MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: I IPR-DOP-SIN-2025-003 — **IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO) — **PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025

FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025 — **CALCULO:** JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL
1.- TERRACERIAS										**895.00**	**M2**
1.1	TRAZO Y NIVELACION DE OBRAS DE TERRACERIA Y PAVIMENTACION ESTABLECIENDO EJES, NIVELES, PUNTOS DE REFERENCIA Y SU CONSERVACION TOTAL DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS DIFERENTES CAPAS QUE COMPONEN EL CUERPO DEL PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1 - 2	1	M2	44.30	2.09			92.59	**92.59**	**M2**
		2 - 3	2	M2	55.70	1.89			105.273	**105.27**	**M2**
		3 - 4	3	M2	50.00	1.76			88.000	**88.00**	**M2**
		4 - 5	4	M2	45.25	1.57			71.043	**71.04**	**M2**
		5 - 6	5	M2	20.60	7.42			152.852	**152.85**	**M2**
		6 - 7	6	M2	50.00	2.55			127.500	**127.50**	**M2**
		7 - 8	7	M2	50.00	2.04			102.000	**102.00**	**M2**
		8 - 9	8	M2	50.00	1.75			87.500	**87.50**	**M2**
		9 - 10	9	M2	39.00	1.75			68.250	**68.25**	**M2**
1.2	CORTE EN AREA CON EQUIPO MECANICO.									**44.75**	**M3**
		1 - 2	1	M3	44.30	2.09	0.05		4.629		
		2 - 3	2	M3	55.70	1.89	0.05		5.264		
		3 - 4	3	M3	50.00	1.76	0.05		4.400		
		4 - 5	4	M3	45.25	1.57	0.05		3.552		
		5 - 6	5	M3	20.60	7.42	0.05		7.643		
		6 - 7	6	M3	50.00	2.55	0.05		6.375		
		7 - 8	7	M3	50.00	2.04	0.05		5.100		
		8 - 9	8	M3	50.00	1.75	0.05		4.375		
		9 - 10	9	M3	39.00	1.75	0.05		3.413		

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Ve.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

CONTRATO: I IPR-DOP-SIN-2025-003 — **IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO) — **PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025

FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025 — **CALCULO:** JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL
	DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.									**30.58**	**M2**
			PRIM.	**M2**	4.10	1.10			4.510		
			PREPA.	**M2**	5.90	1.95			11.505		
			ESC.	**M2**	14.560	1.00			14.560		
1.3	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90 % DE SU PVSM.									**895.00**	**M2**
		1 - 2	**1**	**M2**	44.30	2.09			92.59	**92.59**	**M2**
		2 - 3	**2**	**M2**	55.70	1.89			105.273	**105.27**	**M2**
		3 - 4	**3**	**M2**	50.00	1.76			88.000	**88.00**	**M2**
		4 - 5	**4**	**M2**	45.25	1.57			71.043	**71.04**	**M2**
		5 - 6	**5**	**M2**	20.60	7.42			152.852	**152.85**	**M2**
		6 - 7	**6**	**M2**	50.00	2.55			127.500	**127.50**	**M2**
		7 - 8	**7**	**M2**	50.00	2.04			102.000	**102.00**	**M2**
		8 - 9	**8**	**M2**	50.00	1.75			87.500	**87.50**	**M2**
		9 - 10	**9**	**M2**	39.00	1.75			68.250	**68.25**	**M2**
1.4	RELLENO EN AREA DE BANQUETA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									**68.04**	**M3**
				IDEAL AL COCEPTO							

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO:	IPR-DOP-SIN-2025-003	**IMPORTE:**	$ 827,459.96 SIN I.V.A.
ESTIMACIÓN No.:	1(FINIQUITO)	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
FECHA:	14 DE FEBRERO DEL 2025	**CALCULO:**	JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL
2.- BANQUETAS											
2.1										**404.85**	**ML**
	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL CON BASE DE 20 CMS, BORDILLO DE 15 CMS Y ALTURA DE 30 CMS DE CONCRETO F'C=300 KG/CM2 EN TRAMO RECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y EXCAVACION A MANO DE 20 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE PROFUNDIDAD.	**1 - 2**	**1**	**ML**	44.30				44.300		
		2 - 3	**2**	**ML**	55.70				55.700		
		3 - 4	**3**	**ML**	50.00				50.000		
		4 - 5	**4**	**ML**	45.25				45.250		
		5 - 6	**5**	**ML**	20.60				20.600		
		6 - 7	**6**	**ML**	50.00				50.000		
		7 - 8	**7**	**ML**	50.00				50.000		
		8 - 9	**8**	**ML**	50.00				50.000		
		9 - 10	**9**	**ML**	39.00				39.000		
2.2										**837.35**	**M2**
	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR INCLUYE: EXCAVACIONES Y RELLENO 10 CM CON MATERRIAL PROTO DE EXCAVACION, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	**1 - 2**	**1**	**M2**	44.30	1.94			85.942		
		2 - 3	**2**	**M2**	55.70	1.74			96.918		
		3 - 4	**3**	**M2**	50.00	1.61			80.500		
		4 - 5	**4**	**M2**	45.25	1.51			68.328		
		5 - 6	**5**	**M2**	20.60	7.27			149.762		
		6 - 7	**6**	**M2**	50.00	2.40			120.000		
		7 - 8	**7**	**M2**	50.00	1.87			93.500		

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO: I	IPR-DOP-SIN-2025-003	**IMPORTE:**	$ 827,459.96 SIN I.V.A.
ESTIMACIÓN No.:	1(FINIQUITO)	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
FECHA:	14 DE FEBRERO DEL 2025	**CALCULO:**	JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL
		8 - 9	8	M2	50.00	1.60			80.000		
		9 - 10	9	M2	39.00	1.60			62.400		
3.- VARIOS											
3.1	LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA.				IDEA AL CONCEPTO 1.1			1.00	1.00	**950.00**	**M2**
3.2	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1" X 1" CAL. 14 DE 1.50 MTS DE LARGO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS.							1.00	1.00	**1.00**	**PZAS.**
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							1.00	1.00	**1.00**	**PZAS.**

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTÉ DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO: I	IPR-DOP-SIN-2025-003	**IMPORTE:**	$ 827,459.96 SIN I.V.A.
ESTIMACIÓN No.:	1(FINIQUITO)	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
FECHA:	14 DE FEBRERO DEL 2025	**CALCULO:**	JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS	
		UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL
3.4	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.40 X 1.00 MTS. DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD,A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y 0.10 MTS. DE ESPESOR.							3.00	3.00	**3.00**	**PZAS.**
	RENIVELACION DE REGISTRO ELECTRICO 0.60 X 0.60 X 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD,A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y 0.10 MTS. DE ESPESOR.							1.00	1.00	1.00	PZA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 4"; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							7	7	7	ML

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003		**IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)		**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	**FECHA: 14**/FEB/2024	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
I	**PRELIMINARES**								
1.1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE OBRAS DE TERRACERIA Y PAVIMENTACIÓN ESTABLECIENDO EJES, NIVELES, PUNTOS DE REFERENCIA Y SU CONSERVACIÓN TOTAL DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DE LAS DIFERENTES CAPAS QUE COMPONEN EL CUERPO DEL PAVIMENTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	895.25	895.25			895.25	16.07	$ 14,386.67
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO	M3	40.00	40.00			40.00	63.25	$ 2,530.00
1.3	DEMOLICION DE FIRME EXISTENTE DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	30.01	30.01			30.01	286.80	$ 8,606.87
1.4	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA).	M2	895.25	895.25			895.25	31.53	$ 28,227.23

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003		**IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)		**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	**FECHA: 14**/FEB/2024	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
1.5	RELLENO EN AREA DE BANQUETA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, HOMOGENIZADO, TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, COMPACTADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	68	68.00			68.00	599.33	$ 40,754.44
								TOTAL PRELIMINARES:	**$ 94,505.21**
2	**GUARNICIONES Y BANQUTAS**								
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION CON BASE DE 15 CMS, BORDILLO DE 15 CMS Y ALTURA DE 30 CMS DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN TRAMO RECTO REFORZADO CON ARMEX 15x30-4 ELECTROSOLDADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, EXCAVACION A MANO DE 20 CMS DE ANCHO Y 15 CMS DE PROFUNDIDAD.	ML	404.00	404.00			404.00	463.00	$ 187,052.00
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	830.38	830.38			830.38	616.37	$ 511,821.32
								TOTAL CIMENTACION	**$ 698,873.32**

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003		**IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)		**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	**FECHA: 14**/FEB/2024	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
3	VARIOS								
3.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA	M2	925.00	925.00			925.00	15.40	$ 14,245.00
3.2	ROTULO DE INICIO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1" X 1" CAL. 14 DE 1.50 MTS DE LARGO Y SE AHOGADA EN CONCRETO 30 CMS.	PZA	1	1			1	5147.67	$ 5,147.67
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1	1			1	3595.4	$ 3,595.40
3.4	RENIVELACIÓN DE REGISTRO SANITARIO DE 0.60 X 0.40 X 1.00 MTS. DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD,A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y 0.10 MTS. DE ESPESOR.	PZA	3	3			3	2700.47	$ 8,101.41

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

VO.BO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003		**IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)		**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	**FECHA: 14**/FEB/2024	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P.U.	IMPORTE
3.5	RENIVELACION DE REGISTRO ELECTRICO 0.60 X 0.60 X 1.00 MT. DE PROFUNDIDAD,A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS. DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO- ARENA 1:3 Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8" Y 0.10 MTS. DE ESPESOR.	PZA	1	1			1	2328	$ 2,328.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE 4"; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	7	7			7	94.85	$ 663.95
								TOTAL VARIOS	**$ 34,081.43**

IMPORTE SIN I.V.A.	**827,459.96**
IVA (16%)	**132,393.59**
Total:	**959,853.55**

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

VoBo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.	**PERIODO CONTRATO:**	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	**FECHA:** 14 DE FEBRERO DEL 2025		**HOJA:** 1 DE 1

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PRELIMINARES	**$94,505.21**
GUARNICIONES Y BANQUTAS	**$698,873.32**
VARIOS	**$34,081.43**

SUB-TOTAL DE OBRA:	$827,459.96
I.V.A. (16%):	$132,393.59
SUB-TOTAL DE ESTIMACION:	**$959,853.55**
DEDUCCIONES:	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS TRABAJOS: 3%	$24,823.80
Suma de deducciones	**$24,823.80**
Neto a pagar de esta estimacion:	**$935,029.75**

(Son: NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL VEINTINUEVE PESOS 75/100 M.N.)

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**IMPORTE:** $ 827,459.96 SIN I.V.A.	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	**FECHA:** 14 DE FEBRERO DEL 2025	**HOJA:** 1 DE 1

RESUMEN GENERAL DE ESTIMACIÓN

CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.	**$827,459.96**
SUB-TOTAL DE OBRA:	$827,459.96
I.V.A. (16%):	$132,393.59
SUB-TOTAL DE ESTIMACION:	**$959,853.55**
DEDUCCIONES:	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE LOS TRABAJOS: 3%	$24,823.80
Suma de deducciones	**$24,823.80**
Neto a pagar de esta estimacion:	**$935,029.75**

(Son: NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL VEINTINUEVE PESOS 75/100 M.N.)

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.					
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025				
IMPORTE CONTRATO:	$959,853.55	CON I.V.A.	**IMPORTE ANTICIPO:**	$0.00	CON I.V.A.
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		**FECHA:** 14 DE FEBRERO DEL 2025		**HOJA:** 1 DE 1

ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL: 3 %				AMORTIZACION DE ANTICIPO (35%)	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1(UNO)	DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	$959,853.55	$24,823.80					$24,823.80	**$935,029.75**
TOTALES		**$959,853.55**	$24,823.80				$0.00	$24,823.80	**$935,029.75**
SALDO DEL CONTRATO:		$0.00	**SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO**						

POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

Vo.Bo.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

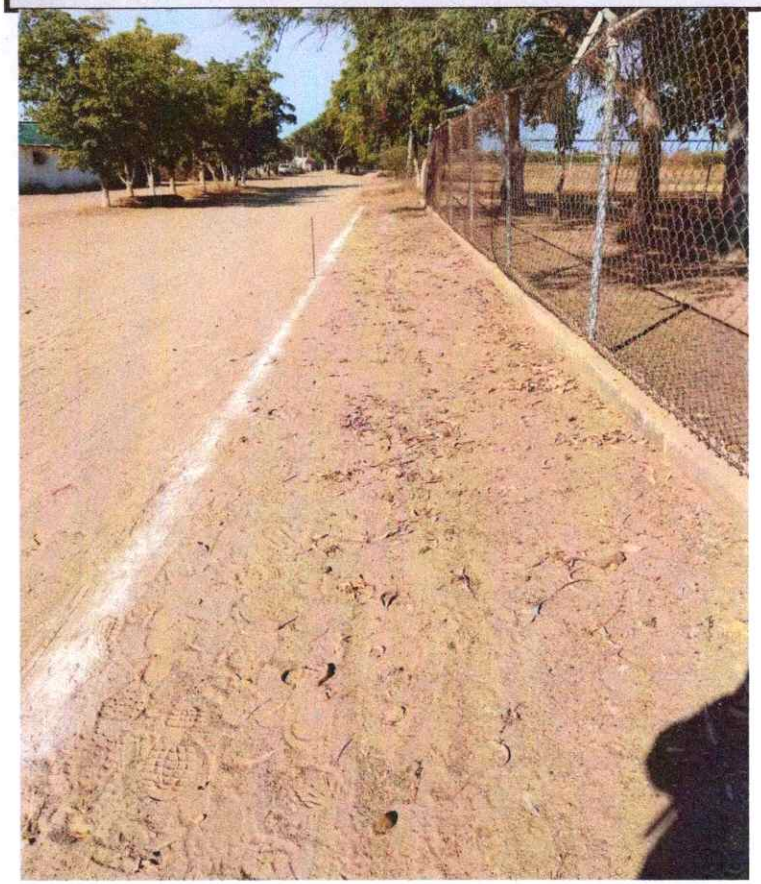
REVISÓ
DEPARTAMENTO TÉCNICO

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
RESIDENTE DE SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO





POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO





POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO





POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003		**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO





POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003		**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO







POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME

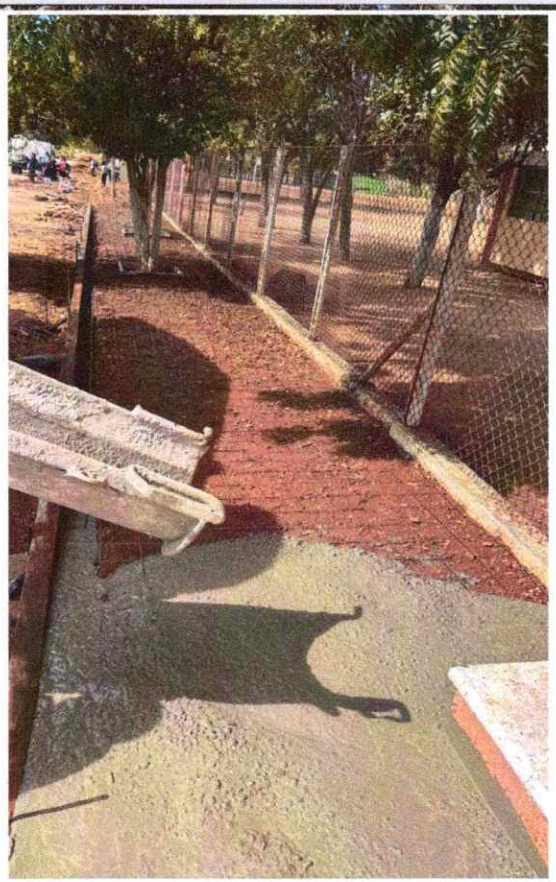
ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA:	CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO







POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

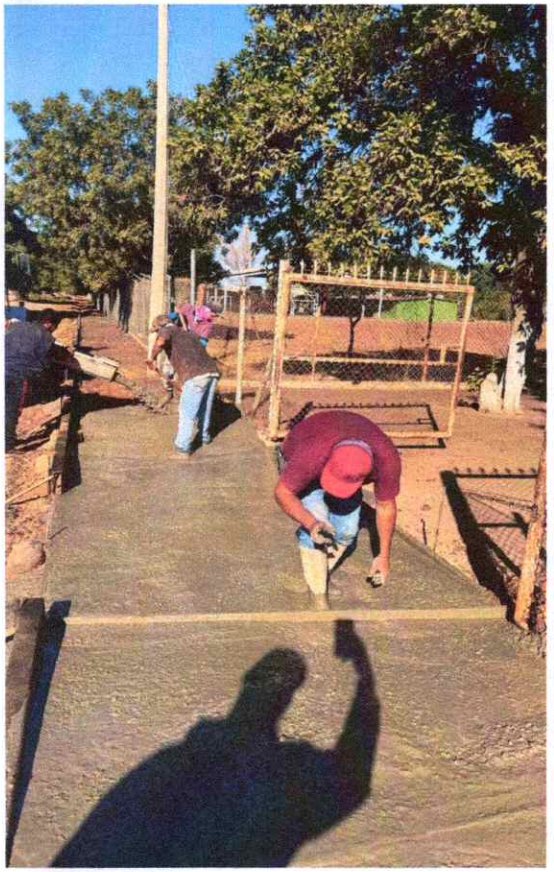
CONFORME:

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

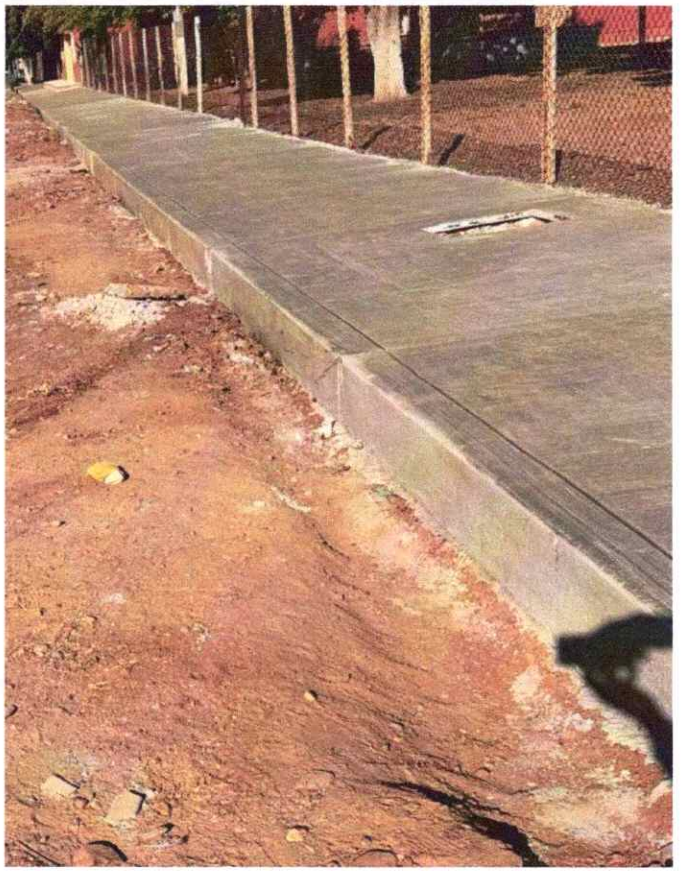
MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO







POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME:

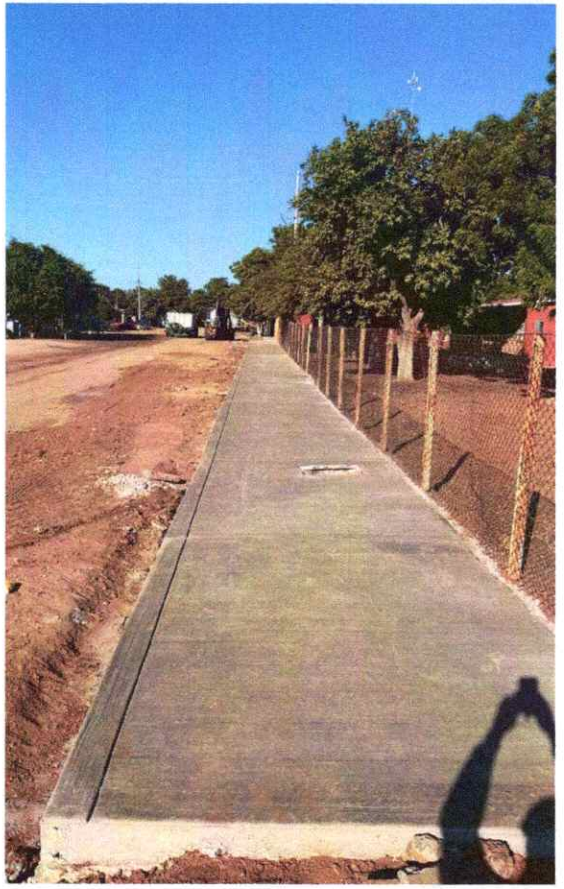
ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO







POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

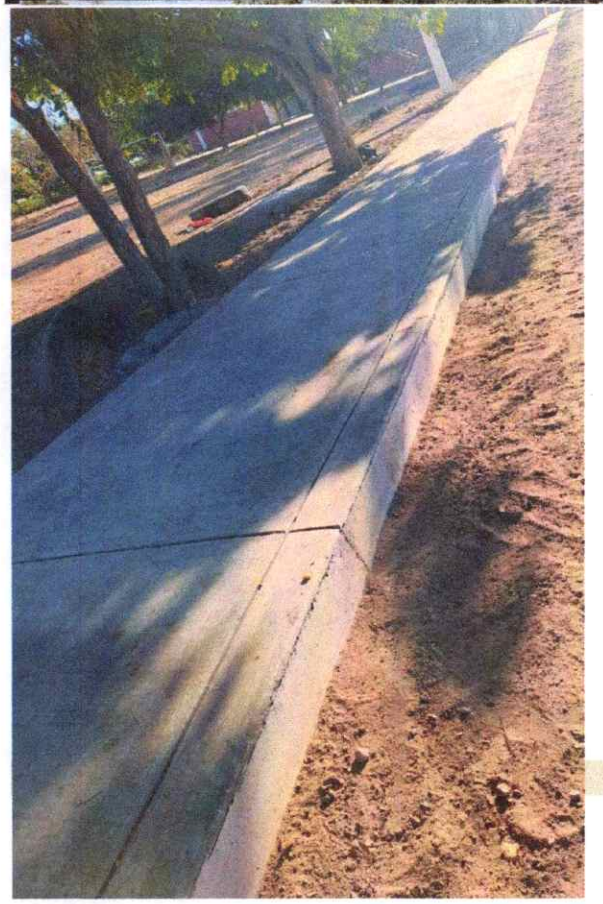
CONFORME

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR

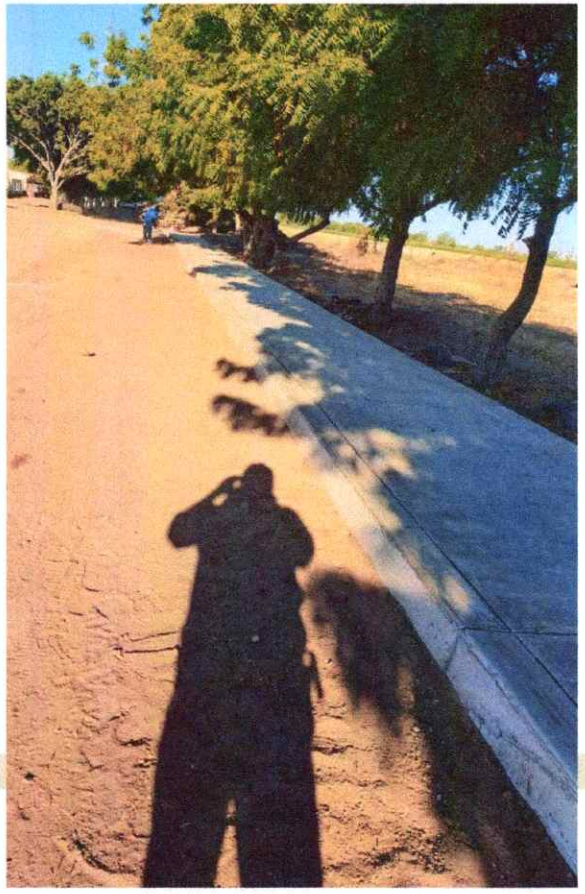
MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE SIETE EJIDOS, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			
CONTRATO: IPR-DOP-SIN-2024-003	**PERIODO CONTRATO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025		
IMPORTE CONTRATO:	$ 827,459.96 SIN I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1(FINIQUITO)	**PERIODO:** DEL 10 DE ENERO AL 9 DE MARZO DE 2025	FECHA: 14 DE FEBRERO DEL 2025	

REPORTE FOTOGRAFICO







POR LA CONSTRUCTORA
C. JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA

JULIAN ERNESTO MORENO ESCARREGA
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME

ING. JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONFORME

ING. MARIO JOVANY ALVAREZ CASTRO
SUPERVISOR