

**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**

CALLE CUAUHTEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

**ESTADO DE CUENTA**

PERIODO DE CONTRATO 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DE 2023

CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE CONTRATADO: \$ 1,966,287.56

IMPORTE ANTICIPO: \$ 688,200.65

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

FECHA: 14 DE OCTUBRE DE 2023

No. ESTIMACIÓN	PERIODO	IMPORTE ESTIMACIÓN \$	0.2 % CMIC \$	3.0% S.V.I.C.	AMORTIZACIÓN ANTICIPO \$	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIQUIDO A PAGAR \$
UNICA	14 DE AGO. DEL 2023 AL 14 DE OCT. 2023.	1,906,307.81	3,286.74	49,301.06	688,200.65	740,788.45	1,165,519.36
TOTALES:		1,906,307.81	3,286.74	49,301.06	688,200.65	740,788.45	1,165,519.36
SALDO:		59,979.75					
SALDO POR AMORTIZAR:					0.00		

CONTRATISTA HUGOMAR PERAZA PONCE	SUPERVISOR ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA	DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS ARO. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE
-------------------------------------	---	---

**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**

**CONTROL DE ESTIMACIONES**

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.				Fecha 14 DE SEPTIEMBRE DE 2023	Estimacion UNICA
Periodo de la estimacion 14/08/2023 al 14/10/2023	Periodo de Ejecución 14/08/2023 al 14/10/2023	Localidad CAMPANILLAS MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		No. De contrato MSI-DOSPM-LP-003-2023	
Importe del contrato con I.V.A.: \$ 1,966,287.56	Descuentos: 0.00 %	Imp. Contratado sin I.V.A. \$ 1,695,075.48	Anticipo \$ 688,200.65	Importe Anticipo sin I.V.A. \$ 593,276.42	% de Avance 96.95%
					% Avance Total 96.95%

Control Del Anticipo	Liquidacion de Estimacion	Control de Estimacion
AMORTIZA ESTA ESTIMACION \$ 688,200.65	Importe de la Estimacion (+) \$ 1,643,368.80 16 % I.V.A (+) \$ 262,939.01 Sub- Total A (=) \$ 1,906,307.81	ESTA ESTIMACION \$ 1,906,307.81
AMORTIZACION ANTERIOR \$ -	Amortizacion Anticipo 35% \$ 593,276.42 16 % I.V.A (+) \$ 94,924.23 Total (=) \$ 688,200.65	ACUMULADO ANTERIOR \$ -
TOTAL AMORTIZADO \$ 688,200.65	Importe TOTAL \$ 1,050,092.38 16 % I.V.A (+) \$ 168,014.78 Total (=) \$ 1,218,107.16 CMIC 0.2% (-) 3,286.74 S.V.I.C. 3% (-) 49,301.06 Total Deducciones (=) \$ 52,587.80	TOTAL ACUMULADO. \$ 1,906,307.81
ANTICIPO OTORGADO \$ 688,200.65	Importe T O T A L \$ 1,165,519.36	CONTRATADO \$ 1,966,287.56
SALDO DEL ANTICIPO \$ 0.00	NETO A PAGAR \$ 1,165,519.36 Son UN MILLON CIENTO SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 36/100 M.N.	SALDO \$ 59,979.75

POR LA CONTRATISTA ING. HUGOMAR PERAZA PONCE	REVISOR ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA SUPERVISOR DE OBRA
AUTORIZO ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES	

**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN**

**RESUMEN DE ESTIMACIÓN**

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023

ESTIMACIÓN: UNICA

IMPORTE: \$ 1,966,287.56

HOJA 1 DE 1  
FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**PARTIDA**

**IMPORTE**

01010101	PRELIMINARES	53,489.45
01010102	ACARREOS	44,234.34
01010103	TERRACERIA	252,913.18
01010104	PAVIMENTO	778,589.58
01010105	LIMPIEZA	14,349.50
010102	BANQUETAS	298,705.97
010103	ALUMBRADO	131,882.44
102	ROTULO DE OBRA	5,865.89
	EXTRAORDINARIOS	
	EXTRAORDINARIOS ALUMBRADO	24,329.40
	EXTRAORDINARIOS RED AGUA POTABLE	39,009.05

SUB-TOTAL 1,643,368.80  
16% I.V.A. 262,939.01  
TOTAL 1,906,307.81

ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PÉRAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

**OBRA:** PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

**UBICACIÓN:** CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. **IMPORTE:** \$ **1,966,287.56**

**ESTIMACIÓN:** UNICA

**PERIODO:** 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**FECHA:** 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
01	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.								
0101	PAVIMENTO								
010101	PAVIMENTO								
01010101	PRELIMINARES								
01010017	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	LOTE	1,158.26	878.72			878.72	\$18.23	16,019.07
01010003	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M3	405.39	395.42			395.42	\$94.76	37,470.38
01010102	ACARREOS							TOTAL PARTIDA	53,489.45
01010004	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 ER. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO	M3	527.01	514.05			514.05	\$65.05	33,439.21
01010005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION	M3-KM	1,581.02	1,542.16			1,542.16	\$7.00	10,795.13
								TOTAL PARTIDA	44,234.34

ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

PERAZA CONSTRUCCIONES  
HUGOMAR PERAZA PONCE  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO  
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE: \$ 1,966,287.56

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
01010103 01020009	TERRACERIA AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	1,158.26	878.72			878.72	\$34.09	29,955.56
01020004	BASE DE GRAVA-ARENA DE 20 CMS. DE ESPESOR , COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL: SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	1,158.26	878.72			878.72	\$193.17	169,742.34
01020005	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,158.26	878.72			878.72	\$60.56	53,215.28
01010104 01030001	PAVIMENTO GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	ML	257.48	277.90		20.42	277.90	\$877.23	243,782.22
01030005	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS, REDONDO DE 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTA DE PVC , CURADO, VIBRADO, RAYADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	744.00	663.73			663.73	\$768.42	510,023.41
TOTAL PARTIDA									252,913.18

ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTÍN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE: \$ 1,966,287.56

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
01040001	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO "P" O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	ML	386.22	347.27			347.27	\$26.01	9,032.58
01040002	PINTURA EN GUARNICIONES COLOR AMARILLO TRAFICO INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA APLICACIÓN	ML	257.48	277.90		20.42	277.90	\$56.68	15,751.37
01010105	LIMPIEZA								
01040003	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA	M2	1,158.26	878.72			878.72	\$16.33	14,349.50
									778,589.58
010102	BANQUETAS								
01010017	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	244.80	269.25		24.45	269.25	\$18.23	4,908.44
01040005	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: MATERIAL DE BANCO, TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	M3	24.48	26.93		2.45	26.93	\$397.57	10,704.60
01040006	ADOQUIN CUADRADO 16 X 16 X 8 CM COLOR ROJO EN BANQUETA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE F'C=350 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M2	242.88	269.25		26.37	269.25	\$1,035.08	278,696.07

ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHTEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.	<b>MSI-DOSPM-LP-003-2023</b>
<b>UBICACIÓN:</b>	CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.	<b>IMPORTE:</b> 6

ESTIMACIÓN: ÚNICA  
PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
01040003	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA	M2	244.80	269.25		24.45	269.25	\$16.33	4,396.86
<b>010103</b>	<b>ALUMBRADO</b>						<b>TOTAL PARTIDA</b>		<b>298,705.97</b>
01050001	EXCAVACION A MANO EN CEPA EN UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	150.00	122.00			122.00	\$93.89	11,454.58
01050002	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM ( 1 1/4") COLOR NARANJA INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	150.00	122.00			122.00	\$65.01	7,931.22
01050003	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN SECCION DE 30 X 40 CMS EN CAPAS DE 20 CMS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	150.00	122.00			122.00	\$62.58	7,634.76
01050004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ALUMINIO 2+1 CAL. 6 XLP-DRS, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	150.00	122.00			122.00	\$76.99	9,392.78
01050005	CONEXIONES DE CABLE DE ALUMINIO MA CABLE DE COBRE PARA SUBIR A CADA LUMINARIA INC 3 CONECTORES VCSE-44 3 MANGAS TERMOCONTRACTIL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	5.00			5.00	\$886.13	4,430.65
01050006	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA EN CIRCUITO FINAL, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	5.00			5.00	\$689.21	3,446.05

*[Handwritten signature]*

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR







PERAZA CONSTRUCCIONES

HUGOMAR PERAZA PONCE

CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS

MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO

DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES

DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

PAGINA 6 DE 8

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.


UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA


PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

IMPORTE: \$ 1,966,287.56


CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
0103 EXTRA	EXTRAORDINARIOS								
EXTRA-1	EXTRAORDINARIOS ALUMBRADO MURETE DE MEDICION AEREO PREFABRICADO CON BASE DE MEDICION REDONDA, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X40 AMPERES MARCA SIEMENS, GABINETE HIMEL PARA ALOJAR INTERRUPTOR Y FOTOCELDA DE OJILLO 220 VOLTS, INCLUYE VARILLA COPPERWEL, CABLE THW CALIBRE 8 Y CONECTOR MECANICO VARILLA	PZA		1.00			1.00	\$11,384.84	11,384.84
EXTRA-2	LUMINARIA SENCILLA COLOCADA A POSTE EXISTENTE, TECNOLOGIA LED 100 W, MOD STREET LIGH O SIMILAR EN CALIDAD, SALIDA DE VOLTAJE DE ALIMENTACION 120 VOLT., INCLUYE: BRAZO DE 2" X 1.40 MTS. FONDEADO, LAMPARA LED 100 W MODELO STREET LIGH O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA		2.00			2.00	\$6,472.28	12,944.56
EXTRA-3	EXTRAORDINARIOS RED AGUA POTABLE TRAZO Y NIVELACION INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, PERSONAL, MATERIALES (PINTURA, CAL, CINTAS, CLAVOS, ESTACAS ETC) TRASPORTE Y ACARREOS. ASI MISMO LA REVISION DE LAS COTAS DEL PROYECTO; VERIFICANDO DEL PERFIL DEL TERRENO NATURAL Y MANTENER DURANTE LA OBRA LAS NIVELITAS NECESARIAS PARA EL CONTROL DE LAS MISMAS	PZA		137.00			137.00	\$17.92	2,455.04
								EXTRAORDINARIOS ALUMBRADO	24,329.40



ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA



ING. JOSE MARTÍN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR



ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

**OBRA:** PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.  
**UBICACIÓN:** CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

**IMPORTE:** \$ 1,966,287.56

**ESTIMACIÓN: UNICA**

**PERIODO:** 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**FECHA:** 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
EXTRA-4	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, HASTA 4.00 M DE PROFUNDIDAD, EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA MEDIDO EN ZANJA EN SECO	PZA		82.20			82.20	\$88.01	7,234.42
EXTRA-5	PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO EN ZANJAS. INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL EN LA ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA). TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	PZA		8.22			8.22	\$373.54	3,070.50
EXTRA-6	RELLENO ACOSTILLADO CON PISONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICANDO EN CAPAS SUCEVAS DE 10 CM DE ESPESOR. (HASTA 30 CM ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO). INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO ( ARENA ), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	PZA		28.77			28.77	\$388.15	11,167.08
EXTRA-7	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCIÓN Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.	PZA		36.99			36.99	\$123.40	4,564.57



ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA



ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR



ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



PERAZA CONSTRUCCIONES  
HUGOMAR PERAZA PONCE  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO  
DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE: \$ 1,966,287.56

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	UNI.	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIM.	P.U.	IMPORTE
EXTRA-8	INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE:JUNTEO, PRUEBA HIDROSTATICA SEGÚN NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE, ACARREOS, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO DE ATRAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA DE	PZA		137.00			137.00	\$24.14	3,307.18
EXTRA-9	INSTALACION DE CODO DE 45° DE PVC HIDRÁULICO DE 2 DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA		3.00			3.00	\$23.69	71.07
EXTRA-10	INSTALACION DE COPILE DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.	PZA		2.00			2.00	\$78.98	157.96
EXTRA-11	INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL (MANO DE OBRA)	PZA		6.00			6.00	\$473.86	2,843.16
01010004	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 ER. KM. DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO	M3		48.09			48.09	\$65.05	3,128.25
01010005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION	M3-KM		144.26			144.26	\$7.00	1,009.82
							RED AGUA POTABLE		39,009.05

ING. HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTORA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

[illegible]



[illegible]

[illegible]



H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN								
		CONTRATO MSI-DOSPM-LP-0003-2023 <b>OBRA:</b> PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. <b>LOCALIDAD:</b> CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.						
		ONTRATISTA: HUGOMAR PERAZA PONCE						
		PLANO	CUERPO	NIVEL				
		PARTIDA	PERIODO DE EJECUCION	MODIFICACION				
		DEL 14 DE AGO. AL 14 DE OCT. 2023						
		NOTAS DE BITACORA						
		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS			
		EJE	TRAMO					
		RESULTADO						
		TOTAL	PARCIAL	UNIDAD				
CLAVE	C O N C E P T O	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	PARCIAL	UNIDAD
01010104	PAVIMENTO							
01030001	GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION							ML
		LADO IZQUIERDO	145.80			145.80		277.90
		LADO DERECHO	127.80			127.80		
		LADO DERECHO( REMATE CURVO EN CALLE EMPEDRADA)	4.30			4.30		M2
01030005	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS, REDONDO DE 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTA DE PVC , CURADO, VIBRADO, RAYADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.							
		REMA TE CON CAL LE EM PED RA DA	137.30	4.80		659.04		
		(3.35 X 2.80)/2= 4.69				4.69		663.73
		SUPERVISOR						
		ACEPTA EL CONTRATISTA						
		ING. JOSE MARTIN LARRAINAGA ZUÑIGA						ING. HUGOMAR PERAZA PONCE

[illegible]



[illegible]

<div>H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO</div> <div>DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES</div> <div>DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN</div>		CONTRATO <b>MSI-DOSPM-LP-003-2023</b>											
		OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										UNIDAD	
		LOCALIDAD: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										FECHA	
		ONTRARATISTA: <b>HUGOMAR PERAZA PONCE</b>										14/10/2023	
<div>NUMEROS GENERADORES</div> <div>VOLUMEN DE OBRA</div>		PLANO		CUERPO		NIVEL							
		PARTIDA		PERIODO DE EJECUCION		MODIFICACION							
				DEL 14 DE AGO. AL 14 DE OCT. 2023									
CLAVE		LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	NOTAS DE BITACORA					
		EJE	TRAMO					PARCIAL	TOTAL	UNIDAD			
		AREA EN GUARNICION CURVA DE INGRESO											
		MEDIO CIRCULO RADIO = 1.00 MT											
		(3.141516 X 1X1)				0.10		0.16					
								26.93		M2			
								269.25					
01040006		ADOQUIN CUADRADO 16 X 16 X 8 CM COLOR ROJO EN BANQUETA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE F'C=350 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.											
		LADO DERECHO		121.55		1.00		121.55					
		LADO IZQUIERDO		146.13		1.00		146.13		M2			
		AREA EN GUARNICION CURVA DE INGRESO											
		MEDIO CIRCULO RADIO = 1.00 MT											
		(3.141516 X 1X1)						1.57					
								269.25		M2			
01040003		LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA LA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZA O ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA											
		LADO DERECHO		121.55		1.00		121.55					
		LADO IZQUIERDO		146.13		1.00		146.13					
		AREA EN GUARNICION CURVA DE INGRESO											
		MEDIO CIRCULO RADIO = 1.00 MT											
		(3.141516 X 1X1)						1.57					
								269.25		M2			
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					
								269.25					
								1.57					



[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]



[illegible]

H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO DIRECCION DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN										CONTRATO <b>MSI-DOSPM-LP-003-2023</b>										UNIDAD	
NUMEROS GENERADORES VOLUMEN DE OBRA										OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										FECHA	
										LOCALIDAD: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.										14/10/2023	
										ONTRARATISTA: HUGOMAR PERAZA PONCE											
										PLANO										CUERPO	
PARTIDA										PERIODO DE EJECUCION										MODIFICACION	
										DEL 14 DE AGO. AL 14 DE OCT. 2023											
										NOTAS DE BITACORA											
CLAVE	C O N C E P T O										LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	RESULTADO					
											EJE	TRAMO				PARCIAL	TOTAL	UNIDAD			
EXTRA-7	RELLENO COMPACTADO AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR CON EQUIPO MECÁNICO Y APLICANDO AGUA. INCLUYE: SELECCIÓN Y CRIBADO DEL MATERIAL, PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, TODOS LOS TRASPALeos Y ACARREOS. MEDIDO COLOCADO.																				
												137.00	0.60	0.45		36.99		M3			
EXTRA-8	INSTALACION DE TUBERIA PVC HIDRAULICO DE 2" DE DIAMETRO INCLUYE:JUNTEO, PRUEBA HIDROSTATICA SUGUN NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-013-CNA-2000 Ó VIGENTE, ACARREOS, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLA A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO DE ATRAQUES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA DE																				
												137.00				137.00		ML			
EXTRA-9	INSTALACION DE CODO DE 45° DE PVC HIDRÁULICO DE 2 DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.																				
															3.00	3.00					
EXTRA-10	INSTALACION DE COPLE DE PVC HIDRÁULICO DE 2" DE Ø, INCLUYE: LIMPIEZA, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTÁTICA JUNTO CON LA TUBERÍA SEGÚN LA NORMA NOM-013-CNA-2000 O VIGENTE JUNTO CON LA TUBERÍA.																	PZA			
																3.00					
																2.00					
																2.00					
										EL CONTRATISTA										ING. HUGOMAR PERAZA PONCE	
										ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA											



[illegible]



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHTEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023

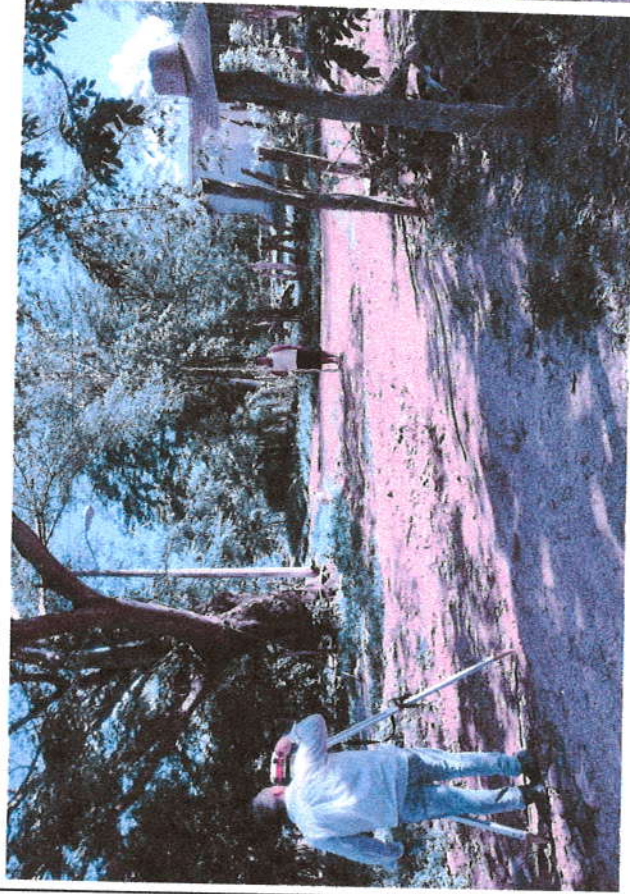
IMPORTE: \$ 1,966,287.56

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**ALBUM FOTOGRAFICO**

01010101 PRELIMINARES

01010017 TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, INCLUYE:  
REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA



  
HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

  
ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**

CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL.: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**DEPARTAMENTO DE SUPERVISION**

OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO:

MSI-DOSPM-LP-003-2023

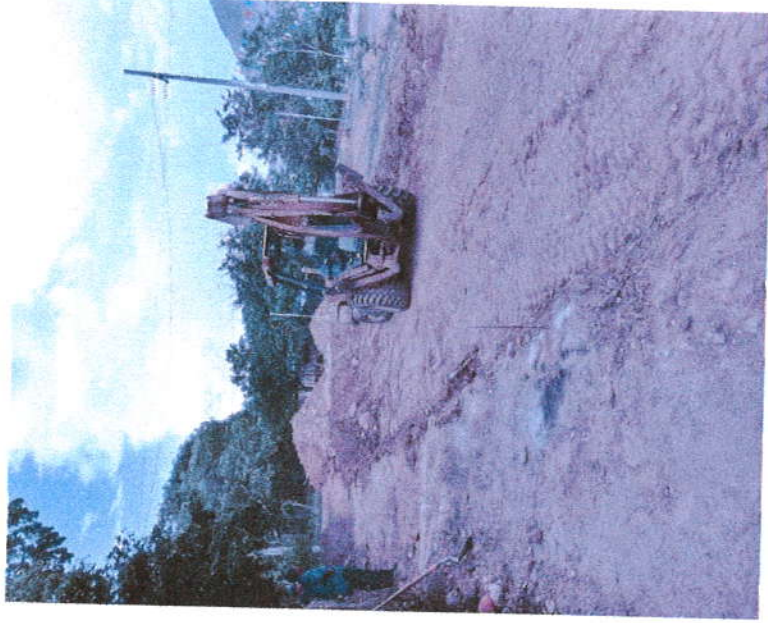
IMPORTE:

\$ 1,966,287.56

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**ALBUM FOTOGRAFICO**

01010003 CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE  
CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA. IMPORTE: \$ 1,966,287.56  
ESTIMACIÓN: UNICA  
PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023 FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**ALBUM FOTOGRAFICO**

01010004 CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 ER. KM. DE MATERIAL  
PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, INCLUYE TODO LO  
NECESARIO

01010005 ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1RO. DE MATERIAL  
PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL.: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO: MSH-DOSPM-LP-003-2023

IMPORTE: \$ 1,966,287.56

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**ALBUM FOTOGRAFICO**

01020009 AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL.: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO:

MSI-DOSPM-LP-003-2023

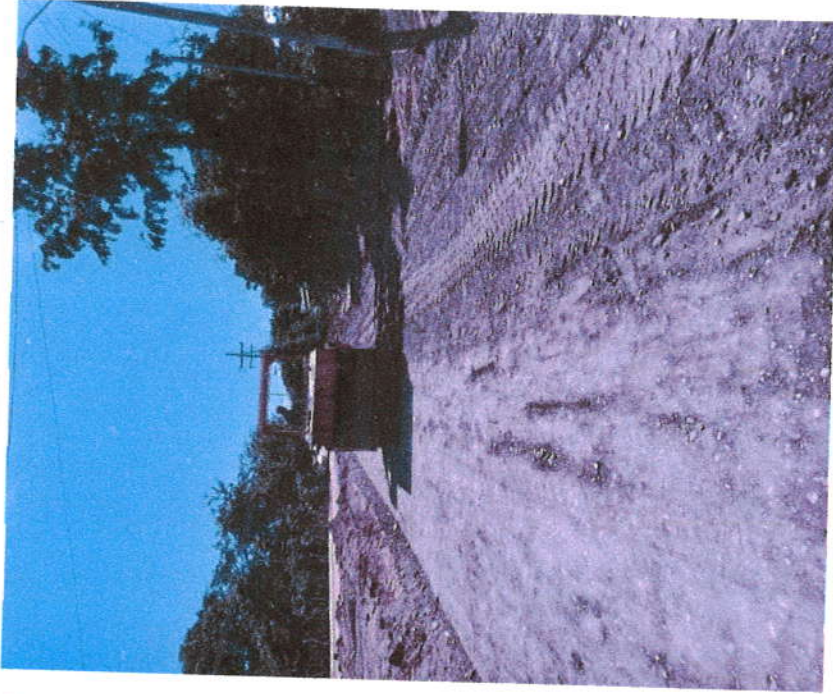
IMPORTE:

\$ 1,966,287.56

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

**ALBUM FOTOGRAFICO**

01020009 BASE DE GRAVA-ARENA DE 20 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, INCL. SUMINISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**

CALLE CUAUHTEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN**

OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.		
UBICACIÓN:	CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.	CONTRATO:	MSI-DOSPM-LP-003-2023
ESTIMACIÓN:	UNICA	IMPORTE:	\$ 1,966,287.56
PERIODO:	14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023		

**ALBUM FOTOGRAFICO**

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

01020005 RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZÚÑIGA  
SUPERVISOR

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**

CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES**  
**DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN**

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023

IMPORTE: \$ 1,966,287.56

**ALBUM FOTOGRAFICO**

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

01030001 GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60 DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC= 200 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", INCL: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRANAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR  
PAGINA 7 DE 9

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS



# PERAZA CONSTRUCCIONES

HUGOMAR PERAZA PONCE

CALLE CUAUHEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS

MAZATLÁN, SINALOA. TEL.: 01 (69) 83 67 95

H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.

ESTIMACIÓN: UNICA

PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO:

MSI-DOSPM-LP-003-2023

IMPORTE:

\$

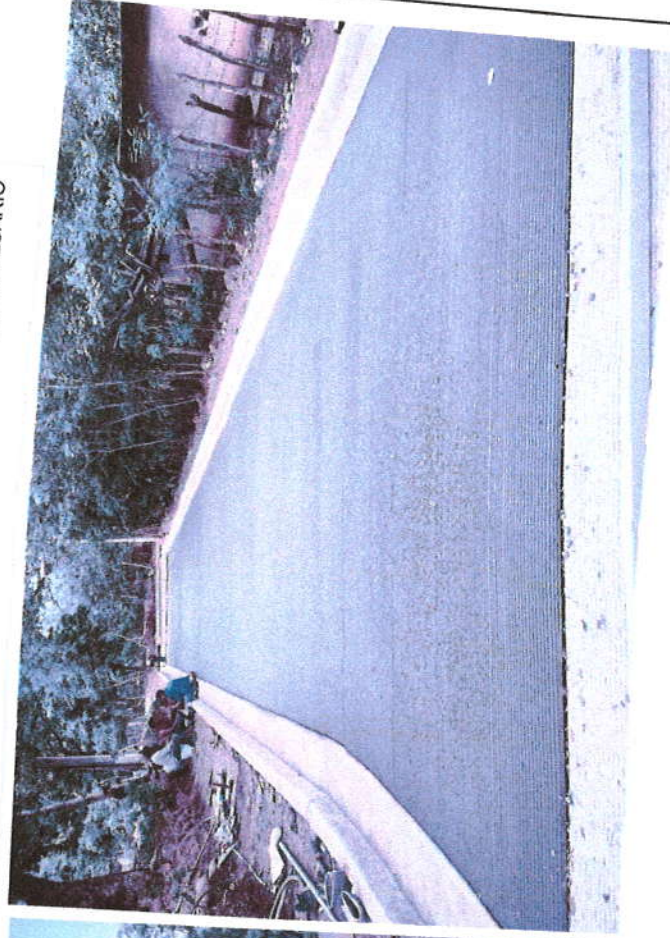
1,966,287.56

## ALBUM FOTOGRAFICO

FECHA:

14 DE OCTUBRE DEL 2023

01030005 PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4", DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS, REDONDO DE 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTA DE PVC, CURADO, VIBRADO, RAYADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR  
PAGINA 8 DE 9

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICO



**PERAZA CONSTRUCCIONES**  
**HUGOMAR PERAZA PONCE**  
CALLE CUAUHTEMOC No.138, COL. LOPEZ MATEOS  
MAZATLÁN, SINALOA. TEL: 01 (69) 83 67 95

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN IGNACIO**  
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA ESCUELA PRIMARIA, EN LA LOCALIDAD DE CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.  
UBICACIÓN: CAMPANILLAS, MUNICIPIO DE SAN IGNACIO, ESTADO DE SINALOA.  
ESTIMACIÓN: UNICA  
PERIODO: 14 DE AGOSTO DEL 2023 AL 14 DE OCTUBRE DEL 2023

CONTRATO: MSI-DOSPM-LP-003-2023  
IMPORTE: \$ 1,966,287.56

**ALBUM FOTOGRAFICO**

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

01030005 PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=300 KG/CM2 T.M.A. DE 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE: COLOCACION, PASAJUNTAS, REDONDO DE 5/8", POLIDUCTO DE 1", CONSTRUJUNTA DE PVC, CURADO, VIBRADO, RAYADO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



  
HUGOMAR PERAZA PONCE  
CONTRATISTA

ING. JOSE MARTIN LARRAÑAGA ZUÑIGA  
SUPERVISOR  
PAGINA 9 DE 9

ARQ. ANTONIO DE JESUS LOAIZA VALVERDE  
DIRECTOR DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS