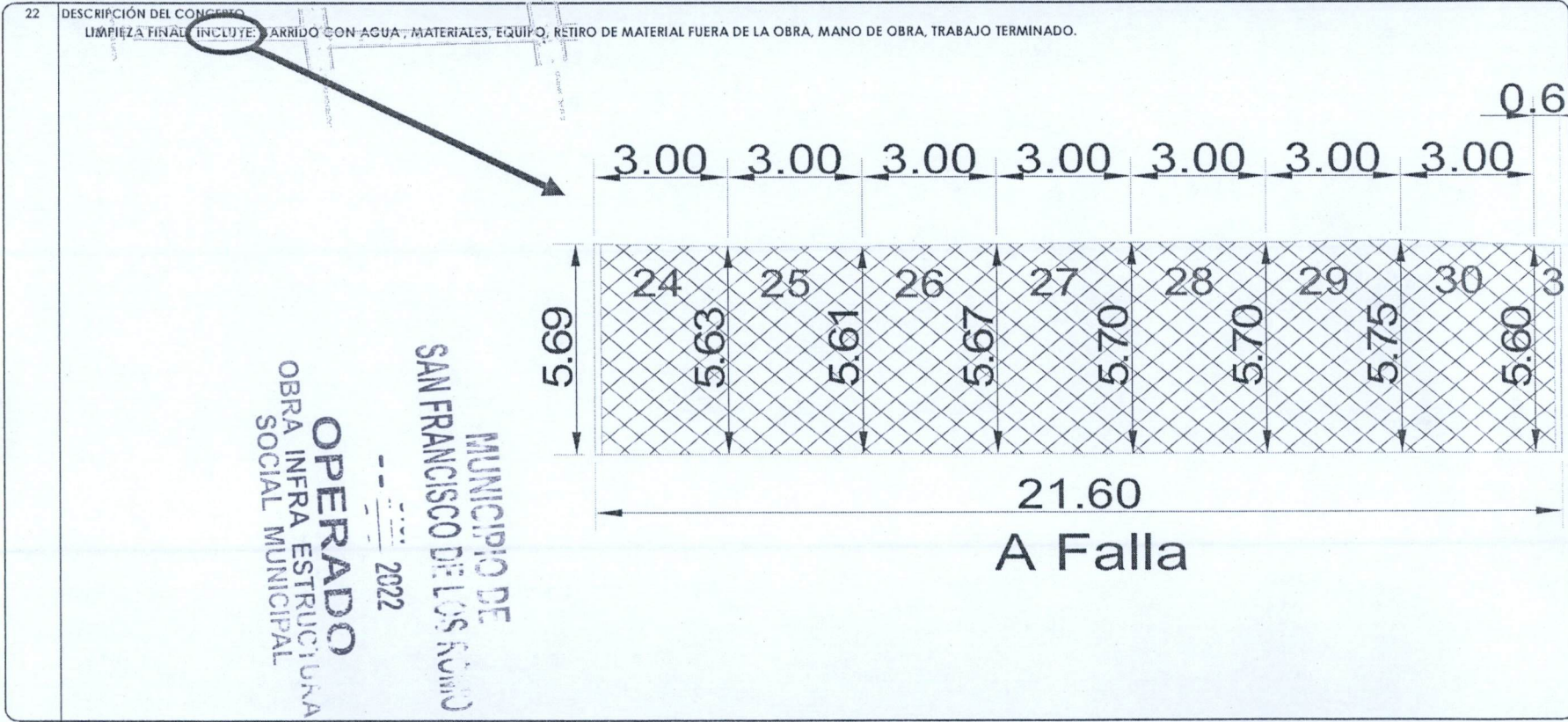
REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O . 4

CROQUIS



OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FIS MDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FIS MDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O . 4

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PIAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA		
			EJE	TRAMO	TIPO										
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM COLOR GRIS, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIONES.	M2			FALLA	12.8	1.24		1.0		15.87	ANEXO			
					FALLA	7.25	1.24		1.0		8.99				
					FALLA	21.62	1.02		1.0		22.05				
											TOTAL =	46.91			

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

2022

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
LC. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK/S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS

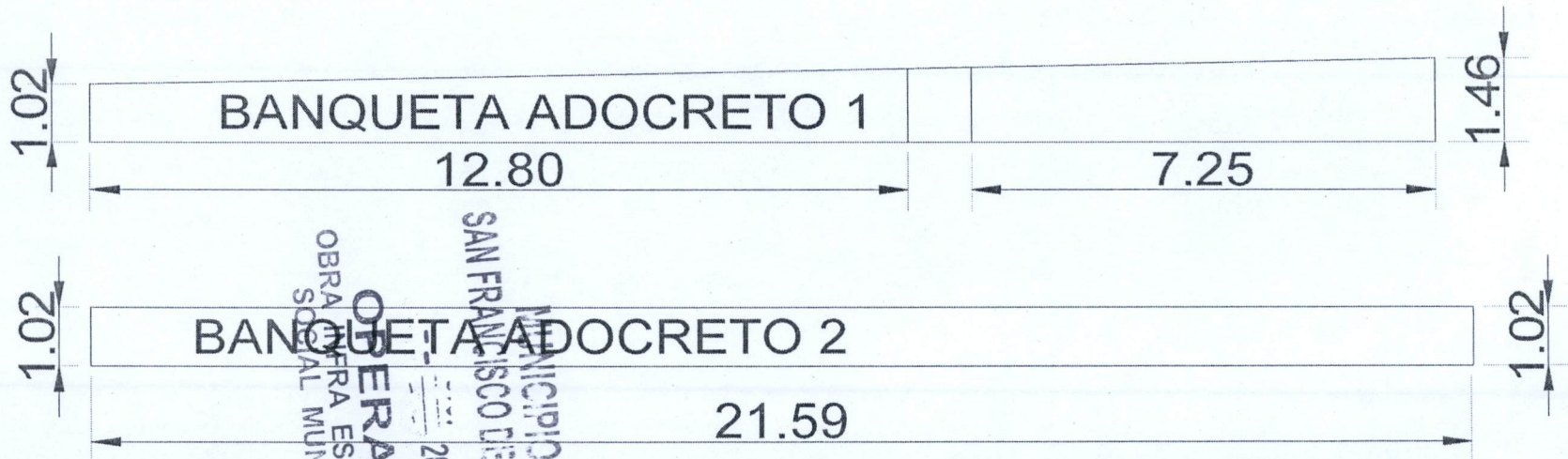
UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O 4

No. CROQUIS

24 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM COLOR GRIS, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIONES.



OPERADO
 OBRA PARA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 SAN FRANCISCO DE LOS RIOS
 MUNICIPIO DE
 2022

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS RIOS

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

NO. DE OBRA: FIS MDF 028/2022
 NO. DE CONTRATO: FIS MDF 028/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS
 UBICACIÓN: CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

NUMEROS GENERADORES

E S T I M A C I O N N O . 4

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO VIAL INFORMATIVO DE OBRA DE 0.61 x 0.61 m LAMINA GALVINAZADA 16 (TIPO SEÑALAMIENTO PREVENTIVO Y/O RESTRICATIVAS) A BASE DE VINIL SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SOP. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" CAL 14 DE 3.60 MTS DE LONGITUD, ANCALDO CON MUERTO DE CONCRETO DE 0.4X0.4X0.4 MTS, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.	PZA							14.0		14.00		ANEXO
TOTAL =											14.00		

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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O . 4

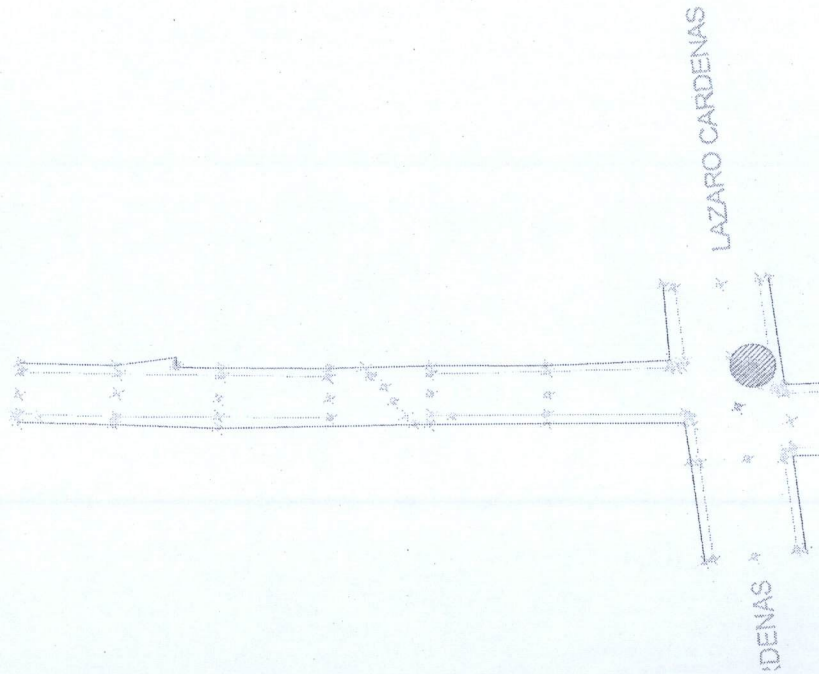
CROQUIS

29

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO VÍAL INFORMATIVO DE OBRA DE 0.61 x 0.61 m LÁMINA GALVANIZADA 16 (TIPO SEÑALAMIENTO PREVENTIVO Y/O RESTRINGIDAS) A BASE DE VINIL SEGUN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SOP. INCLUYE: POSTE PTR GALVANIZADO DE 2"X2" CAL 14 DE 3.60 MTS DE LONGITUD, ANCALDO CON MUERTO DE CONCRETO DE 0.4X0.4X0.4 MTS, ELEMENTOS DE FIJACION, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, ELEVACIONES, CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZAS.

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



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 028/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 028/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS
UBICACIÓN:	CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O 4

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



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O . 4

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE A BASE DE BOYAS PARA TRÁFICO, CON UNA DISTRIBUCIÓN DE DOBLE BOYA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS, DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA							164.0		164.00		ANEXO
TOTAL =											164.00		

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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I Ó N N O . 4

No.

CROQUIS

30

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

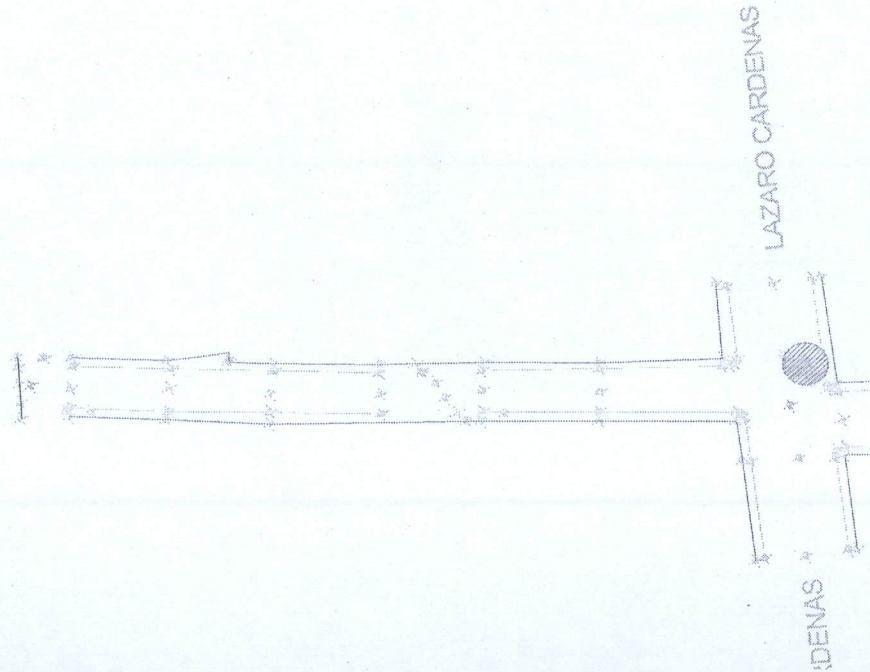
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOPE A BASE DE BOYAS PARA TRÁFICO, CON UNA DISTRIBUCIÓN DE DOBLE BOYA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO Y EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREOS, DISTRIBUCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURAL
SOCIAL MUNICIPAL

2022

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

AV. BENITO JUÁREZ



OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LÓRETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O 4

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



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I Ó N N O . 4

No.

CROQUIS

31

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

PAVIMENTO HIDRÁULICO A BASE DE CONCRETO Premezclado MR-38 KG/CM2, T.M.A. 1 1/2" RR 7 DÍAS, GRAVA TRITURADA, REVENIMIENTO DE 6 A 8 CMS. FRAGUADO NORMAL, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INC: CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, REGLEADO, ACABADO RAYADO CON CEPILLO DE CERDAS DE ALUMINIO, CON DOBLADOR, CORTE CON DISCO, CALAFATEO CON BACK ROAD (COLA DE RATA), SELLADOR ELASTOMERICO, JUNTAS CONSTRUCTIVAS CON CELOTEX DE 1/2". CURADO CON MEMBRANA QUIMICA BASE AGUA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. DE ACUERDO A PROYECTO.

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

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

E S T I M A C I O N N O 4

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



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISDMF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISDMF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O 4

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA PARA CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.30 MTS DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, CON REFUERZO DE VARILLA DE #3 (3/8") A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PERFIL ESTRUCTURAL DE 150 MM (4") DE PERALTE PARA CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.60MTS. VARILLA PERIMETRAL SOLDADA SEFUN INDICA LA CNA., MARCO Y TAPA DE 50 X 50 XMS FOFO DE 75 KG. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACAREOS, LIMPIEZA, NIVELACIONES, MERMAS, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, CORTES, SOLDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA							1.0		1.00		ANEXO
TOTAL =											1.00		

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Paellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 028/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 028/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQL
UBICACIÓN:	CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

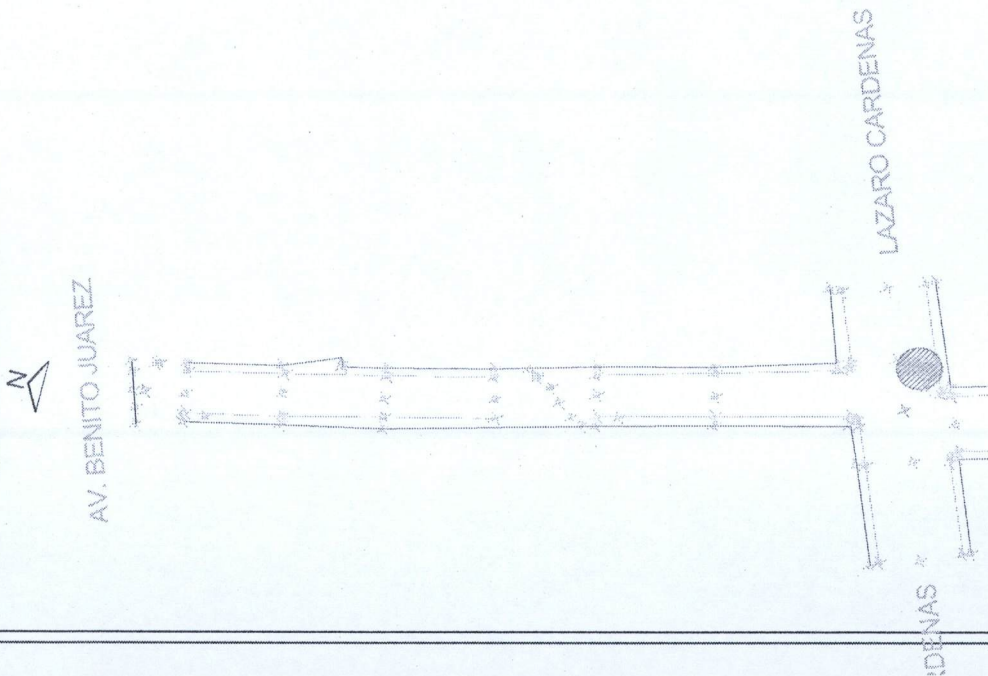
ESTIMACION NO. 4

No. CROQUIS

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA PARA CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.30 MTS DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, CON REFUERZO DE VARILLA DE #3 (3/8") A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PERIL ESTRUCTURAL DE 150 MM (4") DE PERALTE PARA CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.60MTS. VARILLA PERIMETRAL SOLDADA SEFUND INDICA LA CNA., MARCO Y TAPA DE 50 X 50 XMS FOFO DE 75 KG. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACAREOS, LIMPIEZA, NIVELACIONES, MERMAS, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, CORTES, SOLDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

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



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

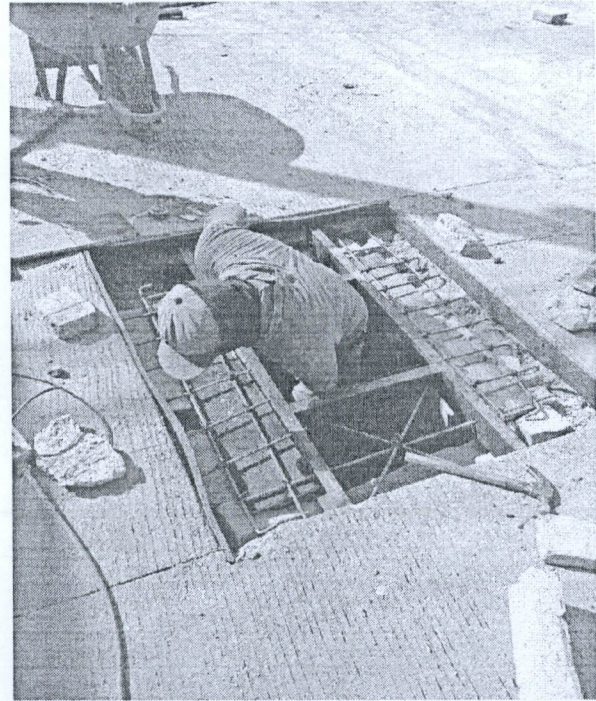
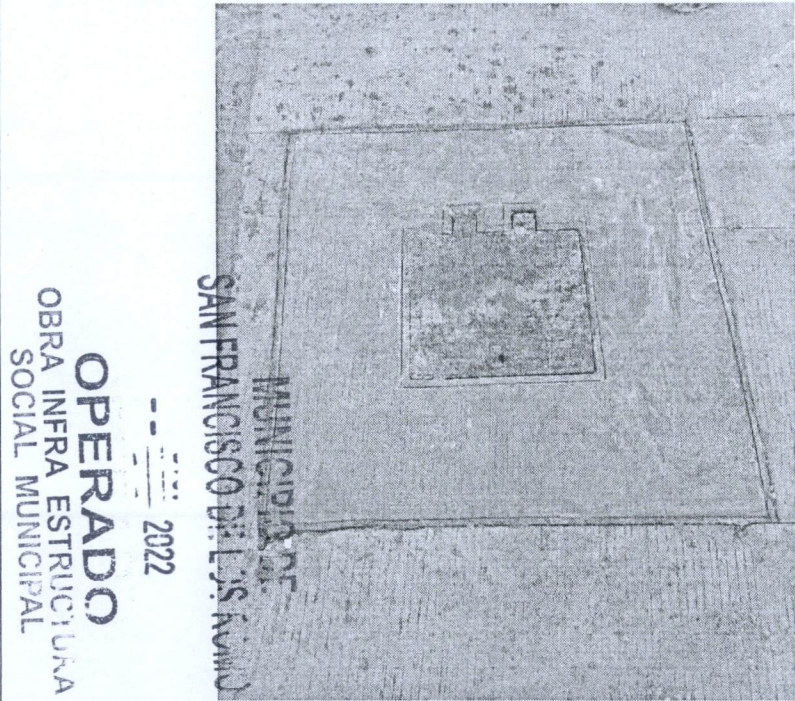
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 028/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 028/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLO
UBICACIÓN:	CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O . 4

No. FOTOGRAFIAS

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA PARA CAJA DE VALVULAS DE 1.20 X 1.30 MTS DE 15 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2. CON REFUERZO DE VARILLA DE #3 (3/8") A CADA 10 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PERIL ESTRUCTURAL DE 150 MM (4") DE PERALTE PARA CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.60MTS. VARILLA PERIMETRAL SOLDADA SEFUN INDICA LA CNA., MARCO Y TAPA DE 50 X 50 XMS FOFO DE 75 KG. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANDO INTERMEDIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACAREOS, LIMPIEZA, NIVELACIONES, MERMAS, CIMBRA, DESCIMBRADO, CURADO, CORTES, SOLDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
 L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:
NO. DE CONTRATO:
DESCRIPCIÓN:
UBICACIÓN:

FISMDF 028/2022
FISMDF 028/2022
REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS
CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

ESTIMACIÓN NO. 5

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA
			EJE	TRAMO	TIPO								
33	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.	M3			1	3	6.26	0.4	1.0		7.51	ANEXO	
				2	3	6.14	0.4	1.0	7.37				
				3	3	6.10	0.4	1.0	7.32				
				4	2.99	6.12	0.4	1.0	7.32				
				5	3.01	6.04	0.4	1.0	7.27				
				6	2.99	5.93	0.4	1.0	7.09				
				7	3	5.86	0.4	1.0	7.03				
				8	1.96	5.79	0.4	1.0	4.54				
				9	3.07	5.73	0.4	1.0	7.04				
				10	2.15	5.60	0.4	1.0	4.82				
				11	3.01	5.63	0.4	1.0	6.78				
				12	3	5.67	0.4	1.0	6.80				
				13	3	5.73	0.4	1.0	6.88				
				14	3	5.76	0.4	1.0	6.91				
				15	2.58	5.77	0.4	1.0	5.95				
				16	3	5.79	0.4	1.0	6.95				
				17	3	5.83	0.4	1.0	7.00				
				18	3	5.85	0.4	1.0	7.02				
				19	3	5.83	0.4	1.0	7.00				
				20	3	5.80	0.4	1.0	6.96				
				21	3.01	5.77	0.4	1.0	6.95				
				22	2.98	5.86	0.4	1.0	6.99				
				23	0.46	5.96	0.4	1.0	1.10				
				CRUCERO		15.63	11.98	0.4	1.0	74.90			
				FALLA									
				24	2.85	5.66	0.4	1.0	6.45				
				25	3	5.62	0.4	1.0	6.74				
				26	3	5.64	0.4	1.0	6.77				
				27	3	5.69	0.4	1.0	6.83				
				28	3	5.70	0.4	1.0	6.84				
				29	3	5.73	0.4	1.0	6.88				
		30	3	5.68	0.4	1.0	6.82						
		31	0.45	5.59	0.4	1.0	1.01						
		c1	1.08	7.63	0.4	1.0	3.30						
		c2	3	7.60	0.4	1.0	9.12						
		c3	3	7.58	0.4	1.0	9.10						
		c4	2.99	2.33	0.4	1.0	2.79						
TOTAL =											298.11		

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

ESTIMACIÓN NO. 5

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	AVANCE	TOTAL	CROQUIS	FOTOGRAFIA	
			EJE	TRAMO	TIPO									
3	CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.	M3											ANEXO	
						1	1.08	7.63	0.4	1.0			3.30	
						2	3	7.60	0.4	1.0			9.12	
						3	3	7.58	0.4	1.0			9.10	
						4	2.99	7.56	0.4	1.0			9.04	
						5	3.01	7.54	0.4	1.0			9.08	
						6	3.01	7.52	0.4	1.0			9.05	
						7	3	7.50	0.4	1.0			9.00	
						8	3	7.49	0.4	1.0			8.99	
						9	3	7.47	0.4	1.0			8.96	
						10	2.99	7.45	0.4	1.0			8.91	
						11	3	7.43	0.4	1.0			8.92	
						12	3	7.43	0.4	1.0			8.92	
						13	2.98	7.42	0.4	1.0			8.84	
						14	2.99	7.39	0.4	1.0			8.84	
						15	3	7.36	0.4	1.0			8.83	
						16	3.01	7.35	0.4	1.0			8.85	
						17	2.99	7.34	0.4	1.0			8.78	
						18	2.94	7.31	0.4	1.0			8.60	
						19	3.02	7.30	0.4	1.0			8.82	
						20	3	7.31	0.4	1.0			8.77	
						21	2.99	7.31	0.4	1.0			8.74	
						22	2.98	7.28	0.4	1.0			8.68	
						23	3	7.23	0.4	1.0			8.68	
						24	2.96	7.22	0.4	1.0			8.55	
						25	2.92	7.23	0.4	1.0			8.44	
						26	3	7.21	0.4	1.0			8.65	
						27	2.99	7.19	0.4	1.0			8.60	
						28	2.99	7.19	0.4	1.0			8.60	
						29	3.02	7.19	0.4	1.0			8.69	
						30	2.99	7.17	0.4	1.0			8.58	
						31	3	7.15	0.4	1.0			8.58	
						32	2.99	7.13	0.4	1.0			8.53	
						33	3.01	7.09	0.4	1.0			8.54	
						34	2.99	7.04	0.4	1.0			8.42	
						35	3	7.00	0.4	1.0			8.40	
						36	2.95	6.97	0.4	1.0			8.22	
						37	2.67	2.95	0.4	0.5			1.58	
											TOTAL =	311.17		

OBSERVACIONES :

I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

EQUIPOS AK S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737
 Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
 Cp 20130 Aguascalientes Ags

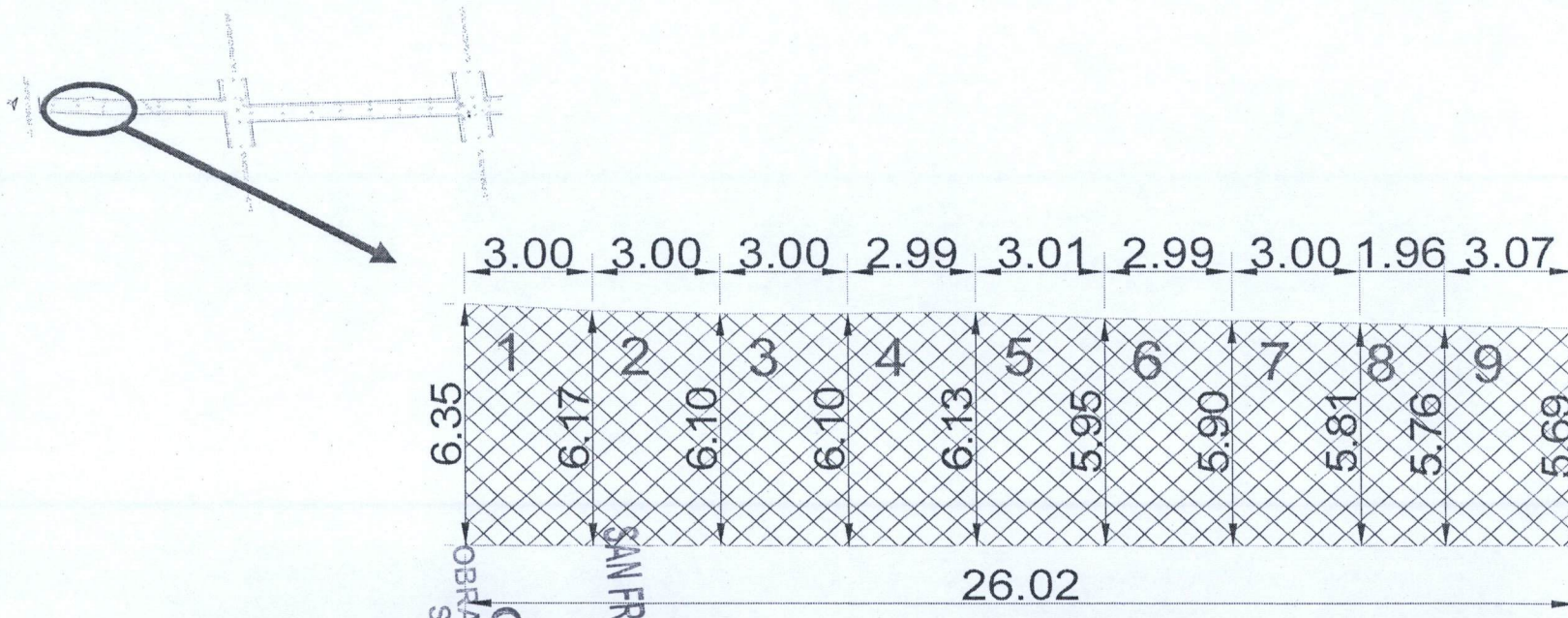
NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA: FISMDF 028/2022
 NO. DE CONTRATO: FISMDF 028/2022
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLO
 UBICACIÓN: CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

ESTIMACION NO. 5

CROQUIS

33 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
 CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



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

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
 I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
 OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
 EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLO

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

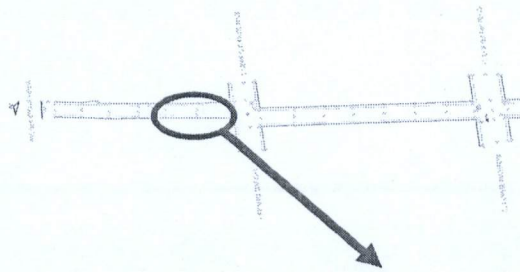
ESTIMACION NO. 5

No. CROQUIS

33

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO), CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

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

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FIS MDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FIS MDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

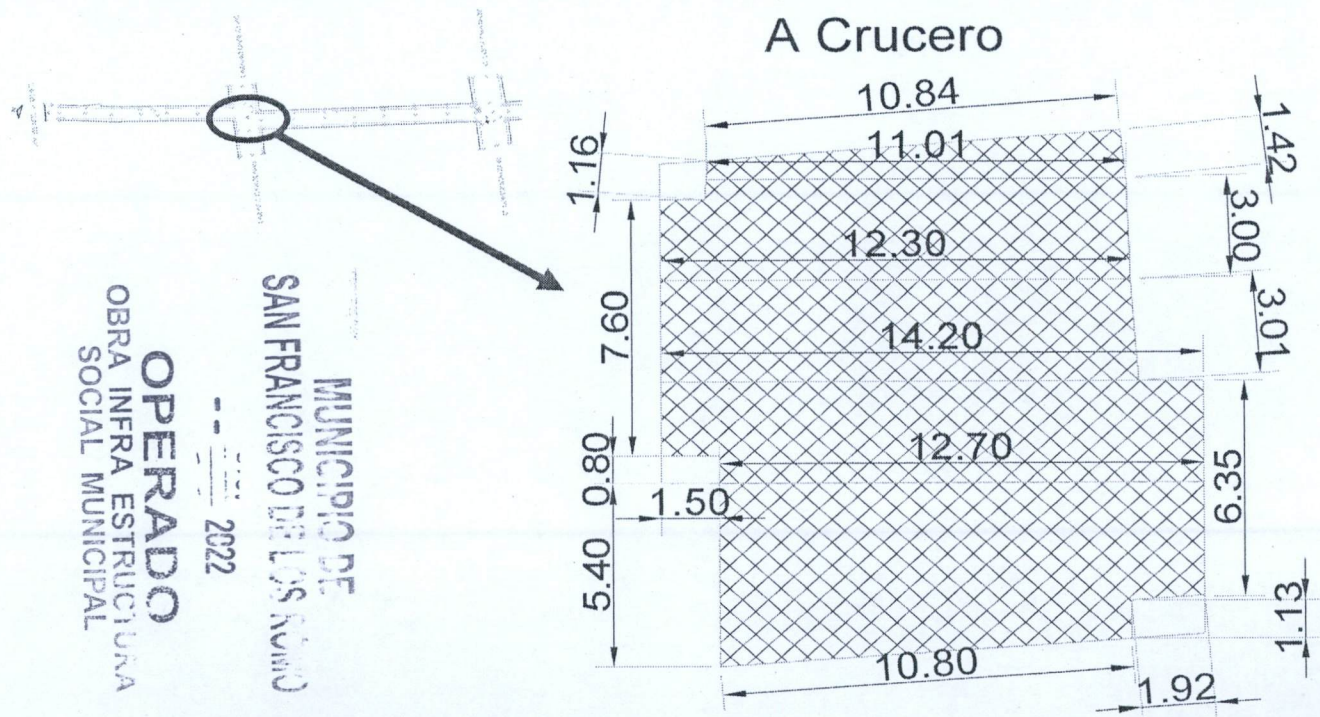
ESTIMACIÓN NO. 5

No. CROQUIS

33

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

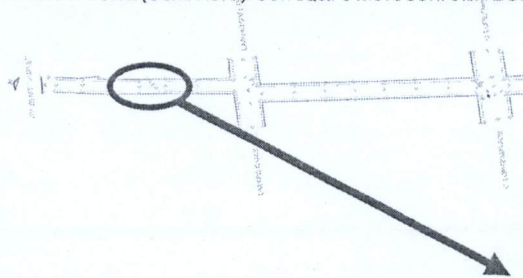
ESTIMACIÓN NO. 5

CROQUIS

33

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO), CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURAL
SOCIAL MUNICIPAL

2022

MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO



21.60
A Falla

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHÁVEZ GARCÍA
OBRAS PÚBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

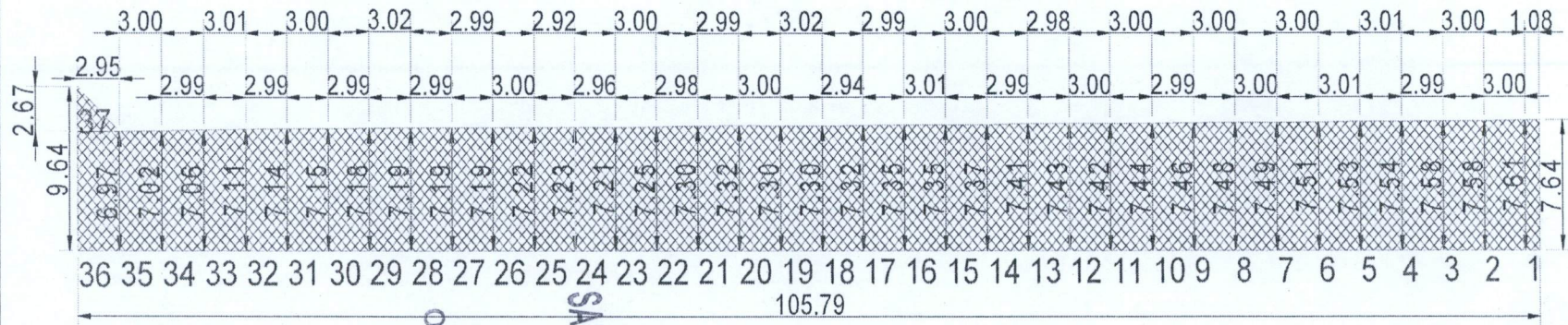
ESTIMACION NO. 5

No. CROQUIS

33

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLO

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE

ESTIMACIÓN NO. 5

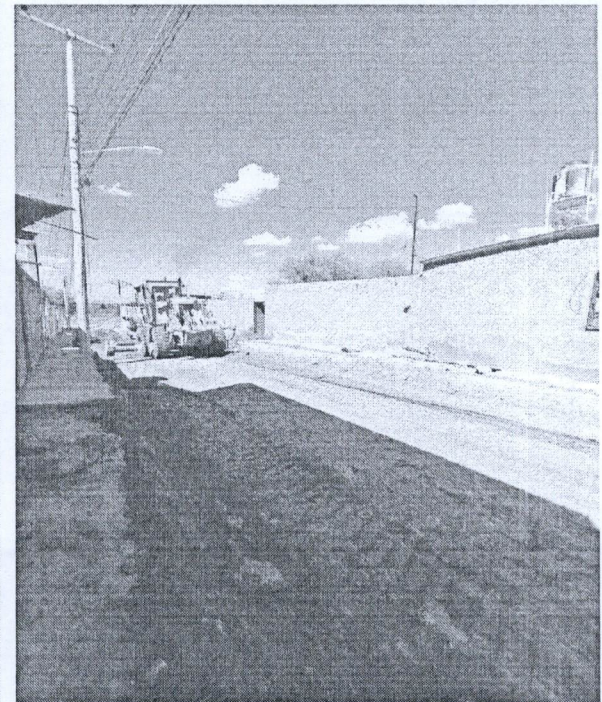
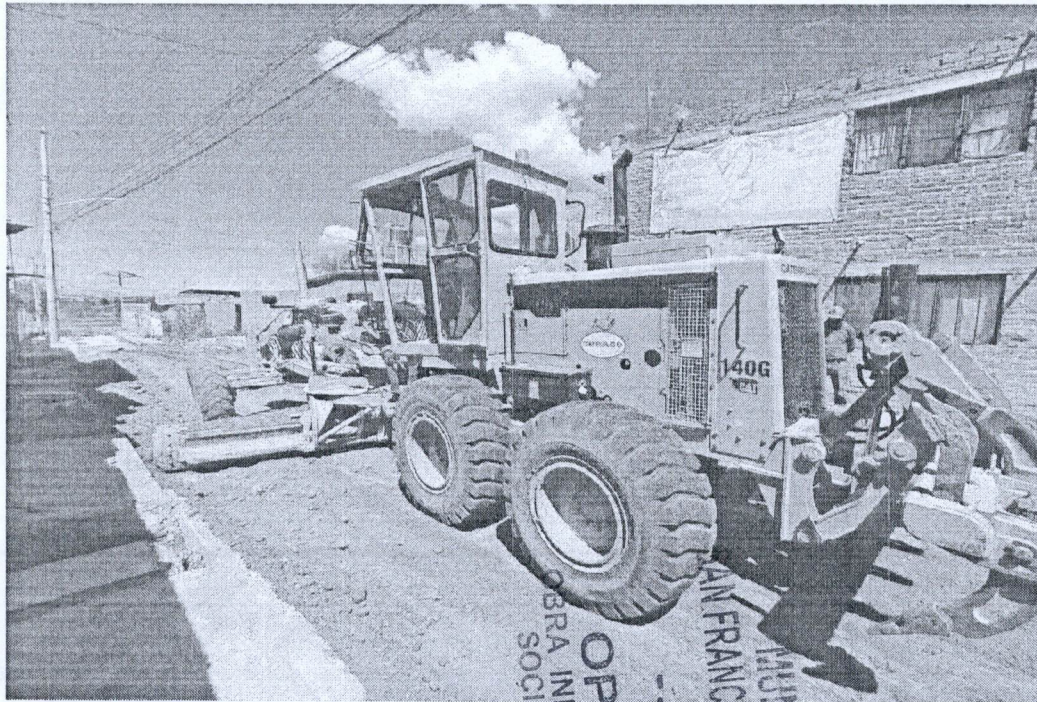
FOTOGRAFÍAS

No.

33

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA

L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.

OPERADO
POR
MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
2022



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104, col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUILLOS

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

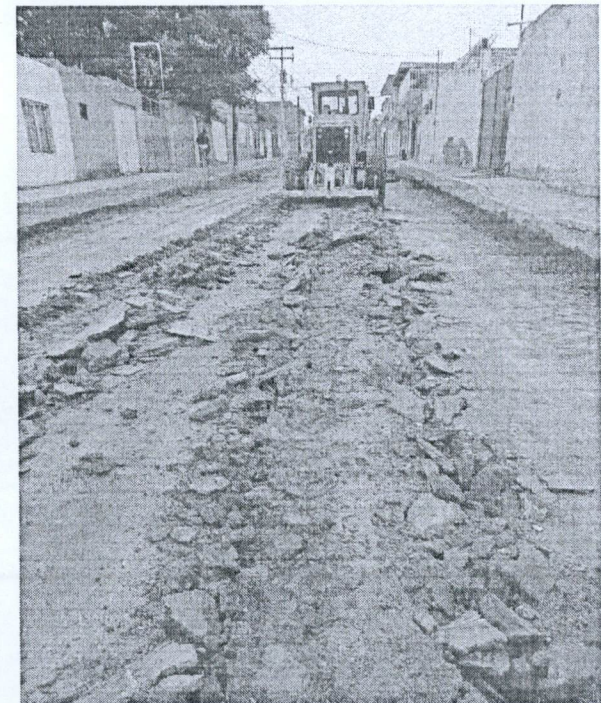
**ESTIMACIÓN NO. 5
FOTOGRAFÍAS**

No.

33

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I Y II EN CAJONES A CIELO ABIERTO RESPETANDO NIVELES DE PROYECTO, DEPOSITANDO EL MATERIAL DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MEDIDO EN TERRENO NATURAL (COMPACTO). CON EQUIPO MOTOCONFORMADORA.



OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.

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



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:	FISMDF 028/2022
NO. DE CONTRATO:	FISMDF 028/2022
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUÍAS
UBICACIÓN:	CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y C

E S T I M A C I O N N O . 3

No. CROQUIS

34 DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
CONSTRUCCION DE DENTELON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: SIN CIMBRA, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.

LAZARO CARDENAS

LAZARO CARDENAS

5.75 5.70 5.80 6.30 10.80 10.80 7.65

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO
AV. BENITO JUAREZ
2022

OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

OBSERVACIONES :

SUPERVISOR DE OBRA
L.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCIA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.



T. (449) 9137737

Pabellón de Arteaga 104 col San José del Arenal
Cp 20130 Aguascalientes Ags

NUMEROS GENERADORES

NO. DE OBRA:

FISMDF 028/2022

NO. DE CONTRATO:

FISMDF 028/2022

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQU

UBICACIÓN:

CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LÓRETO Y C

ESTIMACIÓN NO. 3

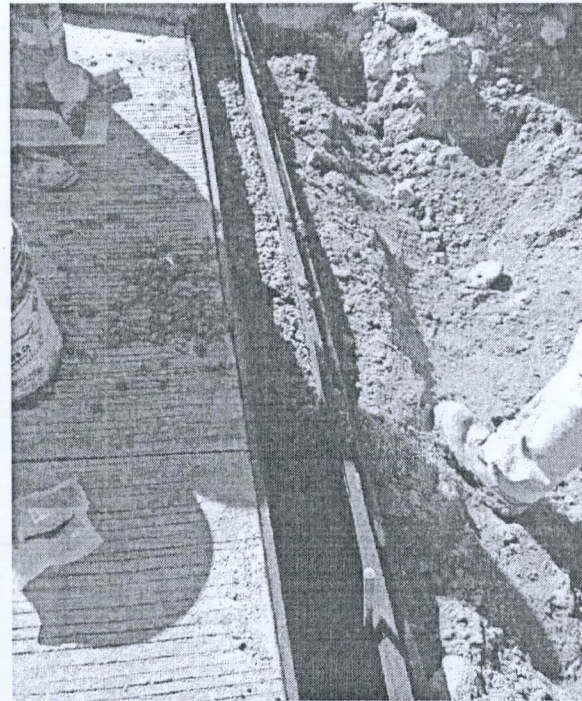
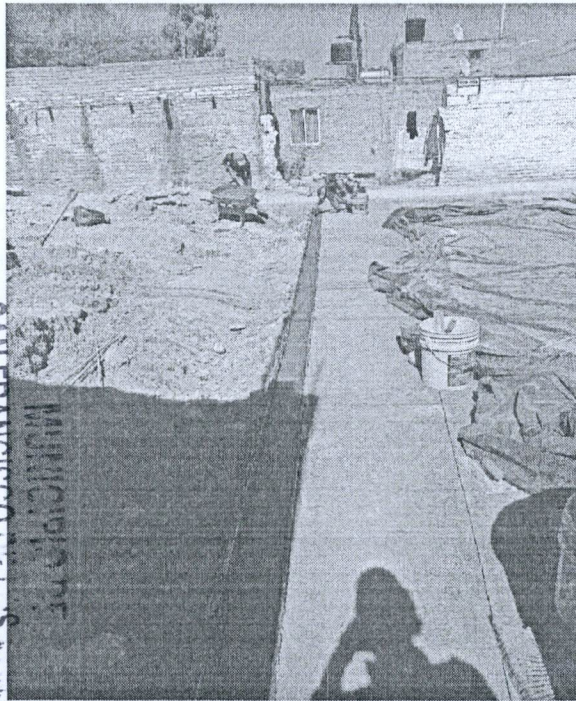
No.

FOTOGRAFÍAS

34

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO

CONSTRUCCION DE DENTELLON DE 15x30 cm DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 Kg/cm2 TMA 38 mm. INCLUYE: SIN CIMBRA, COLADO, ALINEADO, NIVELADO, CURADO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZAS.



OPERADO
OBRA INFRA ESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL

2022

SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

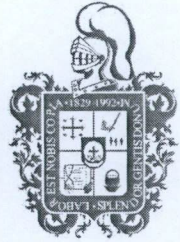
OBSERVACIONES:

SUPERVISOR DE OBRA
I.C. CARLOS ARMANDO CHAVEZ GARCÍA
OBRAS PUBLICAS SAN FRANCISCO DE LOS ROMO

RESIDENTE DE OBRA
EQUIPOS AK, S.A. DE C.V.

Dirección de
OBRAS PÚBLICAS

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



2384

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE SAN
FRANCISCO DE LOS ROMO
No. Oficio: DOP/641/22
San Francisco de los Romo, Ags., 23 de diciembre de 2022
Asunto: LIBERACIÓN DE PAGO

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

Por medio del presente le remito la documentación de la estimación No. 5 (de Finiquito), para que se realicen los trámites necesarios para su pago.

No. de Obra: FIS MDF 028/2022

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS

Programa: Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones territoriales del Distrito Federal

Contratista: EQUIPOS AK, S.A. DE C.V. (EAK160829184)

Contrato: FIS MDF 028/2022 No Factura: 000247

Objeto del Contrato: REHABILITACIÓN DE CALLE A BASE DE PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLE GUADALUPE VICTORIA ENTRE LA CARRETERA AGUASCALIENTES LORETO Y CALLE LÁZARO CARDENAS, COLONIA MACARIO J. GÓMEZ EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

Monto del Contrato: \$1,054,369.65 (UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N.)

Monto a Pagar: \$209,056.03 (DOSCIENTOS NUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 3/100 M.N.)

Así mismo le solicito que una vez termiando dicho trámite se nos haga llegar el auxiliar contable .

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