

FECHA DE ESTIMACION: 7 DE DICIEMBRE DE 2016

RECIBO DE ESTIMACION

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
DOMICILIO: JOSÉ DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P. 98040 ZACATECAS, ZAC.
R.F.C.: RARE-900225-8Q0

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
UBICACIÓN: SAN MIGUE TEPETITLAN
CONTRATO No. ESTIMACIÓN No. 1 (UNO) MSM-RAMO 23- IO-832058966-E10-2016
PERIODO DE EJECUCION: 21 DE NOV AL 7 DE DICIEMBRE 2016
PERIODO DEL CONTRATO 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017

IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,994,523.71		ANTICIPO \$	598,357.10
RECIBI DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, CON AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS POR LA CANTIDAD DE \$492,124.98 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 98/100 M.N.) AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS DEL 21 DE NOV AL 4 DE DICIEMBRE DE 2016			
DEDUCCIONES		OBSERVACIONES	
ANTICIPO 30%	\$172,675.43		
ICIC (0.002)		IMPORTE DE ESTIMACION	\$575,584.77
CMIC (0.002)	\$2,877.92	16% IVA	\$92,093.56
INSP. (0.005)	\$0.00	TOTAL	\$667,678.33
OTROS		DEDUCCIONES	\$175,553.35
TOTAL	\$175,553.35	SALDO A PAGAR	\$492,124.98

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
 PROF. ROLANDO ZAMARRIPA ARADO
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL

DESARROLLO ECONOMICO
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
 PROF. MARIO CERVANTES GONZALEZ
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL

RECIBI
 ING. JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

FECHA DE ESTIMACION 7 DE DICIEMBRE DE 2016

ESTIMACION

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 DOMICILIO: JOSE DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P. 98040 ZACATECAS, ZAC.
 R.F.C.: RARE-900225-800

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
 UBICACION: SAN MIGUE TEPEITILAN

CONTRATO No. MSM-RAMO 23- IO-832058866-E10-2016
 ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO DE EJECUCION: 21 DE NOV AL 7 DE DICIEMBRE 2016
 PERIODO DEL CONTRATO 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES DE OBRA					IMPORTE
				SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	TOTAL ESTIMADO	POR EJECUTAR	
1	CORTES Despalmes, utilizando el material, P.U.O.T. De cortes	M3	\$ 108.89	704.00	-	704.00	704.00	0.00	\$76,659.56
2	Construcción de concreto hidráulico f'c=200 kg/cm2, con espesor de 12 centímetros, según proyecto, en lujes, acarreos, cimbrado, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	\$ 410.39	3900.00	-	1117.93	1117.93	2782.07	\$458,785.93
3	Relevo de material inerte de banco con medios m ² /canicos	M3	\$ 87.11	460.80	-	460.80	460.80	0.00	\$40,140.29
4	Lebrero alucivo a la obra	PIEZA	\$ 2,097.14	1.00	-	-	0.00	1.00	\$0.00
				SUB TOTAL					\$575,584.77
				IVA					\$92,093.56
				TOTAL					\$667,678.33



SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
 PROF. MARIO CERVANTES GONZALEZ
 DIR. DES. ECO



MUNICIPIO SANTA * MARIA DE LA PAZ
 PROF. CESAR ADAN DUEÑAS GARCIA
 DIR OBRAS PÚBLICAS

0193

ING. JOSE EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 RESIDENTE DE OBRA

HOJA No. 1 DE 1

ESTIMACION No. 1 (UNO)
 PERIODO 21 DE NOVIEMBRE 2016
 AMPARADA CON FACTURA No.
 CONTRATO No. MISM-FRANCO 23-10-832058964-E-10-2016

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEPETILAN
 ESTADO: ZACATECAS

CODIGO PRESUPUESTAL

ESTIMACION

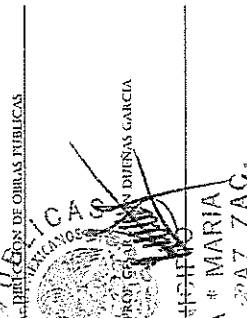
CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	U	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	CORTES Desplomes, utilizando el material P.U.O.T. De cortes	704.00	M3	108.89	\$76,658.56	
2	Construccion de concreto hidraulico Fc=200 kg/cm2, con espesor de 12 centimetros segun proyecto, incluye: aceros, cimbra, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	1,117.93	M2	410.39	\$458,785.92	
3	Refrigerador de material inerte de banco con medios mecanicos.	460.80	M3	87.11	\$40,140.29	
	Letrero alucivo a la obra	0.00	PIEZA	2,097.14	50.00	
TOTAL DE HOJA					\$575,584.77	
TOTAL ACUMULADO:					\$575,584.77	

CONTRATISTA

JOSE HUGO VAREZ DE LA ROSA

FIRMA: _____

COMUNICACION DE OBRAS PUBLICAS

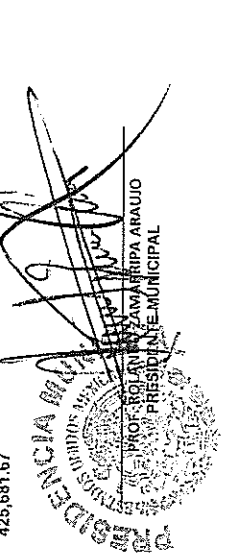


FIRMA: _____
 SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

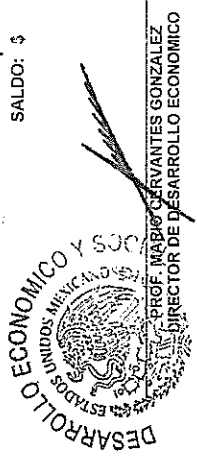
ESTADO DE CUENTA

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
DOMICILIO: JOSE DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P. 98040 ZACATECAS, RARE-900225-800
R.F.C.: RARE-900225-800
OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
UBICACIÓN: SAN MIGUE TEPETITLAN
CONTRATO No. ESTIMACIÓN No.: MSM-RAMO 23-10-8320568966-E10-2016 1 (UNO)
PERIODO DEL CONTRATO: 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
PERIODO DE EJECUCIÓN: 21 DE NOV AL 7 DE DICIEMBRE 2016

EST. No.	PERIODO	IMPORTE DEL CONTRATO: \$	IMPORTE CON I.V.A.	IVA	CMIC 2 AL MILLAR	ICIC 2 AL MILLAR	INSP. OBRA (5 AL MILL)	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
1	DEL 21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DEL 2016	\$ 1,894,523.71	\$ 667,678.33	\$ 92,093.56	\$ -	\$ -	\$ 2,877.92	\$ 172,675.43	\$ -	\$ 175,553.35	\$ 497,124.98
		TOTALES:	\$ 667,678.33	\$ 92,093.56	\$ -	\$ -	\$ 2,877.92	\$ 172,675.43	\$ -	\$ 175,553.35	\$ 497,124.98
		SALDO:	\$ 1,326,845.38							\$ 425,681.67	\$ 497,124.98
										SALDO POR AMORTIZAR:	\$ -


 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 PROFR. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
 PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
 RESIDENTE DE OBRA


 DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIO
 PROF. MARIÓ CERVANTES GONZÁLEZ
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO

SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

CONTRATO: MSM-RAMO 23-10-83. E-10-2016 **FECHA:** 7 DE DICIEMBRE DE 2016
OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DE LA PAZ.
MUNICIPIO: SAN MIGUE TEPEITILAN
PERIODO: 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
PARTIDA: PRELIMINARES **ESTIMACION No.:** 1 (11117)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO (l)	ANCHO (g)	ALTO (h)	PZA	TOTAL	OBSERVACIONES
1	CORTES Despalmes, utilizando el material, P.U.O.T. De cortes	M3	TRAMO 1	134.80	6.37	0.20		170.41	
			TRAMO 2	398.20	6.70	0.20		533.59	
								704.00	

CONCEPTO: CROQUIS DE LOCALIZACION

CONCRETO
NIVELACION Y TERRAPLEN

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUE

12.46 M
6.77 M
6.7 M

SEAL: DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA PAZ, ZACATECAS, ZAC.
 PROF. CESAR ADAN DUENAS GARCIA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SEAL: MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZACATECAS, ZAC.
 ING. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
 RESIDENTE

SEAL: DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA PAZ, ZACATECAS, ZAC.
 PROF. RAFAEL CERVANTES GONZALEZ

SEAL: SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZAC.

SUMA:	704.00
VOLUMEN DE PROYECTO:	704.00
POR ESTIMAR:	0.00
ANTERIOR:	
ESTA ESTIMACION:	704.00

FIRMA: _____ FIRMA: _____ FIRMA: _____

JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA

JOSÉ DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS C.P. 98040
ZACATECAS, ZAC.

CONTRATO: NSM-RAMO 23-10 -0966-E10-2016 FECHA: 7 DE DICIEMBRE DE 2016

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEPEHTILAN

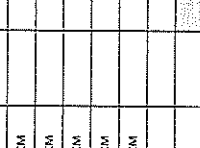
PERIODO: DEL 30 DE MAYO AL 20 AGOSTO 2016

PARTIDA: PRELIMINARES

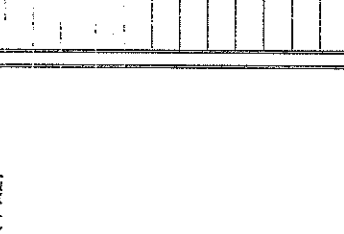
ESTIMACION No.: 1 (UNO)

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO (l)	ANCHO (a)	ALTO (h)	PZA	TOTAL	OBSERVACIONES
2	Construcción de concreto hidráulico F'c=200 kg/cm2, con espesor de 12 centímetros según proyecto, incluye: acarreo, cimbra, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	TRAMO 1	40.00	2.87	11 CM		114.80	
			TRAMO 2	40.00	2.86	11 CM		114.40	
			TRAMO 3	40.00	2.86	11 CM		114.40	
			TRAMO 4	40.00	2.90	11 CM		116.00	
			TRAMO 5	40.00	2.86	11 CM		114.40	
			TRAMO 6	40.00	2.55	11 CM		102.00	
			TRAMO 7	40.00	2.64	11 CM		105.60	
			TRAMO 8	40.00	2.63	11 CM		105.20	
			TRAMO 9	40.00	2.82	11 CM		112.72	
			TRAMO 10	40.00	2.96	11 CM		118.40	
								1117.93	



CONSTRUCCION DE CONCRETO EN CAMINO A SAN MIGUEL TEPEHTILAN, SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.



SUMA:	1,117.93
VOLUMEN DE PROYECTO:	3,900.00
POR ESTIMAR:	2,782.07
ANTERIORE:	-
ESTA ESTIMACION:	1,117.93

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
MUNICIPIO DE OBRAS PÚBLICAS
PROF. CÉSAR ADÁN DUEÑAS GARCÍA

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
MUNICIPIO DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

RESIDENTE
ING. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA

FIRMA:

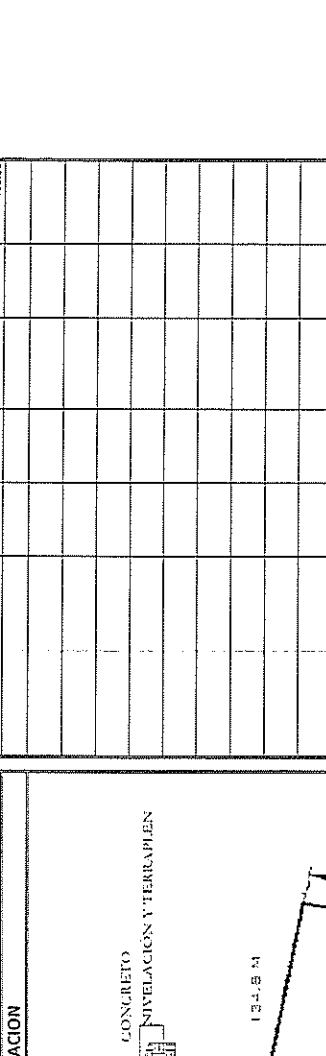
FIRMA:

FIRMA:

CONTRATO: MSM-RAMO 23-10-8E **FECHA:** 7 DE DICIEMBRE DE 2016
OBRA: SAN MIGUE TEPETILIAN
MUNICIPIO: SAN MIGUE TEPETILIAN
PERIODO: DEL 30 DE MAYO AL 20 AGOSTO 2016
PARTIDA: PRELIMINARES **ESTIMACION No.:** 1 (100%)

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO (l)	ANCHO (a)	ALTO (h)	PZA	TOTAL	OBSERVACIONES
3	Relleno de material inerte de banco con medios mecánicos.	M3	100610.1	331.80	6.32	0.13		113.964695	
			100610.2	329.20	6.70	0.13		316.8322	
								460.80	



SUMA:	460.80
VOLUMEN DE PROYECTO:	460.80
POR ESTIMAR:	0.00
ANTERIOR:	
ESTA ESTIMACION:	460.80

RESIDENTE
 ING. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA

FIRMA:

RESIDENTE
 PROF. CESAR ADAM DUEÑAS GARCIA
 MUNICIPIO
 SANTA MARIA
 ZACATECAS, ZAC.

FIRMA:

RESIDENTE
 ROLLO ECONOMICO Y
 TRABAJOS UNIDOS MEXICANOS
 MUNICIPIO
 SANTA MARIA
 ZACATECAS, ZAC.

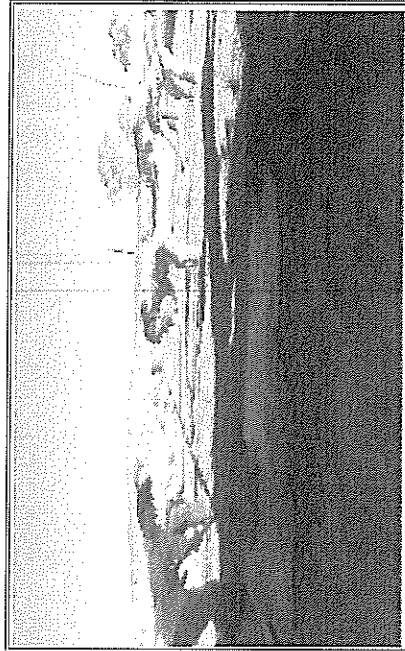
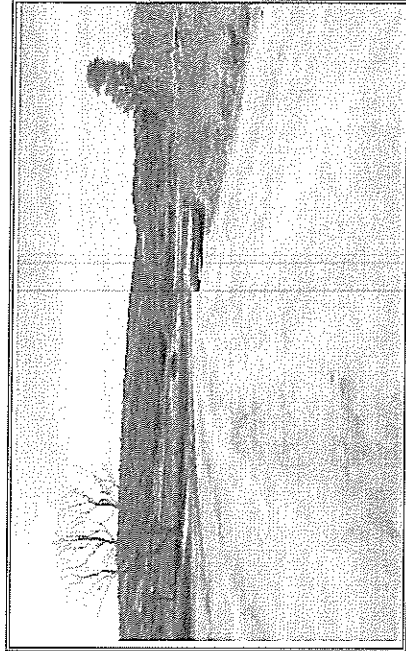
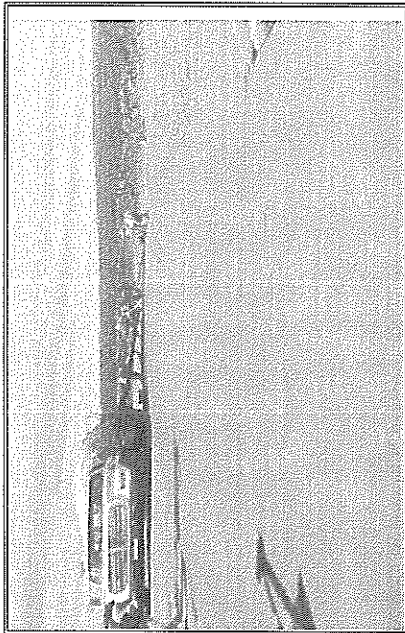
FIRMA:

RESIDENTE
 JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA

FIRMA:

JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA	ESTIMACION No.:	1 (UNO)
	PERIODO:	21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
	AMPARADA CON FACTURA No.:	
	CONTRATO No.:	BASIM-RAMO 23-10-032059066-E-10-2016
OBRA: UBICACIÓN: MUNICIPIO: ESTADO: CODIGO PRESUPUESTAL:		
CONSTRUCCIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DE LA PAZ. SAN MIGUE TEPEHITLAN SANTA MARÍA DE LA PAZ ZACATECAS		

FOTOGRAFIAS



SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZAC
 FIRMA: _____

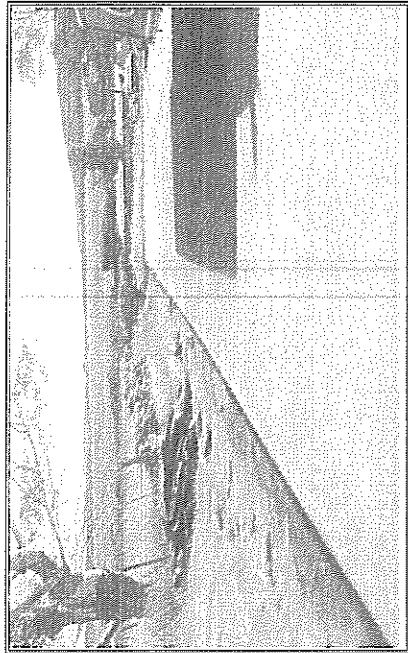
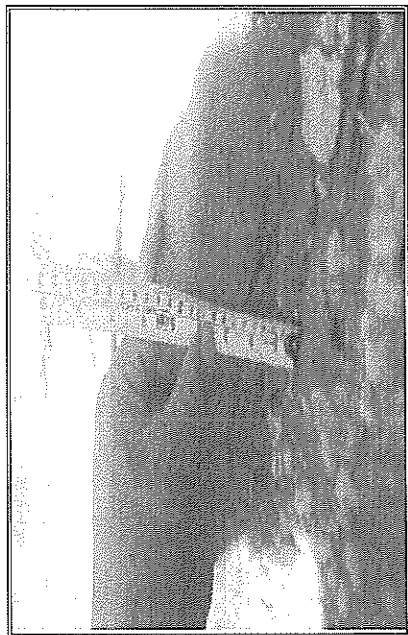
ING. JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 FIRMA: _____



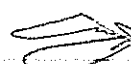
MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DE LA PAZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
 PROF. CISAR ADAM DÍEZ GARCÍA
 FIRMA: _____

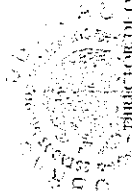
JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA		OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DE LA PAZ.	
ESTIMACION No.:	1 (UNO)	UBICACIÓN	SAN MIGUEL TEPETITILÁN
PERIODO:	21 DE NOV 2016 AL 16 DE FEB 2017	MUNICIPIO	SANTA MARÍA DE LA PAZ
AMPARADA CON FACTURA No.:		ESTADO	ZACATECAS
CONTRATO No.:	MSM-RAM0 23-IO-832058966-ET0-2016	CODIGO PRESUPUESTAL	

FOTOGRAFIAS




 DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE ECONOMÍA LOCAL Y MUNICIPAL
 DIRECCIÓN DE FOMENTO MUNICIPAL
 SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZACATECAS

FIRMA: _____
 ING. ROSE FOLGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 REGISTRO: _____



 MUNICIPIO
 SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZACATECAS
 FIRMA DE LA _____
 PROF. CESAR ADAM DURAN GARCIA

FECHA DE ESTIMACION 27 DE DICIEMBRE DE 2016

ESTIMACIÓN

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
 DOMICILIO: JOSÉ DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS.C.P. 98040 ZACATECAS, ZAC.
 R.F.C.: RARE-900225-8Q0

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.

UBICACIÓN: SAN MIGUE TEPETITLAN

CONTRATO No. MSM-RAMO 23- IO-832058966-E10-2016
 ESTIMACION No. 2 (DOS)

PERIODO DE EJECUCION: 7 DE DIC AL 27 DE DICIEMBRE 2016
 PERIODO DEL CONTRATO 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES DE OBRA					IMPORTE	
				SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ESTIMADO	POR EJECUTAR		
1	CORTES Despalmas, utilizando el material, P.U.O.T. De cortes	M3	\$ 108.89	704.00	704.00		704.00	0.00	\$0.00	
2	Construcción de concreto hidráulico F'c=200 kg/cm2, con espesor de 12 centímetros, según proyecto, incluye: acarreo, cimbrado, vibrado, manejo de obra, equipo y herramienta	ME	\$ 410.39	3900.00	1,117.93	1479.93	2997.86	1302.14	\$607,349.50	
3	Relevo de "patte" al frente de banco con medios ar. ó. anticos	ME	\$ 87.11	460.80	460.80		460.80	0.00	\$0.00	
4	Letrero alusivo a la obra	PIEZA	\$ 2,170.14	1.00			0.90	1.00	\$0.00	
				SUB TOTAL						\$607,349.50
				IVA						\$97,175.92
				TOTAL						\$704,525.42



SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

PROF. MARIO CERVANTES GONZALEZ
 DIR. DES. ECO

[Handwritten signature]

ING. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
 RESIDENTE DE OBRA



MUNICIPIO SANTA * MARIA DE LA PAZ, ZAC.

PROF. CESAR ADANI DUEÑAS GARCÍA
 DIR OBRAS PÚBLICAS

0206

HOJA No. 1 DE 1

ESTIMACION No. 2 (DOS)
 PERIODO 7 DE DIC AL 21 DE DICIEMBRE 2010
 AMPARADA CON FACTURA No.
 CONTRATO No. MSA-RAMO 23. (0-832056566E10-2010)

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.

MUNICIPIO: SAN MIGUEL TEPETILAN
 ESTADO: ZACATECAS

CODIGO PRESUPUESTAL

ESTIMACION

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	U	FEU	IMPORTE	OBSERVACIONES
1	Construcción de concreto hidráulico Fc=200 kg/cm2, con espesor de 12 centímetros según proyecto, incluye: aceros, cimbra, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	1,479.93	M2	410.39	\$607,349.50	
2						
3						

TOTAL DE HOJA \$607,349.50

TOTAL ACUMULADO: \$607,349.50

CONTRATISTA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO



PROF. MARCO CERVANTES GONZALEZ

JOSE EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

MUNICIPIO SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS

CIERRE: CISAR RAMIREZ GARCIA

FIRMA:

FIRMA:

DE LA PAZ, ZACATECAS

ESTADO DE CUENTA

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 DOMICILIO: JOSE DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P 98040 ZACATECAS,
 R.F.C.: RARE-900225-800

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN
 EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
 UBICACIÓN: SAN MIGUE TEPEHTILAN
 CONTRATO No. MSM-RAMO 23- 10-832058986-E10-2016
 ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
 PERIODO DEL CONTRATO: 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
 PERIODO DE EJECUCION: 7 DE DIC AL 27 DE DICIEMBRE 2016

EST. No.	PERIODO	IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 1,984,523.71				IMPORTE DE				LIQUIDO A PAGAR
		IMPORTE CON I.V.A.	IVA	GMC 2 AL MILLAR	ICIC 2 AL MILLAR	INSP. OBRA (\$ AL MILL)	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	OTROS	TOTAL DEDUCCIONES	
1	DEL 21 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DEL 2016	\$ 667,678.34	\$ 92,093.56	\$ -	\$ -	\$ 2,877.92	\$ 172,675.43		\$ 175,553.36	\$ 492,124.98
2	DEL 7 DE DICIEMBRE AL 27 DE DICIEMBRE DEL 2016	\$ 704,525.42	\$ 97,175.92	\$ -	\$ -	\$ 3,036.74	\$ 242,939.04		\$ 245,975.78	\$ 458,549.64
TOTALES:		\$ 1,372,203.76	\$ 189,269.48	\$ -	\$ -	\$ 5,914.66	\$ 415,614.47	\$ -	\$ 421,529.14	\$ 950,674.62
		SALDO: \$ 622,319.95		SALDO POR AMORTIZAR: \$ 182,742.63						

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 SECRETORÍA DE ECONOMÍA
 PROF. MARIO CEAVANTES GONZALEZ
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO

ING. JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 PRESIDENTE DE OBRA

RESIDENCIA MUNICIPAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 PROF. EDUARDO RAMIREZ GARRAJA
 PRESIDENTE MUNICIPAL

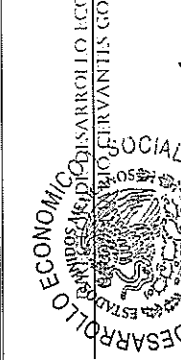
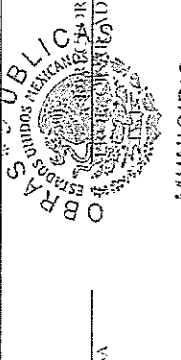

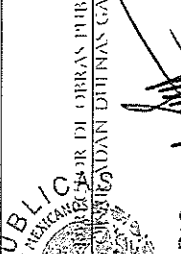
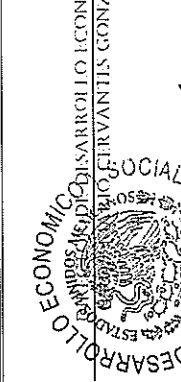
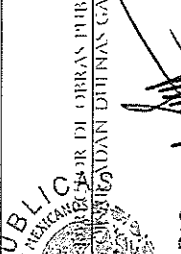
SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA	CONTRATO No.: MSM-RAM-23-IO-832058966-E.10-2016	OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
	ESTIMACION No. 2 (DOS)	FECHA: 27 DE DICIEMBRE DE 2016
	AMPARADA CON FACTURA No.	LOCALIDAD: SAN MIGUE TEPETITLAN
	MONTO CONTRATADO: \$ 1,994,523.71	PROGRAMA:
	ANTICIPO: \$598,357.10	

RESUMEN DE ESTIMACION

NO.	RESUMEN DE PARTIDAS	IMPORTE	ESTIMACION	ANTICIPO OTORGADO	DEDUCCIONES	AVANCE FISICO ACUMULADO (%)
1	TOTAL ESTIMACION UNO	\$607,349.50	ACUMULADO ANTERIOR	AMORTIZADO ESTIMACION ANT.	0.002 APORT. C.M.I.C.	ACUMULADO
			\$667,678.34	\$172,675.43	\$ -	0%
			ACUMULADO TOTAL	AMORTIZADO ESTA ESTIMACION	0.10 APORT.	ESTIMACION
			\$704,525.42	\$242,939.04	\$0.00	35%
	SEGUN CONTRATO		TOTAL AMORTIZADO	0.005 INSP. Y VIG. DE OBRA	TOTAL	
	\$1,994,523.71		\$415,614.47	\$3,036.74	35%	
	SALDO		SALDO POR AMORTIZAR	TOTAL DE DEDUCCIONES		
	\$622,319.95		\$182,742.63	\$3,036.74		
	SUB-TOTAL	\$607,349.50	IMPORTE NETO A RECIBIR CON NUMERO Y LETRA			
	16 % I.V.A.	\$97,175.92	\$458,549.64			
	TOTAL	\$704,525.42	(CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N)			

 <p>DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL MUNICIPIO DE LA PAZ, ZAC.</p>	 <p>MUNICIPIO DE LA PAZ, ZAC.</p>
FIRMA:  JOSE EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA	FIRMA:  CONTRALISTA
FIRMA:  SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC	FIRMA:  SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC

0209

JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

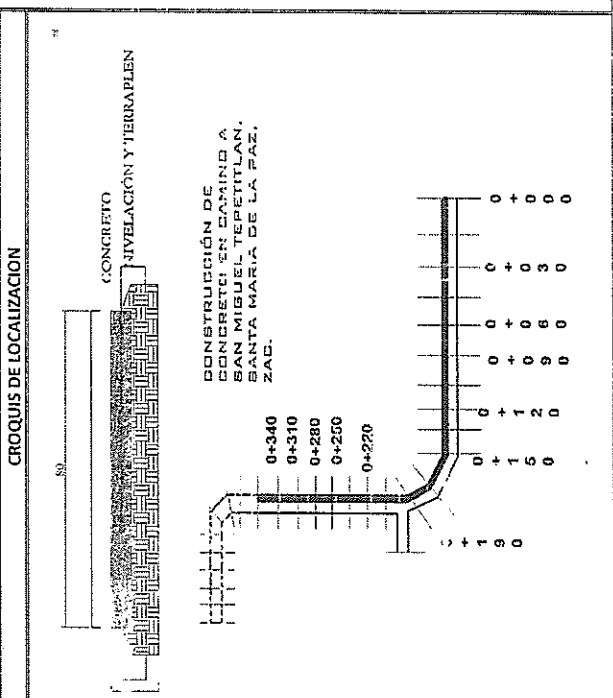
JOSÉ DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P 98040 ZACATECAS, ZAC.

CONTRATO: MSM-RAIMO 23- IO-8. 89866-E10-2016 FECHA: 27 DE DICIEMBRE DE 2016
 OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
 MUNICIPIO: SANTA MARIA DE LA PAZ
 PERIODO: DEL 30 DE MAYO AL 20 AGOSTO 2016
 PARTIDA: PRELIMINARES ESTIMACION No.: 2 (005)

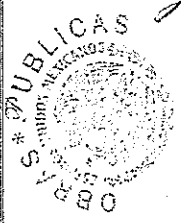
GENERADORES DE OBRA

TRAMO	LARGO (l)	ANCHO (a)	ALTO (h)	PZA	TOTAL
TRAMO 1	40.00	3.00	11 CM		120.00
TRAMO 2	40.00	3.00	11 CM		120.00
TRAMO 3	40.00	3.02	11 CM		121.20
TRAMO 4	40.00	3.02	11 CM		120.80
TRAMO 5	40.00	3.00	11 CM		120.00
TRAMO 6	40.00	3.00	11 CM		120.00
TRAMO 7	40.00	2.95	11 CM		119.20
TRAMO 8	40.00	2.95	11 CM		119.00
TRAMO 9	40.00	2.95	11 CM		119.00
TRAMO 10	40.00	3.02	11 CM		120.80
TRAMO 11	40.00	3.00	11 CM		120.00
TRAMO 12	40.00	2.97	12 CM		118.80
TRAMO 13	14.40	3.00			43.20
					1,479.93

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
2	Construcción de concreto hidráulico F'c=200 kg/cm2, con espesor de 12 centímetros según proyecto, incluye: acarreo, cimbra, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2



SUMA:	1,479.93
VOLUMEN DE PROYECTO:	3,900.00
POR ESTIMAR:	1,302.14
ANTERIOR:	1,117.93
ESTA ESTIMACION:	1,479.93



PROF. CESAR ADAN DUENAS GARCIA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



PROF. MARIO CERVANTES GONZALEZ
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO

ING. JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 RESIDENTE

0211

JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

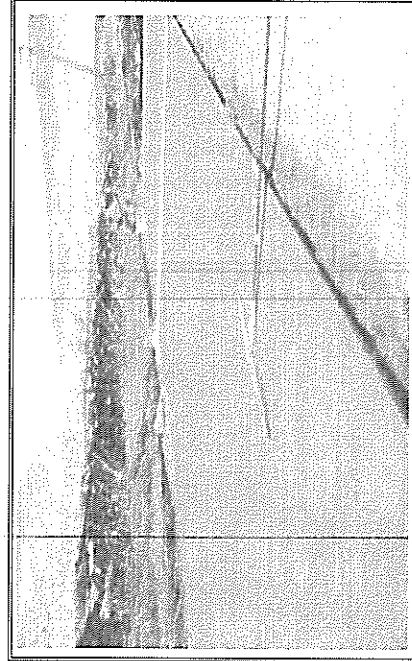
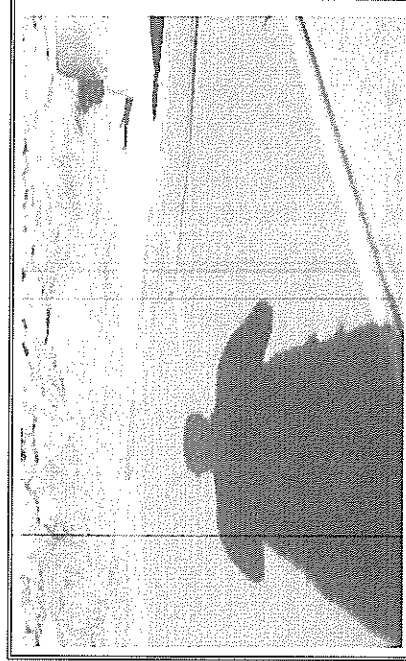
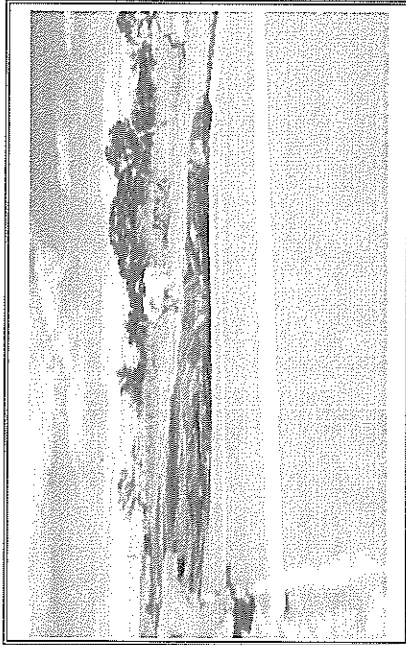
ESTIMACION No. : 2 (DOS)
PERIODO : 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
AMPARADA CON FACTURA No. :
CONTRATO No. : MSM-RAMO 23-IO-032050966-E10-2016

OBRA:
UBICACION
MUNICIPIO
ESTADO

IRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL,
EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
SAN MIGUEL TEPETITLAN
SANTA MARIA DE LA PAZ
ZACATECAS

CODIGO PRESUPUESTAL

FOTOGRAFIAS



DESARROLLO ECONOMICO Y
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO
SERVICIO CIVILANTIS GONZALEZ
FIRMA

SANTA MARTA
DE LA PAZ, ZAC.

RESIDENTE
ING. JUAN PEGAR RAMIREZ DE LA ROSA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JUAN PEGAR RAMIREZ DE LA ROSA

MUNICIPIO
SANTA * MARIA
DE LA PAZ, ZAC.

FECHA DE ESTIMACION: 17 DE ENERO DE 2017

RECIBO DE ESTIMACION

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 DOMICILIO: JOSE DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P 98040 ZACATECAS, ZAC.
 R.F.C.: RARE-900225-8Q0

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
 UBICACIÓN: SAN MIGUE TEPETITLAN

CONTRATO No. MSM-RAMO 23- IO-832058966-E10-2016
 ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
 PERIODO DE EJECUCION: 27 DE DIC 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017
 PERIODO DEL CONTRATO 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017

IMPORTE DEL CONTRATO	\$1,994,623.71	ANTICIPO	\$	598,357.10
BUENO POR \$ \$436,894.91				
ESPECIAL DEL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, CON AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS PARA EL PAGO DE LA ESTIMACION No. UNO AMPARANDO HABER EJECUTADOS EN EL 27 DE DIC AL 17 DE ENERO DE 2017				
ANALIZADO DE LA ESTIMACION				
ANTICIPO 30%	\$182,742.63	IMPORTE DE ESTIMACION	\$536,482.72	OBSERVACIONES
ICIC (0.002)		16% IVA	\$85,837.24	
CMIC (0.002)	\$2,682.42	TOTAL	\$622,319.96	
INSP. (0.005)	\$0.00	DEDUCCIONES	\$185,425.05	
OTROS	\$185,425.05	SALDO A PAGAR	\$436,894.91	
TOTAL				

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 PROF. ROMANDO ZAMARRIPA ARAUJO
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 PROF. MAPIO CERVANTES GONZALEZ
 DIRECTOR DE DESARROLLO ECONOMICO SOCIAL
 SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

RECIBI
 ING. JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

FECHA DE ESTIMACION 17 DE ENERO DE 2017

ESTIMACION

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 DOMICILIO: JOSE DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P. 98040 ZACATECAS, ZAC.
 R.F.C.: RARE-900225-8Q0

OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
 UBICACION: SAN MIGUE TEPEITILIAN

CONTRATO No. MSM-RAMO 23- IO-832058966-E10-2016
 ESTIMACION No. 3 (TRES)
 PERIODO DE EJECUCION: 27 DE DIC 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017
 PERIODO DEL CONTRATO 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLÚMENES DE OBRA				IMPORTE		
				SEGÚN PROYECTO	HASTA EST. ANTERIOR	ESTA ESTIMACIÓN	TOTAL ESTIMADO		POR EJECUTAR	
1	CORTES Despalmas, utilizando el material P.U.O.T. De cortes	M3	\$ 108.89	704.00	704.00	704.00	704.00	0.00	\$0.00	
2	Construcción de concreto hidráulico Fcc=200 kg/cm2, con espesor de 12 cm, en el camino a San Miguel, utilizando el material P.U.O.T. De cortes, de obra, equipo y herramienta.	M2	\$ 410.33	460.80	460.80	460.80	460.80	0.00	\$534,385.88	
3	Rallado y limpieza de terreno con medios mecánicos.	M2	\$ 87.11	460.80	460.80	460.80	460.80	0.00	\$0.00	
4	Lebrero aliviado a la obra	PIEZA	\$ 2,097.14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	\$2,097.14	
				SUB TOTAL						\$536,482.72
				IVA						\$85,837.24
				TOTAL						\$622,319.96



MUNICIPIO
 SANTA MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

[Handwritten signature]

ING. JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 RESIDENTE DE OBRA



SANTA MARIA
 DE LA PAZ, ZAC.

PROF. MARIO CERVANTES GONZALEZ
 DIR. DES. ECO

PROF. CESAR ADAN DUEÑAS GARCIA
 DIR. OBRAS PÚBLICAS

0216

[Handwritten signature]

ESTADO DE CUENTA

CONTRATISTA: JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
DOMICILIO: JOSÉ DIESEL #124, COL. LAZARO CARDENAS, C.P. 98040 ZACATECAS,
R.F.C.: RARE-900225-8QQ

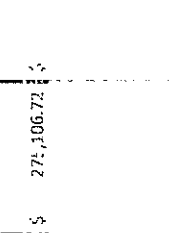
OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL
 MUNICIPIO DE SANTA MARÍA DE LA PAZ.
UBICACIÓN: SAN MIGUE TEPEHTILAN
CONTRATO No. ESTIMACIÓN No.: MSM-RAMO 23- IO-832058966-E10-2016
 3 (TRES)
PERIODO DEL CONTRATO: 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
PERIODO DE EJECUCION: 27 DE DIC 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017

EST. No.	PERIODO	IMPORTE DEL CONTRATO: \$	IMPORTE CON I.V.A.	IVA	CRIC 2/A MILLAR	ICIC 2 AL MILLAR	INSIP. OBRA (AL MILL.)	IMPORTE DE			TOTAL DEDUCCIONES	LÍQUIDO A PAGAR
								ANTICIPO: \$	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	OTROS		
	DE: 21 DE NOVIEMBRE AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2016	\$ 1,994,523.71	\$ 667,678.33	\$ 97,093.56	\$ -	\$ -	\$ 2,877.92	\$ 172,675.43			\$ 175,553.35	\$ 492,124.98
	DE: 27 DE DICIEMBRE DEL 2016		\$ 703,725.42	\$ 9,175.97	\$ -	\$ -	\$ 3,036.74	\$ 242,959.04			\$ 245,975.78	\$ 458,540.64
	DE: 27 DE DICIEMBRE DEL 2016 AL 17 DE ENERO DE 2017	\$ 622,139.06	\$ 81,837.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,682.42	\$ 157,742.63			\$ 185,425.05	\$ 436,894.91
	SALDO:	\$ 1,994,523.71	\$ 27,106.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,597.08	\$ 598,357.10			\$ 606,954.14	\$ 1,387,569.53
			\$ 6.00									

IMPORTE POR AMORTIZAR: \$

ING. JOSÉ EDGAR RAMÍREZ DE LA ROSA
 PRESIDENTE DE OBRA

PROF. ROBERTO ZAMARÍN DE ARAUJO
 PRESIDENTE MUNICIPAL



SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZAC.

SANTA MARÍA DE LA PAZ, ZAC.

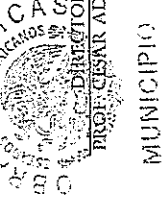
JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 CONTRATO No. MSM-RAMO 23-IO-832058966-E10-2016
 ESTIMACION No. 3 (TRES) FECHA: 17 DE ENERO DE 2017
 AMPARADA CON FACTURA No. MONTO CONTRATADO: \$ 1,994,523.71
 LOCALIDAD: SAN MIGUE TEPETITLAN
 PROGRAMA:
 OBRA: CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
 ANTIPO: \$598,357.10

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

NO.	RESUMEN DE PARTIDAS	IMPORTE	ESTIMACION	ANTICIPO OTORGADO	DEDUCCIONES	AVANCE FISICO (%)
1	TOTAL ESTIMACIÓN UNO	\$536,482.72	ACUMULADO ANTERIOR \$1,372,203.76 ACUMULADO TOTAL \$1,908,686.48	AMORTIZADO ESTIMACION ANT. \$415,614.47 AMORTIZADO ESTA ESTIMACION \$1,908,686.48	0.002 APORT. C.M.I.C. \$ 0.10 APORT. 10.00 0.005 INSP. Y VIG. DE OBRA \$2,682.42	ACUMULADO 0% ESTIMACION 31%
	SUB-TOTAL 16 % I.V.A. TOTAL	\$536,482.72 \$85,837.24 \$622,320.56	SALDO \$0.01	TOTAL AMORTIZADO \$415,614.47	TOTAL DE DEDUCCIONES \$2,682.42	TOTAL 31%
	IMPORTE NETO A RECIBIR CON NUMERO Y LETRA \$436,894.91 (CUATRO CIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N)					

JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 CONTRATISTA
 JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 FIRMA: _____

MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.
 PROF. CESAR ADAN DUEÑAS GARCIA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 FIRMA: _____



GOBIERNO MUNICIPAL
 MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS
 PROF. CESAR ADAN DUEÑAS GARCIA

FIRMA: _____
 SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.

CONTRATO: MSM-RAMO 23-10-8-2016-38966-E10-2016 FECHA: 17 DE ENERO DE 2017
 OBRA: LA PAZ. CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.

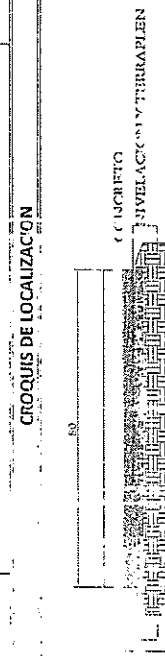
MUNICIPIO: SANTA MARIA DE LA PAZ
 PERIODO: DEL 30 DE MAYO AL 20 AGOSTO 2016
 PARTIDA: PRELIMINARES ESTIMACION No.: 3 (TRES)

JOSE EDEGAR RAMIREZ DE LA ROSA
 ZACATECAS, ZAC.

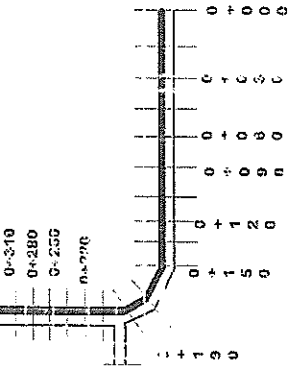
JOSE EDEGAR RAMIREZ DE LA ROSA

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO (l)	ANCHO (a)	ALTO (h)	PZA	TOTAL	OBSERVACIONES
2	Construccion de concreto hidraulico F'c=200 kg/cm2, con espesor de 12 centimetros segun proyecto, incluye: acarros, cimbra, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	TRAMO 1	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 2	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 3	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 4	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 5	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 6	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 7	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 8	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 9	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 10	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 11	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 12	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 13	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 14	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 15	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 16	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 17	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 18	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 19	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 20	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 21	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 22	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 23	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 24	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 25	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 26	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 27	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 28	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 29	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 30	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 31	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 32	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 33	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 34	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 35	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 36	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 37	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 38	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 39	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 40	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 41	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 42	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 43	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 44	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 45	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 46	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 47	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 48	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 49	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 50	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 51	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 52	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 53	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 54	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 55	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 56	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 57	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 58	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 59	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 60	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 61	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 62	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 63	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 64	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 65	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 66	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 67	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 68	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 69	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 70	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 71	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 72	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 73	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 74	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 75	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 76	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 77	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 78	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 79	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 80	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 81	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 82	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 83	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 84	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 85	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 86	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 87	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 88	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 89	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 90	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 91	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 92	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 93	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 94	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 95	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 96	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 97	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 98	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 99	40.00	3.00	11 CM		120.00	
			TRAMO 100	40.00	3.00	11 CM		120.00	



CONSTRUCCION DE CONCRETO EN CAMINO A SAN MIGUEL, TEPIC, TLAN, SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC.



SUMA:	1,302.14
VOLUMEN DE PROYECTO:	3,900.00
POR ESTIMAR:	0.00
ANTERIOR:	2,597.96
ESTA ESTIMACION:	1,302.14



MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 PROF. CESAR ADAN DUENAS GARCIA



MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ, ZACATECAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 PROF. MIRIAM CERVANTES GONZALEZ

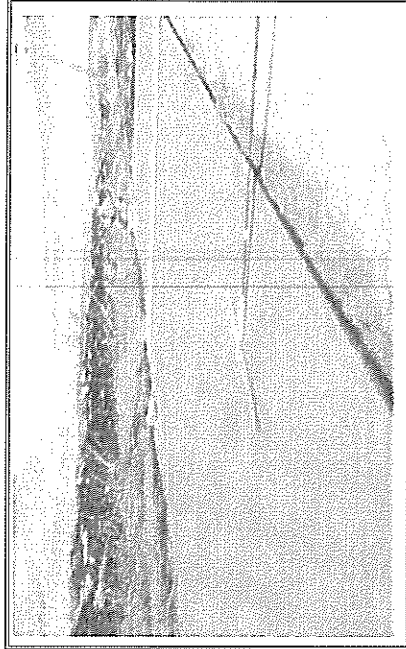
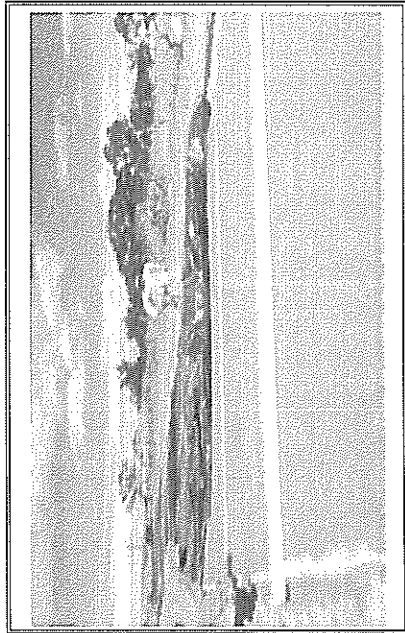
JOSÉ EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

ESTIMACION No.: 3 (TRES)
PERIODO: 21 DE NOV 2016 AL 18 DE FEB 2017
AMPARADA CON FACTURA No.:
CONTRATO No.: MSM-RAMO 23-IO-832056900-E10-2016

OBRA:
UBICACIÓN
MUNICIPIO
ESTADO
CODIGO PRESUPUESTAL

CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CAMINO A SAN MIGUEL, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DE LA PAZ.
SAN MIGUEL TEPETITLAN
SANTA MARIA DE LA PAZ
ZACATECAS

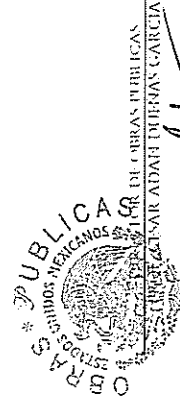
FOTOGRAFIAS



RESIDENTE
ING. JOSE EDGAR RAMIREZ DE LA ROSA

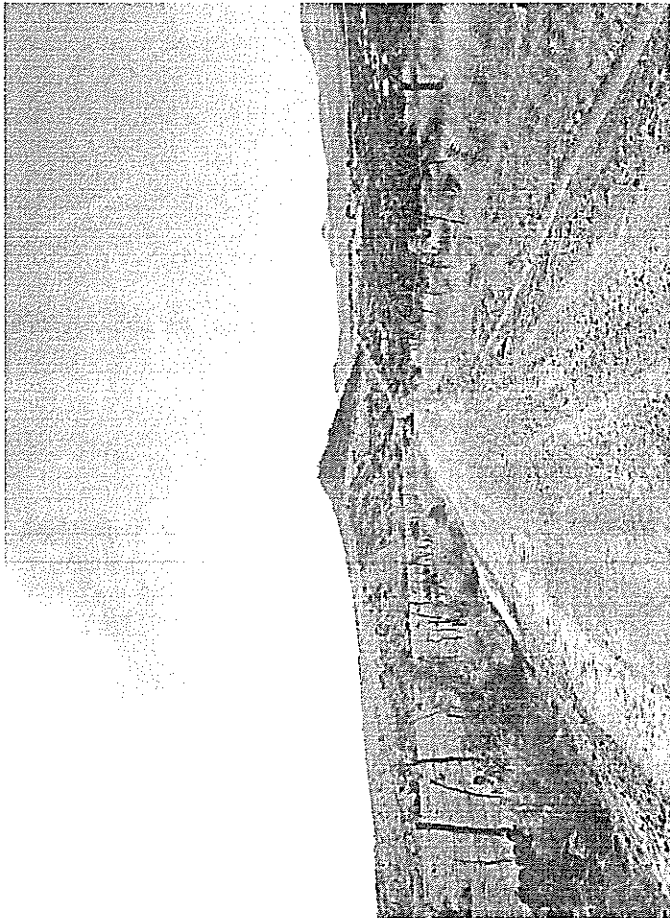
IRAMA

SANTA MARIA DE LA PAZ, ZAC

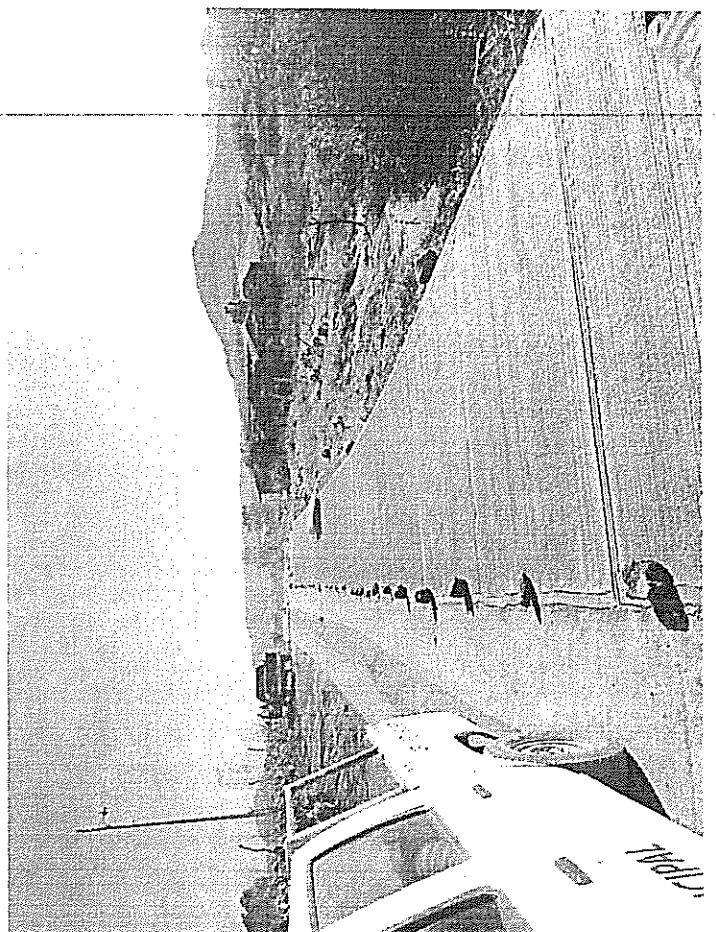
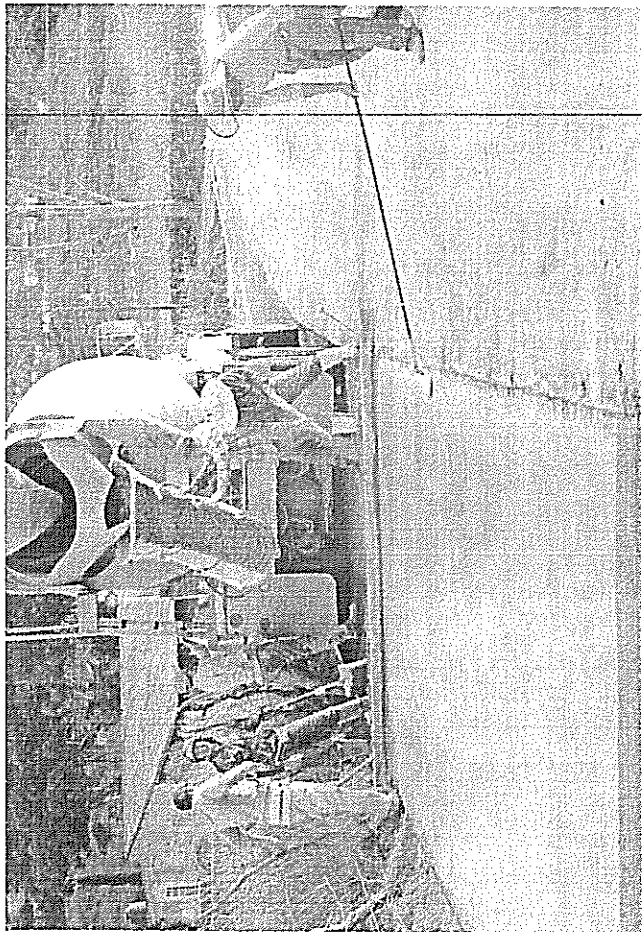
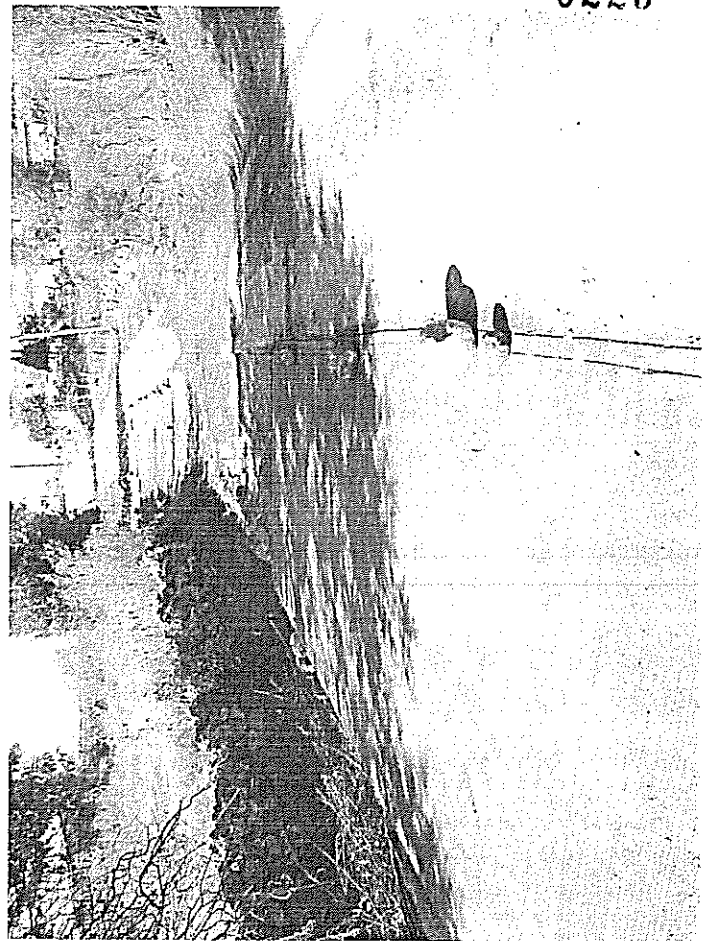
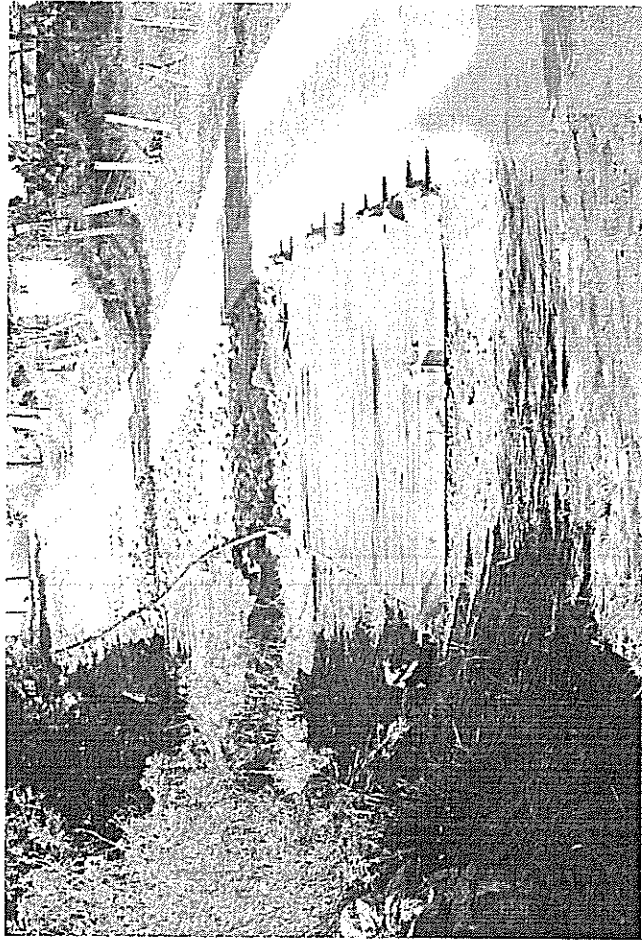


MUNICIPIO
SANTA * MARIA
DE LA PAZ, ZAC.

CAMINO A SAN MIGUEL



PAVIMENTACIÓN A SAN MIGUEL



PAVIMENTACIÓN A SAN MIGUEL

