



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800 CIUDAD DE MEXICO	
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	PERIODO CONTRATO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2025.		
IMPORTE CONTRATO: \$1,000,000.01	CON I.V.A. IMPORTE ANTICIPO: \$350,000.00 CON I.V.A.		
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)	PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	HOJA: 1 DE 1

ESTADO DE CUENTA									
ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	DEDUCCION DEL 3.0%				AMORTIZACION DE ANTICIPO (35%)	TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
ESTIMACION 1 (UNICA)	DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	\$ 1,000,000.01	\$ 25,862.07				\$ 350,000.00	\$ 375,862.07	\$ 624,137.94
TOTALES		\$ 1,000,000.01	\$ 25,862.07				\$ 350,000.00	\$ 375,862.07	\$ 624,137.94
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00	SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO				\$0.00		

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:



JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 06800 CIUDAD DE MEXICO	
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.	PERIODO CONTRATO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2025.		
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)	PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	HOJA: 1 DE 1	

RESUMEN GENERAL DE ESTIMACIÓN

CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA. \$ 862,068.97

SUB-TOTAL DE OBRA: \$ 862,068.97
I.V.A. (16%): \$ 137,931.04
TOTAL DE ESTIMACION: \$ 1,000,000.01

DEDUCCIONES:
AMORTIZACION ANTICIPO 35% \$ 350,000.00
DEDUCCION DEL 3.0% \$ 25,862.07

Suma de deducciones \$ 375,862.07

Neto a pagar de esta estimacion: \$ 624,137.94

(Son: SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.)

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.			 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 13 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 06800 CIUDAD DE MEXICO	
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.	PERIODO CONTRATO: DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE D		
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)	PERIODO EST: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	HOJA: 1 DE 1	

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

TRABAJOS PRELIMINARES	\$ 86,590.57
GUARNICION Y BANQUETAS	\$ 747,827.85
VARIOS	\$ 27,650.55

SUB-TOTAL DE OBRA: \$ 862,068.97
I.V.A. (16%): \$ 137,931.04
TOTAL DE ESTIMACION: \$ 1,000,000.01

DEDUCCIONES:
AMORTIZACION ANTICIPO 35% \$ 350,000.00
DEDUCCION DEL 3.0% \$ 25,862.07
Suma de deducciones \$ 375,862.07

Neto a pagar de esta estimacion: \$ 624,137.94

(Son: SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.)

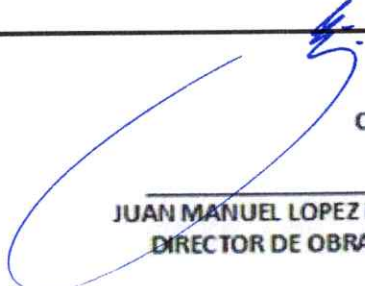
CONFORME:


C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:


ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:


JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800 CIUDAD DE MEXICO	
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS I.V.A.	PERIODO DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE	CONTRATO: DEL 2025.		
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)	PERIODO EST: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
1.-	TRABAJOS 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	804.69	805.71			804.69	\$ 13.49	\$ 10,855.27
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO	M3	40.23	40.25			40.23	\$ 65.86	\$ 2,649.55
1.3	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECANICOS (BAILARINA).	M2	804.69	805.71			804.69	\$ 32.12	\$ 25,846.64
1.7	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	80.47	80.61			80.47	\$ 587.04	\$ 47,239.11
	TOTAL DE TRABAJOS PRELIMINARES:								\$ 86,590.57
2.-	GUARNICION Y BANQUETAS								
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL CON BASE DE 20 CMS, BORDILLO DE 15 CMS Y ALTURA DE 30 CMS DE CONCRETO F'C=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	551.55	551.61			551.55	\$ 469.62	\$ 259,018.91
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	804.69	805.71			804.69	\$ 607.45	\$ 488,808.94
	TOTAL DE GUARNICION, BANQUETAS Y PAVIMENTOS:								\$ 747,827.85
3.-	VARIOS								
3.1	LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	804.69	805.71			804.69	\$ 5.53	\$ 4,449.94
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	1.00	1.00			1.00	\$ 5,311.86	\$ 5,311.86
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00			1.00	\$ 3,976.85	\$ 3,976.85

CONFORME:


C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:


ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:


JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.				 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800 CIUDAD DE MEXICO
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040		IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS I.V.A.	PERIODO DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE CONTRATO: DEL 2025.	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)		PERIODO EST: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	P. U.	IMPORTE
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	5.00	5.00			5.00	\$ 2,782.38	\$ 13,911.90
TOTAL DE VARIOS:									\$ 27,650.55

Sub-total	\$ 862,068.97
IVA (16%)	\$ 137,931.04
Total:	\$ 1,000,000.01

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

PERIODO CONTRATO: 2025.

FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

CALCULÓ: C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

HOJA: 1 DE 10

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	AREA	RESULTADO		OBSERVACIONES
										PARCIAL	TOTAL	
1.-	TRABAJOS 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	GENARO ESTRADA									
			CALLE NUMERO 2		2.85	1.50				4.28		
					50.17	1.49				74.75		
					7.00	1.50				10.50		
			MENOS MACETERO		0.70	0.70				-0.49		
					0.98	0.86				0.84		
					9.00	1.42				12.78		
			MENOS MACETERO		0.53	0.65				-0.34		
					0.50	0.55				-0.28		
					40.15	1.46				58.62		
			MENOS MACETERO		0.70	0.74				-0.52		
					0.74	0.74				-0.55		
					0.85	1.15				-0.98		
					0.30	0.75				-0.23		
					30.27	1.46				44.19		
					11.90	1.50				17.85		
			MENOS MACETERO		0.57	0.90				-0.51		
					0.55	0.55		7.00		-2.12		
					40.28	1.50				60.42		
			MENOS MACETERO		0.74	0.82				-0.61		
					0.85	0.90				-0.77		
					2.23	1.49				3.32		
					9.25	1.53				14.15		
					24.43	1.51				36.89		
			MENOS MACETERO		0.43	0.74		2.00		-0.64		
			CUADRA SINDICATURA									
			FRENTE A PLAZUELA		31.75	1.49				47.31		
					22.30	1.51				33.67		
					7.20	1.52				10.94		
					5.55	1.53				8.49		
					1.40	1.24				1.74		
					2.22	1.50				3.33		
					9.05	1.50				13.58		

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

PERIODO CONTRATO: 2025.

FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

CALCULÓ: C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

HOJA: 2 DE 10

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	AREA	RESULTADO		OBSERVACIONES
										PARCIAL	TOTAL	
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			1.10	1.50				1.65		
					B	b	h					
					1.10	0.22	1.65			1.09		
					10.75	1.49				16.02		
					19.90	1.49				29.65		
			CUADRA SEGURO-OXXO									
			CALLE NUMERO 2		6.10	1.75				10.68		
					1.35	0.42				0.57		
					5.00	1.55				7.75		
					13.40	1.45				19.43		
					10.90	1.55				16.90		
					38.50	1.55				59.68		
					MENOS MACETERO	0.80	0.60			-0.48		
						52.50	1.50			78.75		
						29.25	1.50			43.88		
					MENOS MACETERO	1.15	1.15			-1.32		
						1.60	1.23			-1.97		
						1.40	1.25			-1.75		
						7.86	2.04			16.03		
						12.08	2.06			24.88		
						22.80	1.52			34.66		
											805.71	
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO	M³	GENARO ESTRADA									
			CALLE NUMERO 2		2.85	1.50	0.05			0.21		
					50.17	1.49	0.05			3.74		
					7.00	1.50	0.05			0.53		
					MENOS MACETERO	0.70	0.70	0.05		-0.02		
						0.98	0.86	0.05		0.04		
						9.00	1.42	0.05		0.64		
					MENOS MACETERO	0.53	0.65	0.05		-0.02		
						0.50	0.55	0.05		-0.01		
						40.15	1.46	0.05		2.93		
					MENOS MACETERO	0.70	0.74	0.05		-0.03		
						0.74	0.74	0.05		-0.03		

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

PERIODO CONTRATO: 2025.

FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

CALCULÓ: C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

HOJA: 3 DE 10

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	AREA	RESULTADO		OBSERVACIONES
										PARCIAL	TOTAL	
1.2	CORTE EN CAJA CON EQUIPO MECANICO	M³	MENOS MACETERO		0.85	1.15	0.05			-0.05		
					0.30	0.75	0.05			-0.01		
					30.27	1.46	0.05			2.21		
					11.90	1.50	0.05			0.89		
			MENOS MACETERO		0.57	0.90	0.05			-0.03		
					0.55	0.55	0.05	7.00		-0.11		
					40.28	1.50	0.05			3.02		
			MENOS MACETERO		0.74	0.82	0.05			-0.03		
					0.85	0.90	0.05			-0.04		
					2.23	1.49	0.05			0.17		
					9.25	1.53	0.05			0.71		
					24.43	1.51	0.05			1.84		
			MENOS MACETERO		0.43	0.74	0.05	2.00		-0.03		
			CUADRA SINDICATURA									
			FRENTE A PLAZUELA		31.75	1.49	0.05			2.37		
					22.30	1.51	0.05			1.68		
					7.20	1.52	0.05			0.55		
					5.55	1.53	0.05			0.42		
					1.40	1.24	0.05			0.09		
					2.22	1.50	0.05			0.17		
					9.05	1.50	0.05			0.68		
					1.10	1.50	0.05			0.08		
					B	b	h					
					1.10	0.22	1.65	0.05		0.05		
					10.75	1.49	0.05			0.80		
					19.90	1.49	0.05			1.48		
			CUADRA SEGURO-OXXO									
			CALLE NUMERO 2		6.10	1.75	0.05			0.53		
					1.35	0.42	0.05			0.03		
					5.00	1.55	0.05			0.39		
					13.40	1.45	0.05			0.97		
					10.90	1.55	0.05			0.84		
					38.50	1.55	0.05			2.98		
			MENOS MACETERO		0.80	0.60	0.05			-0.02		

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

PERIODO CONTRATO: 2025.

FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

CALCULÓ: C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

HOJA: 8 DE 10

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	AREA	RESULTADO		OBSERVACIONES
										PARCIAL	TOTAL	
2.1	CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL CON BASE DE 20 CMS, BORDILLO DE 15 CMS Y ALTURA DE 30 CMS DE CONCRETO F'C=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.				9.25					9.25		
					24.43					24.43		
			CUADRA SINDICATURA							0.00		
			FRENTE A PLAZUELA		31.75					31.75		
					22.30					22.30		
					5.05					5.05		
					7.20					7.20		
					7.47					7.47		
					5.55					5.55		
					1.40					-1.40		
					2.22					2.22		
					9.05					9.05		
					1.80					1.80		
					0.22					0.22		
					10.75					10.75		
					19.90					19.90		
			CUADRA SEGURO-OXXO							0.00		
			CALLE NUMERO 2		6.10					6.10		
					1.35					1.35		
					5.00					5.00		
					13.40					13.40		
					10.90					10.90		
					38.50					38.50		
					54.00					54.00		
					29.25					29.25		
					7.86					7.86		
					12.08					12.08		
					22.80					22.80		
										TOTAL	551.61	
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²	GENARO ESTRADA									
			CALLE NUMERO 2		2.85	1.50				4.28		
					50.17	1.49				74.75		
					7.00	1.50				10.50		
			MENOS MACETERO		0.70	0.70				-0.49		
					0.98	0.86				0.84		

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

PERIODO CONTRATO: 2025.

FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

CALCULÓ: C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

HOJA: 9 DE 10

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	AREA	RESULTADO		OBSERVACIONES
										PARCIAL	TOTAL	
2.2	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²			9.00	1.42				12.78		
			MENOS MACETERO		0.53	0.65				-0.34		
					0.50	0.55				-0.28		
					40.15	1.46				58.62		
			MENOS MACETERO		0.70	0.74				-0.52		
					0.74	0.74				-0.55		
					0.85	1.15				-0.98		
					0.30	0.75				-0.23		
					30.27	1.46				44.19		
					11.90	1.50				17.85		
			MENOS MACETERO		0.57	0.90				-0.51		
					0.55	0.55		7.00		-2.12		
					40.28	1.50				60.42		
			MENOS MACETERO		0.74	0.82				-0.61		
					0.85	0.90				-0.77		
					2.23	1.49				3.32		
					9.25	1.53				14.15		
					24.43	1.51				36.89		
			MENOS MACETERO		0.43	0.74		2.00		-0.64		
			CUADRA SINDICATURA									
			FRENTE A PLAZUELA		31.75	1.49				47.31		
					22.30	1.51				33.67		
					7.20	1.52				10.94		
					5.55	1.53				8.49		
					1.40	1.24				1.74		
					2.22	1.50				3.33		
					9.05	1.50				13.58		
					1.10	1.50				1.65		
					B	b	h			1.09		
					1.10	0.22	1.65			16.02		
					10.75	1.49				29.65		
					19.90	1.49						
			CUADRA SEGURO-OXXO									
			CALLE NUMERO 2		6.10	1.75				10.68		

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$862,068.97 MAS I.V.A.

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

PERIODO CONTRATO: 2025.

FECHA 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

CALCULO: C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

HOJA: 10 DE 10

GENERADORES DE OBRA

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZA	AREA	RESULTADO		OBSERVACIONES
										PARCIAL	TOTAL	
2.2	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE: EXCAVACIONES, TODOS LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M²			1.35	0.42				0.57		
					5.00	1.55				7.75		
					13.40	1.45				19.43		
					10.90	1.55				16.90		
					38.50	1.55				59.68		
				MENOS MACETERO	0.80	0.60				-0.48		
					52.50	1.50				78.75		
					29.25	1.50				43.88		
				MENOS MACETERO	1.15	1.15				-1.32		
					1.60	1.23				-1.97		
					1.40	1.25				-1.75		
					7.86	2.04				16.03		
					12.08	2.06				24.88		
					22.80	1.52				34.66		
										TOTAL	805.71	
3.-	VARIOS											
3.1	LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA, INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M²	GENARO ESTRADA					1.00		805.71		
				IDEA AL CONCEPTO 1.1						TOTAL	805.71	
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	GENARO ESTRADA					1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA A LA OBRA; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	GENARO ESTRADA					1.00		1.00		
										TOTAL	1.00	
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	GENARO ESTRADA					2.00		2.00		
			CALLE NUMERO 2					3.00		3.00		
			CUADRA OXXO							TOTAL	5.00	

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

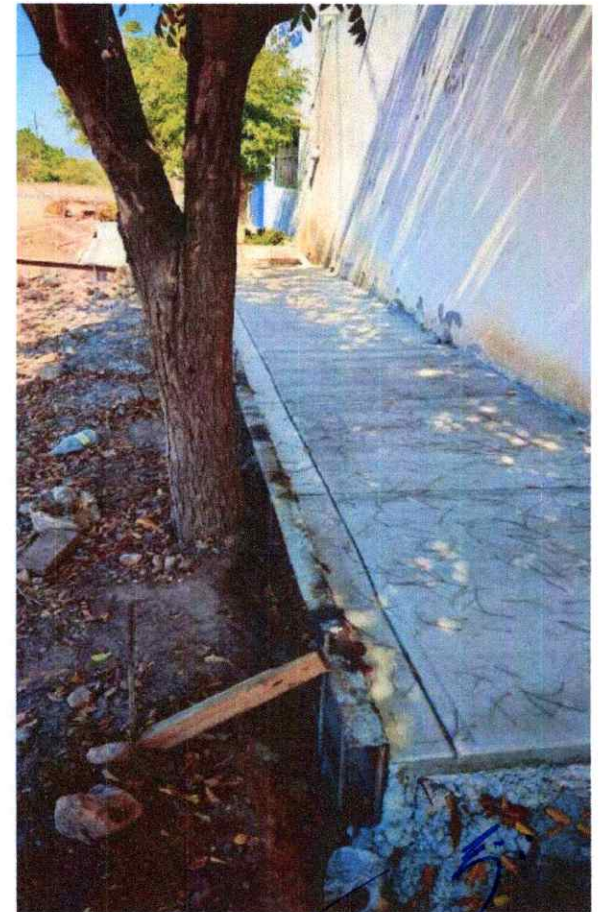


MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 06800 CIUDAD DE MEXICO
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS IVA	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)		
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	

REPORTE FOTOGRAFICO



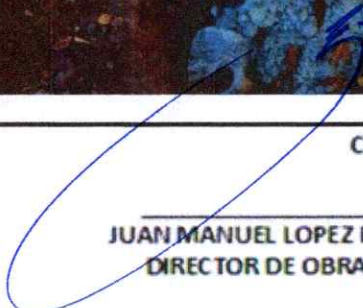
CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:



JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800 CIUDAD DE MEXICO
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS IVA	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)		
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	

REPORTE FOTOGRAFICO



CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

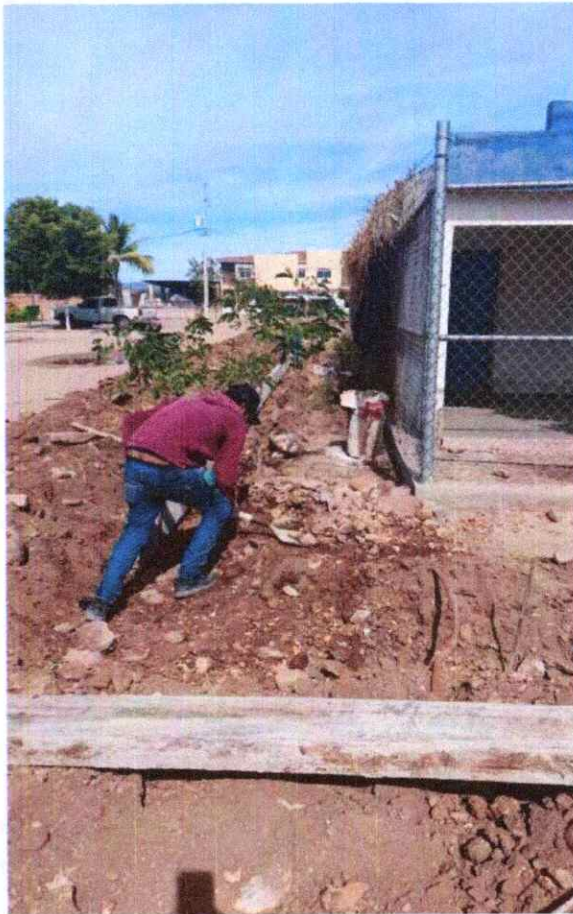


MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800 CIUDAD DE MEXICO
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS IVA	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)		
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	

REPORTE FOTOGRAFICO



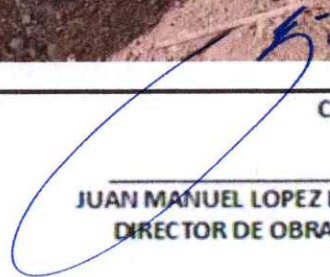
CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:



JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



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

CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040

IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS IVA

ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)

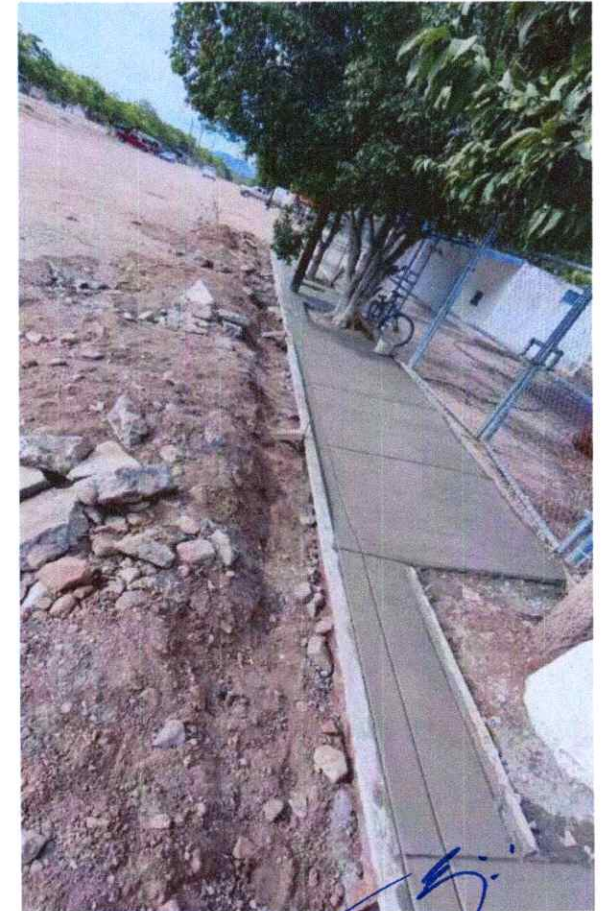
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.

PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 08800
CIUDAD DE MEXICO

REPORTE FOTOGRAFICO



CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

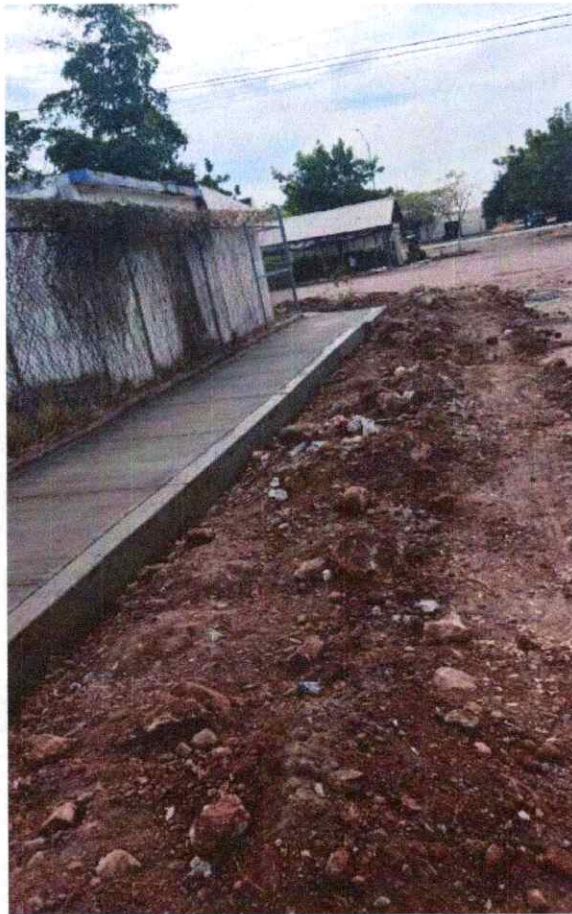


MUNICIPIO DE SINALOA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE OBRA



OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.		 CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V. PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IZTACALCO CP 06800 CIUDAD DE MEXICO
CONTRATO: FAIS-DOP-SIN-2024-040	IMPORTE: \$ 862,068.97 MAS IVA	
ESTIMACIÓN No.: 1 (UNICA)		
FECHA: 18 DE DICIEMBRE DEL 2025.	PERIODO: DEL 18 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE OCTUBRE DEL 2025.	

REPORTE FOTOGRAFICO



CONFORME:

C. JOSE LUIS ORTIZ FLORES
REPRESENTANTE LEGAL

CONFORME:

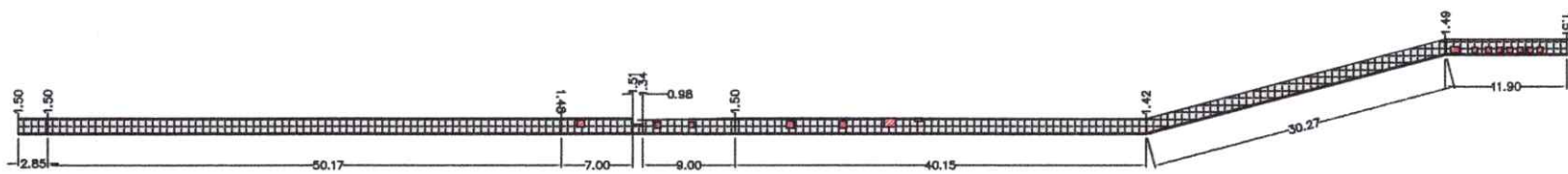
ING. JOEL ERNESTO RUBIO ACOSTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

CONFORME:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IETACALCO CP 88888
CIUDAD DE MEXICO

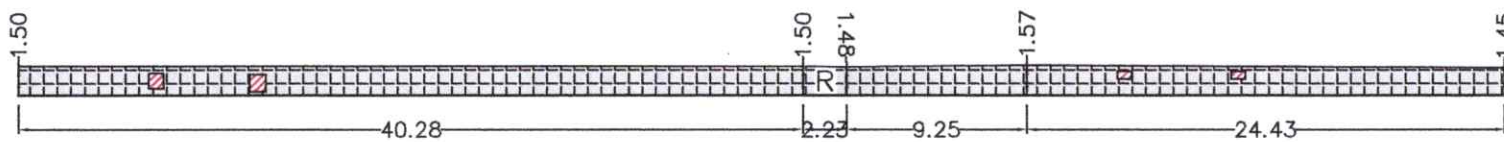


SIMBOLOGIA

—— GUARNICION

--- SECCIONES
TRANSVERSALES

 BANQUETA F'C=200
KG/CM2



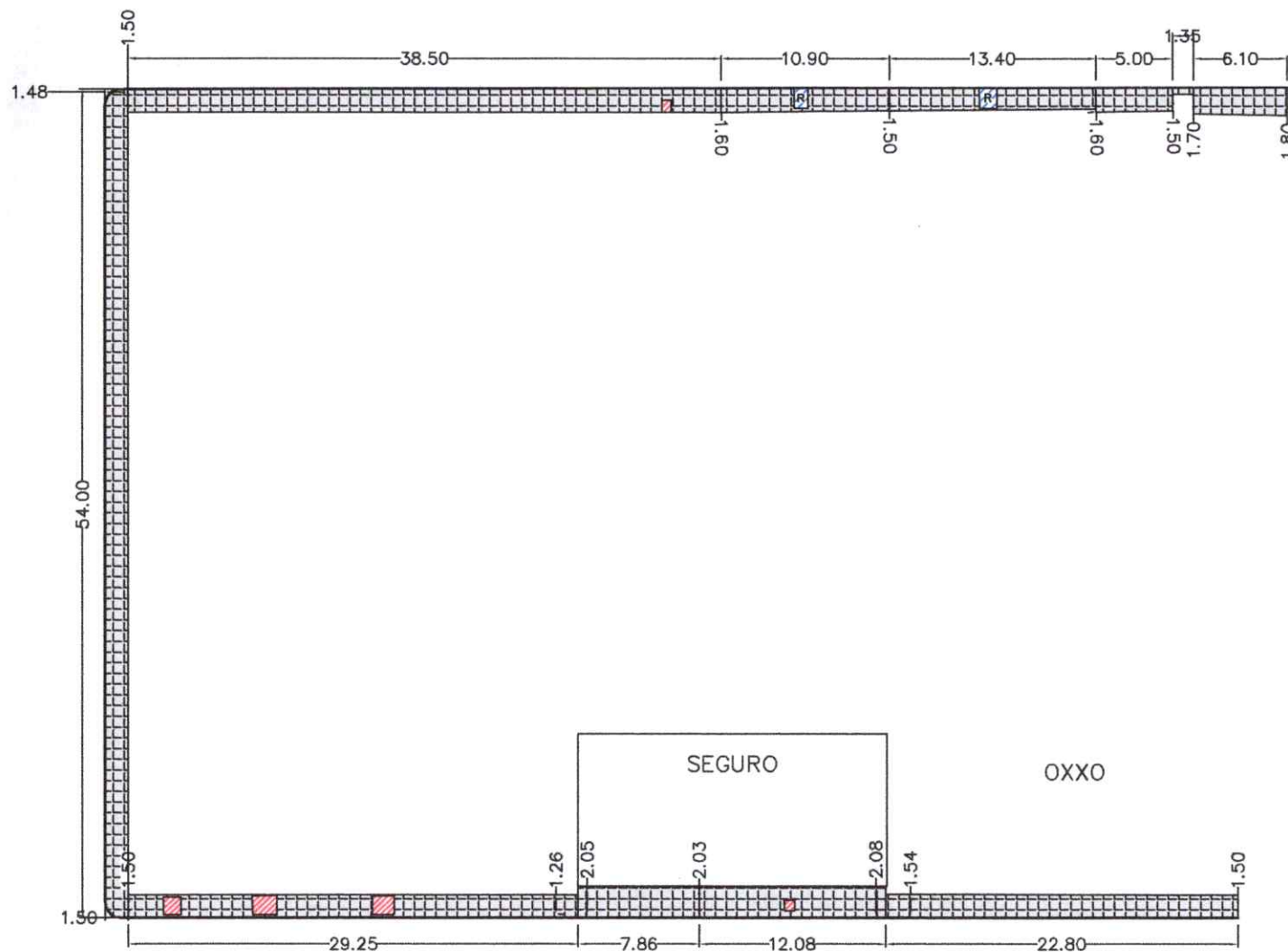
OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETAS CON
GUARNICION INTEGRADA EN LA LOCALIDAD DE
GENARO ESTRADA, MUNICIPIO DE SINALOA,
ESTADO DE SINALOA.

CROQUIS DE ESTIMACION 1 (UNICA)

Jaël Rubio



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 25 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO IETICALCO CP 06800
CIUDAD DE MEXICO



SIMBOLOGIA

— GUARNICION

--- SECCIONES
TRANSVERSALES

■■■■■ BANQUETA F^c=200
KG/CM²

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

CROQUIS DE ESTIMACION 1 (UNICA)

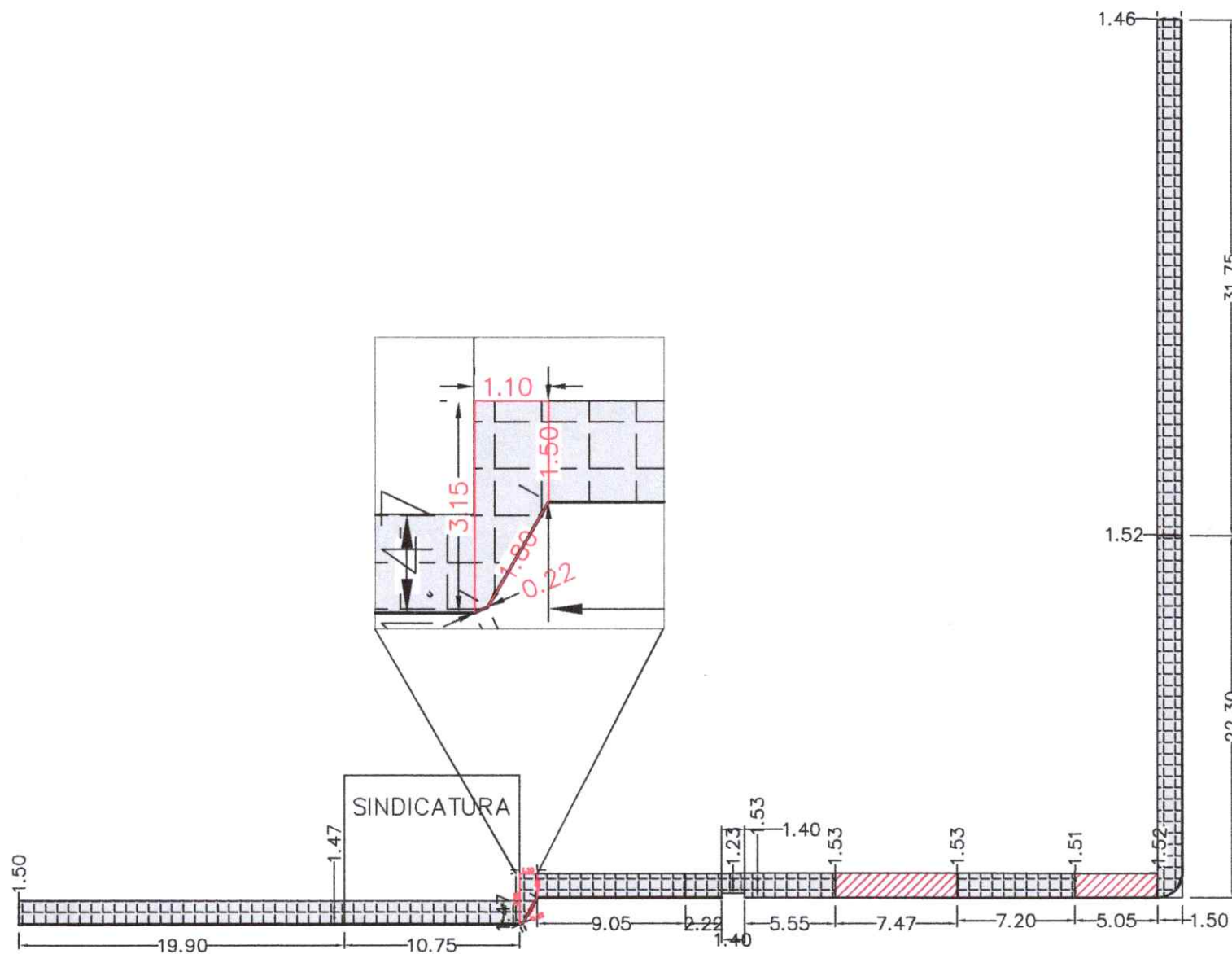
pel Rubio



CONSTRUCCIONES Y DESARROLLOS URBANOS S.A. DE C.V.
PLAYA SOL N. 15 COL. SANTIAGO SUR
COLONIA BARRIO DE SANTIAGO ETACALCO CP 08000
CIUDAD DE MEXICO

SIMBOLOGIA

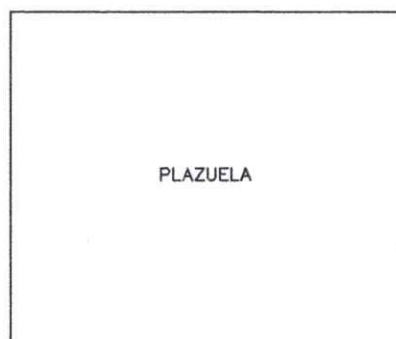
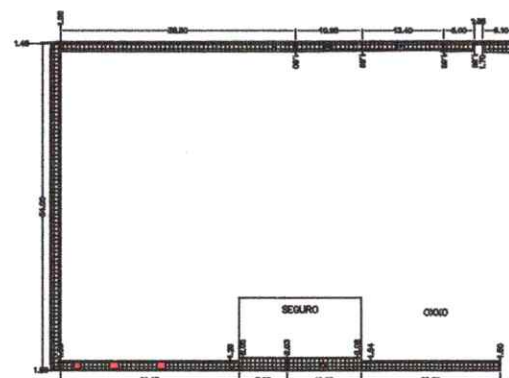
- GUARNICION
- SECCIONES TRANSVERSALES
-  BANQUETA F'C=200 KG/CM2



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

CROQUIS DE ESTIMACION 1 (UNICA)

Jel Rubio



SIMBOLOGIA

 GUARNICION

SECCIONES TRANSVERSALES

 **BANQUETA** F'C=200
KG/CM2

PLAZUELA

BANQUETA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2
DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON
MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010

SECCION

GUARNICION TRAPEZOIDAL CON BASE DE 20 CMS,
BORDILLO DE 15 CMS Y ALTURA DE 30 CMS DE
CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN TRAMO RECTO
REFORZADO CON ARMEX 15x30-4 ELECTROSOLDADO

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

CROQUIS DE ESTIMACION 1 (UNICA)