



CONTRATISTA:  
OBRA:

CONSTRUCCION Y ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA DE SINALOA, S.A. DE C.V.  
REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LA CALLE DIPLOMACIA, EN EL TRAMO DEL POZO 5  
AL POZO 6, ENTRE LA CALLE AUTODETERMINACIÓN Y CALLE CONSTITUCIÓN, EN EL FRACC. PUESTAS DEL SOL,  
DE LA CIUDAD DE MAZATLÁN, SINALOA

FECHA: 03/03/2023

PERIODO DEL: 23/02/2023  
CONTRATO No. JMA-GIC-ALC-2023-AD-003

AL: 01/03/2023  
ESTIMACION: 01 (NORMAL) FINIQUITO

CONCEPTO ESTADO DE CUENTA		
ESTIMACIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO CONTRATO S/IVA	\$ 372,641.32	
EST 01	\$ 368,112.67	\$ 4,528.65
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -

ANTICIPO-AMORTIZACION		
RETENCIONES	IMPORTE	SALDO
MONTO ANTICIPO S/IVA	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -
	\$ -	\$ -

LIQUIDACIÓN ESTIMACIÓN NO.	
CONCEPTO	IMPORTE
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	\$ 368,112.67
MENOS AMORTIZACION	\$ -
SUMA	\$ 368,112.67
MAS 16% I.V.A.	\$ 58,898.03
SUBTOTAL	\$ 427,010.70
DEDUCCIONES:	\$ -
RETENCION EST.	\$ -
DEVOLUCION DE RETENSION	\$ -
3.00 % INPECCION Y VIG.	\$ 11,043.38
0.20 % ICIC	\$ 736.23
SUMA DEDUCTIVAS	\$ 11,779.61
SALDO LIQUIDO	\$ 415,231.09

AUTORIZO

ING. RAMON ALBERTO GUTIERREZ IRIBE  
GERENTE DE CONSTRUCCION

REVISO

ING. GREGORIO ELIZARDE OROZCO  
JEFE DE SUPERVISION

REVISO

ING. GUILLERMO MARTINEZ ACEVEDO  
SUPERVISOR DE OBRA

CONFORME

ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS  
APODERADO LEGAL



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

CONTRATO: JMA-GIC-ALC-2023-AD-003

TIPO DE OBRA: REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LA CALLE DIPLOMACIA, EN EL TRAMO DEL POZO 5 AL POZO 6, ENTRE LA CALLE AUTODETERMINACIÓN Y CALLE CONSTITUCIÓN, EN EL FRACC. PUESTAS DEL SOL, DE LA CIUDAD DE MAZATLÁN, SINALOA

EST. No.: 01 (NORMAL) FINIQUITO

AVANCE	
FISICO	100.00%
FINANCIERO	100.00%



COLONIA O ZONA: FRACC. PUESTAS DEL SOL, MAZATLAN, SINALOA

PERIODO DE: 23/02/2023

AL: 01/03/2023

FECHA: 03/03/2023

Nº	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN CONTRATO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LA CALLE DIPLOMACIA EN EL TRAMO DEL POZO 5 AL POZO 6 ENTRE LA CALLE AUTODETERMINACION Y LA CALLE CONSTITUCION, EN EL FRACC. PUESTAS DEL SOL, DE LA CIUDAD DE MAZATLAN, SINALOA.							
	<b>PRELIMINARES</b>							
1	Trazo y nivelacion, Incluye: equipo de topografia, personal, materiales (pinturas, cal, cintas, clavos, estacas, etc.) transporte y acarreo. Asi mismo la revision 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	45.00	44.45	0.00	44.45	\$ 9.02	\$ 400.94
	<b>SONDEO</b>							
2	Sondeos para localizacion de interferencia en redes de Agua Potable, Alcantarillado, Instalaciones de CFE, TELEFONICAS O PEMEX, con excavacion a mano en seco o en agua, hasta 2.0 m. de profundidad, incluye: traspaleos.	sondeo	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 421.98	\$ 1,687.92
	<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>							
3	Excavacion con maquina para zanjas, hasta 4.00 m. de profundidad, en cualquier tipo de material excepto roca fija, Incluye: afloje y extraccion de material, amacize y limpieza de plantilla y taludes; remocion, traspaleos y conservacion de la zanja hasta la instalacion satisfactoria de la tuberia, medido en zanja, En seco.	m3	120.00	117.76	0.00	117.76	\$ 73.43	\$ 8,647.12
5	Relleno acostillado con pisones de cabeza angosta, y plana, aplicando en capas sucesivas de 10 cm de espesor (hasta 30 cm. arriba del lomo del tubo), Incluye: suministro de material de banco (Grava-Arena), todos los traspaleos y acarreo. Medido colocado.	m3	21.00	20.27	0.00	20.27	\$ 486.89	\$ 9,869.26
6	Relleno confinado con material de banco (Grava-Arena) en capas de 20 cm de espesor con pison de mano y aplicando agua, incluye: suministro de material de banco (Grava-Arena), todos los traspaleos, acarreo y mano de obra.	m3	95.00	91.81	0.00	91.81	\$ 486.89	\$ 44,701.37
	<b>TUBERIA PVC PARA ALCANTARILLADO</b>							
7	Instalacion de Tubena de 8" de Ø de PVC para Alcantarillado serie 20 de Aguas Negras, Incluye:Carga, Descarga, Maniobras Locales, Bajado, Tendido, Nivelado, Junteado Hermetico, Mano de obra y Herramienta.	ml	45.00	43.25	0.00	43.25	\$ 129.43	\$ 5,597.85
	<b>SEÑALAMIENTO</b>							
8	Renta consistente en colocacion y retiro de señalamiento para prevencion de accidentes de transito, Incluye: letreros con pintura fosforescentes de acuerdo a normas y especificaciones (NO incluye entrega a almacen).	jgo	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 7,134.23	\$ 7,134.23
	<b>BOMBEO</b>							
9	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista, Incluye: operacion de 75mm (3") de Ø, 8 H.P.	hora	24.00	24.00	0.00	24.00	\$ 177.07	\$ 4,249.68
	<b>ACARREOS</b>							
10	Acarreo de material excedente producto de la excavacion, Incluye: carga, descarga, acarreo total al 1er. Km. medido en zanja.	m3	235.52	235.52	0.00	235.52	\$ 42.93	\$ 10,110.87
11	Acarreo kilometro subsecuente al primero de material excedente producto de la excavacion.	m3-km	2085.00	2,081.51	0.00	2,081.51	\$ 9.48	\$ 19,732.71

AUTORIZO

REVISO

REVISO

CONFORME

ING. RAMON ALBERTO GUTIERREZ IRIBE  
GERENTE DE CONSTRUCCION

ING. JORGE A. ELIZARDE OROZCO  
JEFE DE SUPERVISION

ING. GUILLERMO MARTINEZ ACEVEDO  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS  
APODERADO LEGAL



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

**CONTRATO:** JMA-GIC-ALC-2023-AD-003

**TIPO DE OBRA:** REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LA CALLE DIPLOMACIA, EN EL TRAMO DEL POZO 5 AL POZO 6, ENTRE LA CALLE AUTODETERMINACIÓN Y CALLE CONSTITUCIÓN, EN EL FRACC. PUESTAS DEL SOL, DE LA CIUDAD DE MAZATLÁN, SINALOA

**EST. No.:** 01 (NORMAL) FINIQUITO

AVANCE	
FISICO	100.00%
FINANCIERO	100.00%

**COLONIA O ZONA:** FRACC. PUESTAS DEL SOL, MAZATLAN, SINALOA

**PERIODO DE:** 23/02/2023

**AL:** 01/03/2023

**FECHA:** 03/03/2023



Nº	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN CONTRATO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACION ANTERIOR	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
<b>DESCARGAS DOMICILIARIAS</b>								
12	Descarga domiciliaria de 4.00 m. de long. con Tubería y piezas especiales de PVC para alcantarillado de aguas negras de 150mm (6") sistema metrico serie 20 Norma de fabricación NMX- E-215/1-SCFI-2003, NMX-E-215/2-SCFI-1999 respectivamente o vigente, completa, Incluye: Rellenos con grava-arena, mano de obra (No incluye derechos de conexión, tubería, yee y codos).	desc	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 2,460.34	\$ 24,603.40
<b>REPARACIONES</b>								
13	Reparacion definitiva de Toma domiciliaria con poliducto RD-9 de media 1/2" de Ø y 2.50 m. de longitud, incluye: 2 nudos de bronce, excavacion a mano, suministro de materiales, acarrees totales, maniobras locales y mano de obra.	rep	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 667.61	\$ 3,338.05
<b>POZO DE VISITA</b>								
14	Construccion de pozo de visita tipo comun, de 2.25 m. de profundidad, segun Norma NOM-001-CNA-1995 o vigente, (en estricto apego a especificaciones y plano ALC-2002-0059-GC-DEP), aplanado interior pulido y exterior floteado, incluye: suministro de materiales, mano de obra y acarrees totales.	pzo	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 19,773.34	\$ 19,773.34
15	Construccion de pozo de visita tipo comun, de 2.00 m. de profundidad, segun Norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente, (en estricto apego a especificaciones y plano ALC-2002-0059-GC-DEP), aplanado interior pulido y exterior floteado, incluye: suministro de materiales, mano de obra y acarrees totales.	pzo	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 17,885.24	\$ 17,885.24
16	Brocal y tapa ciega de Fo. Fo. de tipo pesado de 158 kg. Sum e instalacion.	pza	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 4,747.18	\$ 9,494.36
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>								
17	Realizacion de pruebas de compactacion en diferentes capas de los rellenos por un laboratorio autorizado por JUMAPAM, incluye: personal tecnico, equipo y herramienta necesaria para determinar el grado de compactacion requerido. (se pagara por constancia de cumplimiento).	pba	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 878.54	\$ 8,785.40
<b>PAVIMENTO</b>								
18	Corte y trazo de Pavimento hidraulico, incluye: materiales y equipo.	ml	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 54.32	\$ 217.28
19	Ruptura de pavimento de concreto hidraulico de 20 cm. Incluye: retro de material a 1 km. equipo y mano de obra.	m2	6.38	6.38	0.00	6.38	\$ 121.13	\$ 772.81
20	Ruptura de pavimento de Piedra Bola, Ahogada en pasta, de 15 cm. de espesor, utilizando Retroexcavadora con martillo.	m2	147.94	147.94	0.00	147.94	\$ 118.01	\$ 17,458.40
21	Formacion de base para pavimento de 20 cm. de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporcion de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% proctor, incluye: suministro de los materiales, acarrees, maniobras locales y mano de obra.	m2	153.76	153.76	0.00	153.76	\$ 230.14	\$ 35,386.33
22	Riego de impregnacion con emulsion asfaltica RL-3K en una proporcion de 1.50 l/m2, incluye: areneo de la superficie.	m2	153.76	153.76	0.00	153.76	\$ 33.94	\$ 5,218.61
23	Reposicion de pavimento de concreto PREMEZCLADO ESPECIAL A 24 HORAS hidraulico de 20 cm. de espesor con F'c= 250 kg/cm2, T.M.A. 1 1/2", armado con mallalack 6-6/6-6, Incluye cimbrado, colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarrees, y mano de obra, medido colocado.	m2	153.76	153.76	0.00	153.76	\$ 716.49	\$ 110,167.50
<b>LIMPIEZA</b>								
24	Limpieza General de la Obra.	m2	360.00	360.00	0.00	360.00	\$ 8.00	\$ 2,880.00
							<b>SUMA:</b>	<b>\$ 368,112.67</b>

AUTORIZO

REVISO

REVISO

CONFORME

ING. RAMON ALBERTO GUTIERREZ IRIBE  
GERENTE DE CONSTRUCCION

ING. JORGE ABILIZARDE GONZALEZ  
JEFE DE SUPERVISION

ING. GUILLERMO MARTINEZ ACEVEDO  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. CARLOS ADOLFO RAMOS VALDÉS  
APODERADO LEGAL