

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN

Gerencia de Construcción

LIC. CARLOS ARMANDO RAMIREZ PAREDES Gerente de Administración y Finanzas	GC-DAO-886-2022	Noviembre 23 del 2022
ING. RAMON ALBERTO GUTIERREZ IRIBE Gerente de Construcción	El que se indica	

En relación a los trabajos que se realizan al amparo del contrato Núm. JMA-GIC-PAV-2022-AD-088 consistentes en: **Reposición de pavimento hidráulico en calle Venustiano Carranza entre calle Sor Juana Ines de la Cruz y Vía del Tren en la Col. Azteca en Mazatlán, Sinaloa**, la cual será cubierta, con recursos propios que provienen de la aplicación de los cobros que se realiza por los servicios de agua potable y alcantarillado en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa, los cuales fueron autorizados mediante oficio S/N de fecha 02 de Septiembre del 2022, y que realiza la empresa Construcción y Arrendamiento de Maquinaria de Sinaloa, SA de CV.

Sobre el particular, anexo al presente me permito enviar a esa Gerencia a su digno cargo, copia de documentación relativa al trámite para pago de la estimación Núm. 01-Normal la cual comprende lo siguiente:

1	AP	1	Una hoja
2	Factura # 10213	2	Dos hojas
3	Verificación de comprobantes	1	Una hoja
4	Cumplimiento obligaciones fiscales	2	Dos hojas
5	Contrato de obra	23	Veintitrés hojas
6	Bitácora de obra	8	Ocho hojas
7	Croquis de ubicación	4	Cuatro hojas
8	Oficio de Autorización	1	Una hoja
9	Presupuesto	2	Dos hojas
10	Explosión de insumos	2	Dos hojas
11	Programa de obra	1	Una hoja
12	Dictamen de adjudicación	4	Cuatro hojas
13	Estimación	1	Una hoja
14	Generador de Obra	1	Una hoja
15	Fotografías	5	Cinco hojas
Avance 97 %		SUMAS:	58
			Cincuenta y Ocho hojas

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para reiterar a usted la seguridad de mi más atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE

ING. RAMON ALBERTO GUTIERREZ IRIBE
GERENTE DE CONSTRUCCIÓN

C.c.p. Archivo.





JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN, SINALOA.

AUTORIZACION PRESUPUESTAL

FOLIO
40118

FECHA DE EXPEDICION

23/11/2022

CTA. CARGO

2113///1/0000/01/000/053/00

CTA. CARGO: 00000 - CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA S.A.D

JMA-GIC-PAV-2022-AD-088 / REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VÍA DEL TREN COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA

CODIGO	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PRECIO	IMPORTE
			CLAVE PRESUPUESTARIA		
1	1.00		ESTIMACION 01 CTO. JMA-GIC-PAV-2022-AD-088 FACT. 10213 CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA	1,382,881.20	1,382,881.20

2022-7,000-7704-223-4-4-7-613001-12353613001000000000 Obras Agua Potable- GERENCIA CONSTRUCCION- 7704 OBRA DIRECTA Y URGENCIAS (GIC)
0000000000

Cargo: ESTIMACION 01
DEDUCCIONES:
0.002% ICIC 2,765.76
0.03% INSP. Y FISC. EN OBRAS 41,486.44
FACTURA: 10213
PROGRAMA: GIC

SUB- TOTAL: 1,382,881.20

DESCUENTO:

I VA: 221,260.99

- RETENCIONES: 44,252.20

- ANTECIPOS: \$0.00

TOTAL: \$1,559,889.99

REQUISITOS PARA ENTREGA, REVISION Y PAGO

REVISO

AUTORIZO

ING. RAMON ALBERTO GUTIERREZ IRIBE
GERENTE DE CONSTRUCCIÓN

LIC. CARLOS ARMANDO RAMIREZ PAREDES
GERENTE DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE
MAQUINARIA DE SINALOA
RFC: CAM940616BX9
AV. SANTA ROSA 3602-ALTOS Burócrata

CP: 82163 Mazatlán Sinaloa
TELEFONO: 6699864179
Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas
Morales

Lugar de expedición (C.P.): 82163
Cliente: JMA880101MB2
JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN, SINALOA
RFC: JMA880101MB2
Domicilio: Gabriel Leyva y Emilio Barragán S N Mazatlan Centro
Localidad: Mazatlán Sinaloa México CP: 82000
Régimen Fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Tipo de Comprobante
I - Ingreso
Factura
F 10213
Fecha
22/Nov/2022 15:51:51
Version del CFDI
4.0
Uso CFDI
G03 Gastos en general

Canti- dad	Unidad	Clave Uni- dad SAT	Clave Prod/ Servicio	Descripción	Valor unitario	Descu- ento	Impuestos	Importe
1.00	SERVI- CIO	E48 - Unidad de servicio	72141103 - Servicio de pavimentación de calles y carreteras	PAVIMENTACION PAGO POR CONCEPTO DE ESTIMACION 01 NORMAL REFERENTE A LA OBRA: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VÍA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA CONTRATO: JMA-GIC-PAV-2022-AD-088 PAGO ESTIMACION 1,382,881.20 AMORTIZACION DE ANTICIPO 35% - SUBTOTAL 1,382,881.20 IVA 221,260.99 TOTAL 1,604,142.19 MENOS DEDUCCIONES: (-) 3.00% INSP. Y VIG.= 41,486.44 (-) 0.20 % ICIC 2,765.76 TOTAL DE DEDUCCIONES= 44,252.20 TOTAL 1,559,889.99	\$1,382,881.20	\$0.00	IVA, - Importe: 221260.99	\$1,382,881.20

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Subtotal: \$1,382,881.20

Forma de Pago: 99 - Por definir

I.V.A. 16% \$221,260.99

Moneda: MXN - Peso Mexicano

Retencion I.V.A. 4.00% \$0.00

Total con letra:
un millon seiscientos cuatro mil ciento cuarenta y dos Pesos 19/100 M.N.

Total: \$1,604,142.19



Serie del Certificado del emisor: 00001000000505572816
Folio Fiscal: 403E61BA-0870-4D7D-BA3B-9924B2A45BF9
No. de serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: 2022-11-22T16:51:55

Sello Digital del CFDI
Q971jvF6diSVZ2c1VgJ8Qio2USzDv/mSePYgKD7S2fc9PJNQeQ0i+oHilZeMjDoTR2DuMu5uf5N+g9KGR9W4msYQFtHas/5aB4GRLND3rXKE3V/zpJHTwXqoZ+k
maCHylx4Jz0ad1DC3fe5j2FIAUVz1+fyn1zTIDKQXaj1gJ6R2gQNSqf6DKki32d3u7Bs5PQdKs2TMrqe+4h3RDb1b/N3GO8G3BIV9Vf4As2ph3iFeJuhfDvv
78i+XMduSxq8p4uGd0gHawznRmvH6IEJqDgtgbsrki1jDHB2zRihVG4rUjMwRFEDRaifZwZ2plnxJ+pCz1khi5hx7VRhZA==

Sello del SAT

hzmL+6WuAUvM4mCrjBq/SZWm9clLKr115TqvFNataL.UuVN5Fd+VFJ/Ev1cjs1s3kpwiyBWUISL0vo34qG9n+k2IKcJdCpdGsTxiffbgSbCp5TPBIaoVhF+W/
cooRJo6aX34cTpFq0RF1AeMvQ3Z4qhd6CLr31dXT0AxcinTvmUcYPactimQfw3iawb4iwOjnlOJdOQv1uNupLJOCAVsoKR8NPkMk+QI6KQHj3sdV2CI+YJZzI
aKbXP8lurRq24M4u3SLMp9R3LGH8kaqlISZIMib5A/gjQb6EIKZX45xavTHsNOVWb8IxQjo9XhPFZYBJSmuFuPwmumIM3p5F32Xw==

Cadena original del complemento del certificación del SAT.

II1.11403E61BA-0870-4D7D-BA3B-9924B2A45BF9I2022-11-22T16:51:55IMAS0810247C0IQ971jvF6dISVZ2c1VgJ8Qlo2USzDv/mSePYgKD7S2fc9PJN
QeQ0i+oHilZeMjDoTR2DuMu5uf5N+g9KGR9W4msYQFIHas/5aB4GRLND3rXKE3V/zpJHTwXqoZ+kmaCHylx4Jz0ad1DC3feI5j2FIAUVz1+lyn1zTIDKQXaj1gJ
6R2gQNSqf6DKki32d3u7Bs5PQdKs2TMrqe+I4h3RDb1b/N3GO8G3BIV9Vf4As2fph3iFeJuhfDvv78I+XMduSxq8p4uGd0gHawznRmvH6IEJqDgtgibhsrk1jJDH
B2zRihVG4rkUJMwRFEDRailZwZ2ptnxJ+pCz1khi5hx7VRhZA==I00001000000505142236II



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
CAM940616BX9	CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA	JMA880101MB2	JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN, SINALOA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
403E61BA-0870-4D7D-BA3B-9924B2A45BF9	2022-11-22T15:51:51	2022-11-22T16:51:55	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$1,604,142.19	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



01 NORMAL
FECHA:

FISICO	
FINANCIERO	

[illegible]

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	\$ 1,382,881.20
MENOS AMORTIZACIÓN	\$ -
SUMA	\$ 1,382,881.20
MAS 16% I.V.A.	\$ 221,260.99
SUBTOTAL	\$ 1,604,142.19
DEDUCCIONES:	
RETENCIÓN EST.	\$ -
DEVOLUCION DE RETENCIÓN	\$ -
3.00 % INPECCIÓN Y VIG.	\$ 41,486.44
0.20 % ICIC	\$ 2,765.76
SUMA DEDUCTIVAS	\$ 44,252.20
SALDO LÍQUIDO	\$ 1,559,889.99

REVISOR

CONFORME

ING. JULIO CESAR MENDOZA URREA
SUPERVISOR DE OBRA

ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS
APODERADO LEGAL



CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE
MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.
TIPO DE OBRA: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN
CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR
JUANA INES DE LA CRUZ Y VÍA DEL TREN, COL.
AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA

CONTRATO: JMA-GIC-PAV-2022-AD-088

EST. No.: 01 NORMAL

AVANCE	
FISICO	100 %
FINANCIERO	97.18 %

COLONIA O ZONA: MAZATLÁN SIN.
FECHA: 25/09/2022

PERIODO DE: 06/09/2022 AL: 25/09/2022

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN CONTRATO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PAVIMENTACION DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLAN, SINALOA							
	PRELIMINARES							
1	Trazo y nivelación. Incluye: equipo de topografía, personal, materiales (pinturas, cal, cintas, clavos, estacas, etc.) transporte y acarreo. Así mismo la revisión de las cotas del proyecto, verificando del perfil del terreno natural y mantener durante la obra las niveles necesarias para el control de las mismas.	ml	1,571.87	178.70	0.00	178.70	\$ 6.84	\$ 1,222.31
	ACARREOS							
2	Acarreo de material excedente producto de la excavación. Incluye: carga, descarga, acarreo total al 1er. km medido en zanja.	m3	378.03	0.00	0.00	0.00	\$ 47.68	\$ -
3	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.	m3-km	2,646.24	2,415.78	0.00	2,415.78	\$ 7.43	\$ 17,949.26
	PAVIMENTO							
4	Formación de base para pavimento de 20 cm de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporción de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% próctor. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras locales y mano de obra	m2	1,571.87	1,564.70	0.00	1,564.70	\$ 154.08	\$ 241,088.98
5	Riego de impregnación con emulsión asfáltica RL-3K en una proporción de 1.50 lt/m2. Incluye: areneo de la superficie.	m2	1,571.87	1,564.70	0.00	1,564.70	\$ 50.76	\$ 79,424.17
6	Pavimento en volumen de 15 cm. de espesor con F'c= 250 kg/cm2, incluye colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreo y mano de obra, medido colocado.	m2	1,362.47	1,346.33	0.00	1,346.33	\$ 573.58	\$ 772,227.96
7	Incremento para pozo de visita a cada 0.25 m. de profundidad, incluye: materiales, mano de obra y acarreo	inc	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 1,717.27	\$ 3,434.54
8	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 15 cm, incluye: retiro del material a 1 km, equipo y mano de obra.	m2	1,362.47	1,346.33	0.00	1,346.33	\$ 105.59	\$ 142,158.98
	GUARNICION							
9	Ruptura de guarnición de concreto hidráulico de 20 cm tipo "L", sección 15 X 30 X 60 cm. Incluye: mano de obra y todos los acarreo a 1 km de distancia.	ml	250.00	250.00	0.00	250.00	\$ 60.73	\$ 15,182.50
10	Guarnición de Concreto Hidráulico Premezclado F'c= 200 Kg/cm2, tipo "L" sección 15 X 30 X 60 cm, incluye: suministro de materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y todos los acarreo.	ml	250.00	250.00	0.00	250.00	\$ 440.77	\$ 110,192.50
SUMA: \$ 1,382,881.20								

AUTORIZO

ING. LUIS MANUEL MERCADO ROSALES
GERENTE DE CONSTRUCCION

REVISO

ING. JORGE ELIZARDE OROZCO
JEFE DE SUPERVISION

REVISO

ING. JULIO CESAR MENDOZA URREA
SUPERVISOR DE OBRA

CONFORME

ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS
APODERADO LEGAL

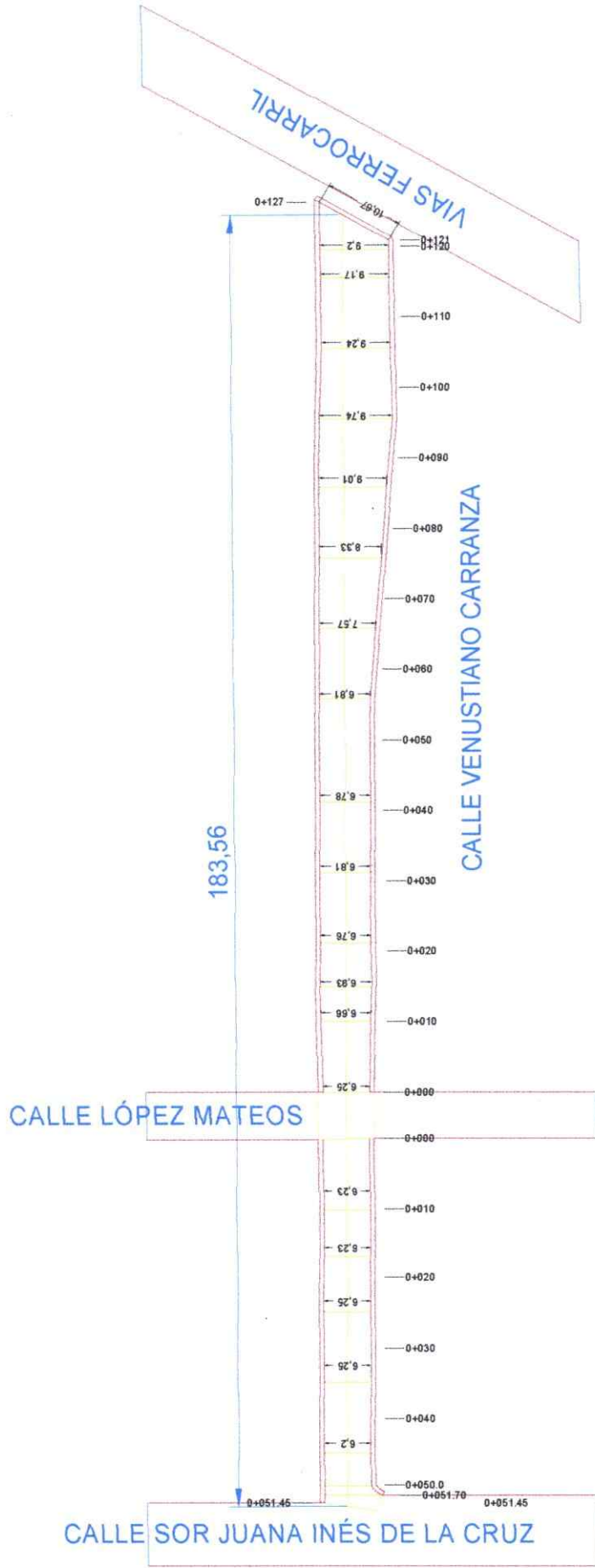
CONTRATO		CONTRATISTA			CONFORME		ACEPTO		ELABORO		
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.			ING. JORGE A. ELIARBE GONZALEZ		ING. JULIO CESAR MENDOZA URREA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDES		
OBRA		ESTIMACION 01 NORMAL			JEFE DE SUPERVISION		SUPERVISOR DE OBRA		APODERADO LEGAL		
					PERIODO:		DEL: 06/09/2022		AL: 28/09/2022		
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VÍA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLAN, SINALOA											
No.	CONCEPTO	LOCALIZACION			UNIDAD	LARGO	ANCHO	ESPESOR	NV	SUBTOTAL	TOTAL
	PAVIMENTACION DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA, EN LA COL. AZTECA, MAZATLAN, SINALOA										
	PRELIMINARES										
1	Trazo y nivelación. Incluye: equipo de topografía, personal, materiales (pinturas, cal, cintas, clavos, estacas, etc.) transporte y acarreos. Así mismo la revisión de las cotas del proyecto; verificando del perfil del terreno natural y mantener durante la obra las niveletas necesarias para el control de las mismas.				ml						178.70
								51.70		51.70	
								127.00		127.00	
	ACARREOS										
2	Acarreo de material excedente producto de la excavación. Incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er. km medido en zanja.				m3						
3	Acarreo kilómetro subsecuente al primero, de material excedente producto de la excavación.			kms sub	m3-km				abund		2415.78
				7.00		250	0.6	0.15	1.5	236.25	
				7.00		250	0.15	0.15	1.5	59.06	
				7.00		1346.33		0.15	1.5	2,120.47	
	PAVIMENTO										
4	Formación de base para pavimento de 20 cm de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporción de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% próctor. Incluye: suministro de materiales, acarreos, maniobras locales y mano de obra				m2						1564.70
						1564.70				1564.70	
5	Riego de impregnación con emulsión asfáltica RL-3K en una proporción de 1.50 lt/m2. Incluye: areneo de la superficie.				m2						1564.70
						1564.70				1564.70	
6	Pavimento en volumen de 15 cm. de espesor con F'c= 250 kg/cm2, incluye colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos y mano de obra, medido colocado.				m2						1346.33
						1346.33				1346.33	
7	Incremento para pozo de visita a cada 0.25 m. de profundidad, incluye: materiales, mano de obra y acarreos				inc						2.00
									2	2	
8	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 15 cm, incluye: retiro del material a 1 km, equipo y mano de obra.				m2						1346.33
						1346.33				1346.33	
	GUARNICION										
9	Ruptura de guarnición de concreto hidráulico de 20 cm tipo "L", sección 15 X 30 X 60 cm. Incluye: mano de obra y todos los acarreos a 1 km de distancia.				ml						250.00
				LADO DERECHO		115.00				115.00	
						50.00				50.00	
				LADO IZQUIERDO		115.00				115.00	
						50.00				50.00	
				cantidad contratada		250.00					
				cantidad total		330.00					
				cantidad faltante de cobrar		80.00					
10	Guarnición de Concreto Hidráulico Premezclado F'c= 200 Kg/cm2, tipo "L" sección 15 X 30 X 60 cm, incluye: suministro de materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y todos los acarreos.				ml						250.00
				LADO DERECHO		115.00				115.00	
						50.00				50.00	
				LADO IZQUIERDO		115.00				115.00	
						50.00				50.00	
				cantidad contratada		250.00					
				cantidad total		330.00					
				cantidad faltante de cobrar		80.00					



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN
SUPERVISIÓN DE OBRA

CONTRATO	JMA-GIC-PAV-2022-AD-088	CONTRATISTA	POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA
		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.	REVISÓ		ELABORÓ
		ESTIMACION NO: 01 NORMAL	ING. JULIO CESAR MENDOZA TURREA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS
			SUPERVISOR DE OBRA		APODERADO LEGAL
FECHA: 25/09/2022		PERIODO	DEL: 06/09/2022	AL: 25/09/2022	
OBRA: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL. AZTÉCA, MAZATLÁN, SINALOA					



CONCEPTOS: TRAZO Y NIVELACION DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN
SUPERVISIÓN DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA		POR JUMAPAM	POR EL CONTRATISTA
	JMA-GIC-PAV-2022-AD-088	CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.	REVISÓ	ELABORÓ
		ESTIMACION NO. 01 NORMAL	ING. JULIO CESAR MENDOZA-URREA SUPERVISOR DE OBRA	ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS APODERADO LEGAL
FECHA:		25/09/2022	PERIODO	AL: 25/09/2022
			DEL: 06/09/2022	
OBRA: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA				

CALLE LÓPEZ MATEOS

CALLE SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ

CALLE LÓPEZ MATEOS

0+050.0
0+051.70

0+000
0+000

0+040

0+030

0+020

0+010

0+000
0+000

0+010

0+020

0+030

0+040

0+050

0+060

0+070

0+080

0+090

0+100

0+110

0+127

Área = 1564.7093

CALLE VENUSTIANO CARRANZA

VIA FERROCARRIL

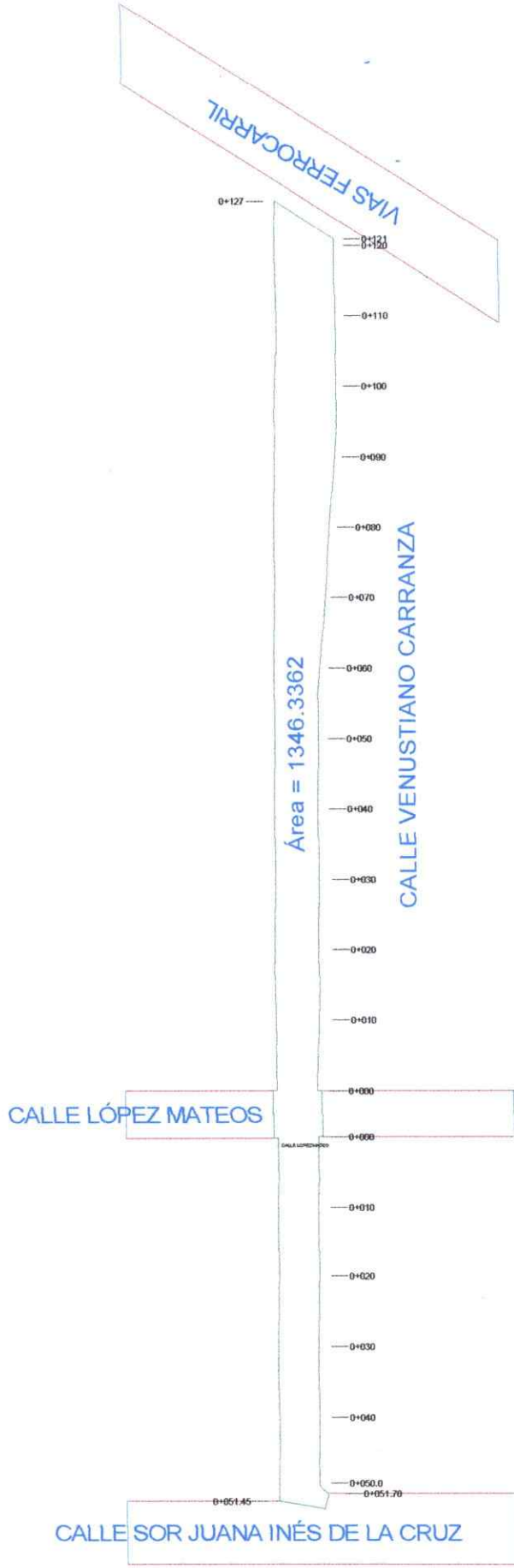
CONCEPTOS: FORMACION DE BASE PARA PAVIMENTO Y RIEGO DE IMPREGNACION



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN
SUPERVISIÓN DE OBRA

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.		REVISÓ		ELABORÓ	
		ESTIMACION NO: 01 NORMAL		ING. JULIO CESAR MENDOZA TORREA SUPERVISOR DE OBRA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS APODERADO LEGAL	
FECHA: 25/09/2022				PERIODO DEL: 06/09/2022		AL: 25/09/2022	
OBRA: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VÍA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA							



CONCEPTOS: RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO Y APLICACIÓN DE NUEVO PAVIMENTO HIDRAULICO



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN
SUPERVISIÓN DE OBRA

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.		REVISÓ		ELABORÓ	
		ESTIMACION NO: 01 NORMAL		ING. JULIO CESAR MENDOZA LIRREA <i>[Signature]</i> SUPERVISOR DE OBRA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS APODERADO LEGAL	
FECHA:		25/09/2022		PERIODO DEL:		AL: 25/09/2022	
OBRA: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VÍA DEL TREN, COL. AZTEGA, MAZATLÁN, SINALOA							

CALLE LÓPEZ MATEOS

CALLE SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ



CALLE VENUSTIANO CARRANZA

CONCEPTOS: SECCIONES DE CALLE VENUSTIANO CARRANZA

GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN SUPERVISIÓN DE OBRAS

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.		REVISÓ		ELABORÓ	
		ESTIMACION NO: 01 NORMAL		ING. JULIO CENAR MENDOZA MURREA SUPERVISOR DE OBRA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDES APODERADO LEGAL	
FECHA:		25/09/2022		PERIODO DEL:		AL:	
				06/09/2022		25/09/2022	
OBRA:							
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA							

Formación de base para pavimento de 20 cm de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporción de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% próctor. Incluye: suministro de materiales, acarreo, maniobras locales y mano de obra



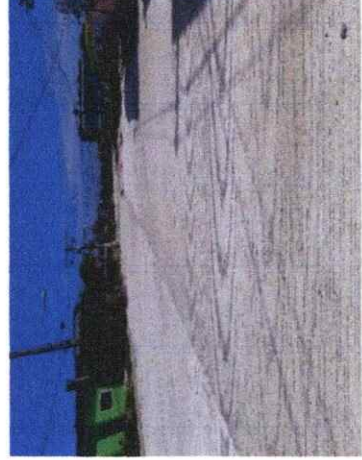
GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN SUPERVISIÓN DE OBRAS

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.		REVISÓ		ELABORÓ	
ESTIMACION NO: 01 NORMAL		FECHA: 25/09/2022		ING. JULIO CESAR MENDOZA LURREA SUPERVISOR DE OBRA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS APODERADO LEGAL	
OBRA:		REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL AZTECA, MAZATLAN, SINALOA		PERIODO DEL: 06/09/2022		AL: 25/09/2022	

Riego de impregnación con emulsión asfáltica RL-3K en una proporción de 1.50 lt/m2. Incluye: areneo de la superficie.



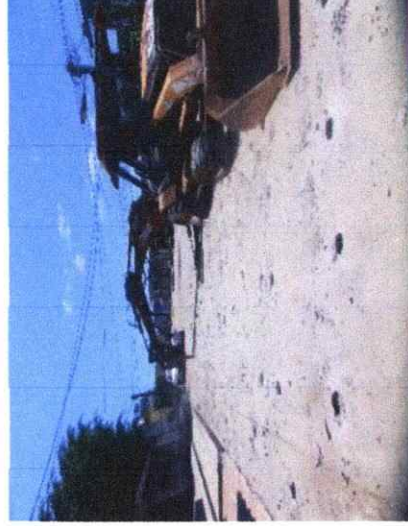
Pavimento en volumen de 15 cm. de espesor con F'c= 250 kg/cm2, incluye colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreos y mano de obra, medido colocado.



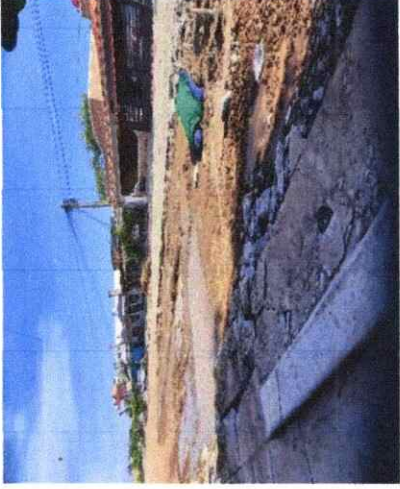
GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN SUPERVISIÓN DE OBRAS

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088	CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.			REVISÓ		ELABORÓ	
	ESTIMACION NO: 01 NORMAL			ING. JULIO GARCIA MENDOZA URREA SUPERVISOR DE OBRA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS	
FECHA: 25/09/2022		PERIODO DEL: 06/09/2022		AL: 25/09/2022		APODERADO LEGAL	
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL. AZTEGA, MAZATLAN, SINALOA							
OBRA:							

Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 15 cm, incluye: retiro del material a 1 km, equipo y mano de obra.



Ruptura de guarnición de concreto hidráulico de 20 cm tipo "L", sección 15 X 30 X 60 cm. Incluye: mano de obra y todos los acarreos a 1 km de distancia.





GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN
 SUPERVISIÓN DE OBRAS

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.		REVISÓ		ELABORÓ	
		ESTIMACION NO: 01 NORMAL		ING. JULIO CESAR BARRERA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDES	
FECHA: 25/09/2022				SUPERVISOR DE OBRA		APODERADO LEGAL	
OBRA:		REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA		PERIODO DEL: 06/09/2022		AL: 25/09/2022	

Guarnición de Concreto Hidráulico Premezclado F'c= 200 Kg/cm2, tipo "L" sección 15 X 30 X 60 cm, incluye: suministro de materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y todos los acarrees.



DESCARGA DOMICILIARIA



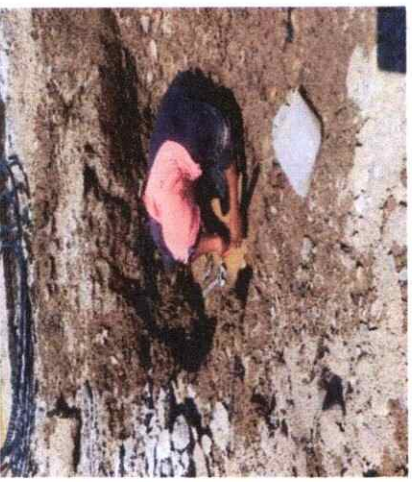




GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN
SUPERVISIÓN DE OBRAS

CONTRATO		CONTRATISTA		POR JUMAPAM		POR EL CONTRATISTA	
JMA-GIC-PAV-2022-AD-088		CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.		REVISÓ		ELABORÓ	
ESTIMACION NO: 01 NORMAL		FECHA: 25/08/2022		ING. JULIO CESAR MENDOZA LIPREA SUPERVISOR DE OBRA		ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS APODERADO LEGAL	
OBRA:		REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA, ENTRE CALLE SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN, COL. AZTECA, MAZATLÁN, SINALOA		PERIODO DEL: 06/09/2022		AL: 25/09/2022	
TOMA DOMICILIARIA DE 6MTS							

		
REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE MANGUERA COPLES (NUDO) TODO LO NECESARIO		

		
---	--	---

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

ASIENTO Nº 1
02/SEPTIEMBRE/2022

CON ESTA FECHA SE HACE LA APERTURA DE LA PRESENTE BITÁCORA DE OBRA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA ENTRE CALLE SOL JUANA JES. DE LA CRUZ Y VIA DEL TREN COL. AZTECA NAZATLAN S. JALISCO

CONTRATO: JMA-GIL-PAV-2022-AD-088

CONTRATANTE: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAZATLAN DOMICILIO: AV. EMILIO BARRAGAN / AV. CA BREL LEYVA S/N COLONIA CENTRO TEL. 915 10 00 CP 82000 NAZATLAN S.N

CONTRATISTA: CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA S.A. DE C.V.

DOMICILIO: AV. STA. ROSA S/N PLANTA ALTA ENTRE CALLE 2 DE ABRIL Y AV. LIBRAMIENTO LUIS DONALDO LOLOSIO / CP. 82163 COLONIA BURECRATA NAZATLAN SINALOA

MONTO DEL CONTRATO: \$ 1 424 577.76 (UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

Por EL MUNICIPIO

Por EL CONTRATISTA

ING. LUIS MANUEL NECAHO ROSALES
(CATE DE CONSTRUCCION)

ING. CARLOS ADOLFO JALOS VALDES
APODERADO LEGAL

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

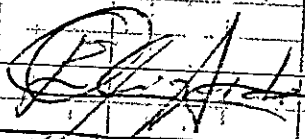
Nº

ASIENTO Nº 2
06/SEPTIEMBRE/2022

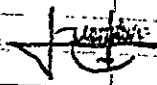
POR MEDIO DE ESTE ASIENTO Y EN
SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL
DE NUMAPAM.
EL ING.
AUTORIZA AL SIGUIENTE PERSONAL TECNICO
NULO PARA QUE TENGA ACCESO A LA
BITÁCORA DE OBRA Y PUEDA RE-
ALIZAR LAS NOTAS NECESARIAS RE-
FERENTE AL PRESENTE CONTRATO DE
OBRA. SE AUTORIZA AL SIGUIENTE PERSONAL:



ING. JULIO CESAR MENDOZA UREA
(SUPERVISOR DE OBRA)



ING. JORGE ALBERTO ELIZALDE OROZCO
(JEFE DE SUPERVISION)



ING. LUIS MANUEL MERLADO ROSALES
(GERENTE DE CONSTRUCCION)

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

ASIENTO Nº 3
06/03/2022

Por medio de este asiento se informa que fue entregado proyecto y la totalidad de conceptos al contratista.

[Handwritten signature]

ASIENTO Nº 4
06/03/2022

Por medio de este asiento se le informa al contratista que debe tener todo el material y maquinaria necesaria para la realización de la obra en el sitio de la misma.

[Handwritten signature]

ASIENTO Nº 5
06/03/2022

Por medio de este asiento se informa que inician los trabajos de demolición de pavimento hidráulico existente.

[Handwritten signature]

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

№

ASIENTO	Nº 6
08/09	2022

Por medio de este asiento se le indica a la contratista que conforme realice la demolición y el retiro de las losas de pavimento realice el marcado y retiro de material.

ASIENTO Nº 7
08/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE LE
 INDICA A LA CONTRATISTA QUE CUAN-
 DO POR EL MISMO PROCESO DE LA OBRA
 Y POR NECESIDAD DE NIVELES SE
 DAÑE ALGUNA TONA O DESCARGA EXIS-
 TENTE SE ASOQUE DE INMEDIATO
 A REPARAR O REPONER EL DAÑO

Asiento N° 8
10/09/2022

Por medio de este asiento se le indica a la contratista que al término de la jornada laboral haya realizado por completo el retiro del material desludido del sitio de la obra.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

ASIENTO Nº 9
13/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE LE INDICA A LA CONTRATISTA REALIZAR LA REPARACIÓN DE FUGAS EXISTENTES.

ASIENTO Nº 10
15/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE INFORMA QUE EL DÍA DE HOY SE FINALIZA CON EL RETIRO TOTAL DE TODA LA LOSA DE PAVIMENTO, ASÍ COMO DE GUARNICIÓN.

ASIENTO Nº 11
17/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE INFORMA QUE SE ESTÁN REALIZANDO LOS TRABAJOS DE TERRAZA, CON NIVELACIÓN E INSTALACIÓN DE BASE.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA

/ /

Nº

ASIENTO Nº 12
12/09/2022

POZ MEDIO DE ESTE ASIENTO SE INFORMA QUE DESDOL A QUE EL VOLUMEN CONSIDERADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS OBJETO DE EL PRESENTE CONTRATO EN CUANTO A LOS CONCEPTOS DE:
* RUPTURA DE GUARNICION
* REPOSICION DE GUARNICION PASARON A SER ADICIONALES FUE MENOR A EL VALIENTE EJECUTADO FISICAMENTE

ASIENTO Nº 13
13/09/2022

POZ MEDIO DE ESTE ASIENTO SE INFORMA QUE POR NECESIDAD DE NIVELES, SE REALIZO EL INCR EUMENTO DE POZO DE VISITA

ASIENTO Nº 14
20/09/2022

POZ MEDIO DE ESTE ASIENTO SE LE INDICA A LA CONTRATISTA SE ABOQUE A REALIZAR RIEGO DE IMPLANTACION ASI COMO REPOSICION DE CONCRETO

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

ASIENTO Nº 15
22/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE
INFORMA UN AVANCE DEL 80% EN
VANTO A LA REPOSICION DE CONCRE
TO HIDRAULICO ASI COMO DE GUAR
NACION.

ASIENTO Nº 16
22/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE
LE INDICA A LA CONTRATISTA
QUE LA PERMANENCIA DE LOS SE
BALANIENTOS SEA DE MANERA
PERMANENTE Y DURANTE 24 HRS.

ASIENTO Nº 17
23/09/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE
INFORMA QUE EL DIA DE HOY SE R
EALIZO LA CULMINACION DE LA
REPOSICION DEL PAVIMENTO HI
DRAULICO.

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

Nº

ASIENTO No 18
25/03/2022

POR MEDIO DE ESTE ASIENTO SE HACE
CONSTAR QUE LOS TRABAJOS CORRESPON-
DIENTES AL CONTRATO:

ADJUDICADO A LA OBRA:

REPOSICIÓN DE PAVIMENTO HIDRAULI-
CO EN CALLE VENUSTIANO CARRANZA
ENTRE CALLE SOR LUCANA INÉS DE LA
CRUZ Y VIA DEL TREN COLONIA ARTECA
MAZATLAN SINALOA

SE HAN EJECUTADO FISICAMENTE AL
100%:

- 178.70 ML. DE REPOSICIÓN DE CON. HID.
- 1346.33 M² DE CONCRETO HIDRAULICO
- 330 ML. DE REPOSICIÓN DE GORRIFICÓN

(OBRA TERMINADA) POR TAL MOTIVO
LA PRESENTE BITÁCORA QUEDA
CERRADA