

ORIGINAL

SOBRE B

OFERTA ECONOMICA



SNCC.F.033



JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO
OFERTA ECONÓMICA

No. Expediente
JDMH.CCC-CP-2022-0004

08 de octubre de 2022

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: SOLACO, SRL

Lote	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
	Construcción Aceras y Contenes en el Sector Mata Naranjo	UND	1	3,255,694.70	44,652.41	3,300,347.11
	Construcción Aceras y Contenes en el Sector Km26	UND	1	1,748,381.83	23,845.14	1,772,226.97
VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 5,072,574.08						
Valor total de la oferta en letras: Cinco Millones setenta y dos mil quinientos setenta y cuatro pesos con 08/100						

..... José Manuel Taveras Castillo en calidad de Representante Legal....., debidamente autorizado para actuar en
nombre y representación de SOLACO, SRL, RNC: 130-84360-2



.....08.....10...../.....2022.....

¹ Si aplica.
² Si aplica.





Distrito municipal de Hatillo San Cristóbal

SOLACO, SRL
RNC: 130-84360-2

[Handwritten signature]

Presupuesto Construcción de Aceras, Contenes Mata Naranjo.
Ubicación Hatillo Norte, C/ Enriquez Duran. Distrito Municipal de Hatillo.
Provincia San Cristóbal, R.D.

Fecha: 27/09/2022

No.	Descripción de Partida	Cantidad	Unidad	P.U. (RDS)	Valor (RDS)
1.00	Preliminares				
1.1	Replanteo general (Con equipo Topográfico).	1.00	Pa	12,500.00	12,500.00
1.2	Caseta de materiales.	1.00	Pa	39,722.47	39,722.47
1.3	Letreros de identificación de peligros. (Señales).	3.00	Uds	10,750.00	32,250.00
					84,472.47
2.00	Movimiento de Tierra				
2.01	Excavación de material inservible a mano.	278.17	m3	418.27	116,350.17
2.02	Bote de material de excavación inservible, esp. =1.15	319.90	M3	319.43	102,185.66
2.03	Suministro, regado, nivelado y compactado de material de Relleno caliches.	143.88	M3	775.87	111,632.18
					330,168.01
3.00	Hormigón.				
3.1	Construcción de contenes (0.45x0.30x0.12), en hormigón $f_c = 180\text{kg/cm}^2$, C/ligadora.	959.20	Mts.	1,134.50	1,088,212.40
3.2	Construcción de Aceras en Hormigón, $f_c = 180\text{kg/cm}^2$, C/ligadora $e = 0.10$ mts, $a = 1.0$ mts.	959.20	Mt2	977.58	937,694.74
3.3	Terfort para contenes.	47.96	Mt3	524.22	25,141.59
					2,051,048.73
4.00	Limpieza Final	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
				RDS	2,480,689.21
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS			RDS	2,480,689.21
				RDS	2,480,689.21
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS			RDS	2,480,689.21
	GASTOS INDIRECTOS				
	Dirección Técnica	10.0%			248,068.92
	Gastos Administrativos	3.0%			74,420.68
	Seguros, Póliza y Fianzas	4.0%			99,227.57
	Transporte de Materiales y Equipos	1.0%			24,806.89
	Ley 6/86	1.0%			24,806.89
	Supervisión	5.0%			124,034.46
	ITBIS en base a Dirección Técnica	18.0%			44,652.41
	Codia.	0.10%			2,480.69
	Letrero Identificación de Obra	1.00	P.A	20,000.00	20,000.00
				RDS	662,498.51
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS			RDS	662,498.51
				RDS	3,143,187.72
	SUB-TOTAL GENERAL			RDS	3,143,187.72
	IMPREVISTOS:		5.0%		157,159.39
	Imprevistos				
	TOTAL GENERAL				3,300,347.11

Elaborado por:

Ing. Eufemio Galve Steven

Revisado y Autorizado por:

Ing. Andy Noel Nuñez





Distrito municipal de Hatillo San Cristóbal

Presupuesto Construcción de Aceras, Contenes Km 26.
Ubicación Hatillo Sur. Distrito Municipal de Hatillo.
Provincia San Cristóbal, R.D.

SOLACO, SRL
RNC: 130-84360-2

Fecha: 27/09/2022

No.	Descripción de Partida	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.00	Preliminares				
1.1	Replanteo general (Con equipo Topográfico).	1.00	Pa	12,500.00	12,500.00
1.2	Caseta de materiales.	1.00	Pa	39,722.47	39,722.47
1.3	Letreros de identificación de peligros. (Señales).	2.00	Uds	10,750.00	21,500.00
					73,722.47
2.00	Movimiento de Tierra				
2.01	Excavación de material inservible a mano.	145.00	m3	418.27	60,649.15
2.02	Bote de material de excavación inservible, esp. =1.15	166.75	M3	319.43	53,264.95
2.03	Suministro, regado, nivelado y compactado de material de Relleno caliches.	75.00	M3	775.87	58,190.25
					172,104.35
3.00	Hormigón.				
3.1	Construcción de contenes (0.45x0.30x0.12), en hormigón $f_c = 180\text{kg/cm}^2$, C/ligadora.	500.00	Mts.	1,134.50	567,250.00
3.2	Construcción de Aceras en Hormigón, $f_c = 180\text{kg/cm}^2$, C/ligadora $e = 0.10\text{ mts}$, $a = 1.0\text{ mts}$.	500.00	Mt2	977.58	488,790.00
3.3	Terfort para contenes.	15.00	Mt3	524.22	7,863.30
					1,063,903.30
4.00	Limpieza Final	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS			RDS	1,324,730.12
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS			RDS	1,324,730.12
	GASTOS INDIRECTOS			RDS	1,324,730.12
	Dirección Técnica	10.0%			132,473.01
	Gastos Administrativos	3.0%			39,741.90
	Seguros, Póliza y Fianzas	4.0%			52,989.20
	Transporte de Materiales y Equipos	1.0%			13,247.30
	Ley 6/86	1.0%			13,247.30
	Supervisión	5.0%			66,236.51
	ITBIS en base a Dirección Técnica	18.0%			23,845.14
	Codia.	0.10%			1,324.73
	Letrero Identificación de Obra	1.00	P.A	20,000.00	20,000.00
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS			RDS	363,105.09
	SUB-TOTAL GENERAL			RDS	1,687,835.21
	IMPREVISTOS:				
	Imprevistos		5.0%		84,391.76
	TOTAL GENERAL				1,772,226.97

Elaborado por:

Ing. Eufemio Galve Steven

Revisado y Autorizado por:

Ing. Andy Noel Nunez



SOLACO, SRL RNC: 130-84360-2

JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO

PROCESO: ADMH-CCC-CP-2022-0004

Construcción Aceras y Contenes en el Sector Mata Naranjo / Km26

ANALISIS PRECIOS UNITARIOS						
PARTIDA	CANTIDAD	UD	ITBIS	PU	SubTotal ITBIS	TOTAL/PU
Replanteo contenes y aceras						
Instrumentista (topografo)	1.0000	Hora		500.00		500.00
Cadenero	2.0000	Hora		145.00		290.00
Asistente	1.0000	Hora		110.00		110.00
Estacion total y herramientas	1.0000	Hora	288.00	1,600.00	288.00	1,600.00
Rendimiento	100.0000	ml /h				
				COSTO/UD		2,500.00
				COSTO/ml		25.00

Caseta de Materiales de Techada de Zinc (7x 7)

Plywood 3/4 (2 usos)	35.61	m2	65.78	365.42	2,342.29	13,012.74
Clavos de Zinc	18.0000	LBS	12.29	68.30	221.29	1,229.40
Madera Pino Americano Bruta (4 usos)	28.0000	P2	21.60	120.00	604.80	3,360.00
Zinc Calibre 34 (3 x 6) 2 usos	32.0000	PLANCHAS	45.62	253.46	1,459.93	8,110.72
Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1.0000	UD	630.00	3,500.00	630.00	3,500.00
Albañil de Segunda Categoría	3.0000	Día		1,255.00		3,765.00
Carpintero de Segunda Categoría	3.0000	Día		1,255.00		3,765.00
Trabajador No calificado (TNC)	3.0000	Día		659.00		1,977.00
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.		1,002.62		1,002.62
						39,722.47

LETRERO DE OBRA						
Letrero de obra	1.00	UND				12,685.00
Volumen Análisis	1.0000	UND				
Materiales y Equipos						
Arte e impresión en vinil y colocación	1.0000	PA	810.00	4,500.00	810.00	4,500.00
Estructura metálica todo costo	1.0000	PA	1,125.00	6,250.00	1,125.00	6,250.00
Total/UND					1,935.00	10,750.00

EXCAVACION ROCA BLANDA A MANO

EQUIPOS:

HERRAMIENTAS	0.05	MO				23.61
Sub-Total (1) Equipos					0.00	23.61
MATERIALES:						
Sub-Total (2) Materiales						
MANO DE OBRA:						0.00
Peones	3.00	Hr.		147.50		442.50
Capataz	0.20	Hr.		148.00		29.60
RENDIMIENTO:	1.00	M3/Hr.				472.10
Sub-Total (3) Mano de Obra						472.10

Costo Total M3n **495.71**

RELLENO DE CALICHE EN CAPAS DE 25 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA:						
Brigada						
Capataz	0.25	Hr		156.88		39.22
Peones (2)	2.00	Hr		103.13		206.25
Traslado de Material del Lugar de Acopio	0.10	Día		825.00		82.50
Agua	15.22	Gls		1.00		15.22
Sub-Total						343.19
Rendimiento = 1.25 M3/Hr.						
SUB-TOTAL MANO DE OBRA:						274.55
EQUIPOS						
Compactador manual	1.0000	hr	32.22	179.00	32.22	179.00
RENDIMIENTO	3.0000	m3/hr				
Herramientas	10.0000	%		M.O.		27.46
Sub-Total Equipos						206.46
						68.82
SUMINISTRO DE MATERIAL						
Caliche (20% esponjamiento)	1.20	m3	40.50	225.00	48.60	270.00
Transporte	1.00	m3		162.50		162.50
Sub-total Material						432.50
						775.87

Costo / M3C **80.82**



SOLACO, SRL RNC: 130-84360-2

JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO

PROCESO: ADMH-CCC-CP-2022-0004
Construcción Aceras y Contenes en el Sector Mata
Naranjo / Km26

ANALISIS PRECIOS UNITARIOS						
PARTIDA	CANTIDAD	UD	ITBIS	PU	SubTotal ITBIS	TOTAL/PU

BOTE CON CARGUO MANUAL

EQUIPOS:

Camión 6 m3	1.00000	Viaje	550.00	1,850.00		1,850.00
RENDIMIENTO:	6.00000	M3/Viaje			91.67	308.33
HERRAMIENTAS	0.05000	MO				1.72
Sub-Total (1) Equipos						310.05

MANO DE OBRA:

Peones	2.00000	H/H		103.13		206.25
RENDIMIENTO:	6.00000	M3/Viaje				
Sub-Total (3) Mano de Obra						34.38

Costo/M3

91.67 344.43

**CONTEN PULIDO DE n=0.35m -
HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA**

	1.0000	M3				10289.96
	1.0000	ML				1,134.50
Conten pulido n=0.45 n=0.35 m - seccion 0.15m2	0.1066	9.38				
Volumen Analisis	1.0000	M3				
Materiales y Equipos						
Bote de material a mano camión 6m3	1.0884	M3E	0.00	0.00	0.00	0.00
Plantillas en plywood 3/4" sum. y confección	0.2000	UND	58.50	325.00	11.70	65.00
Madera pino americ. cepillado 10"x1"/20 usos	0.4100	PT	27.72	154.00	11.37	63.14
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1000	M3	1,179.00	6,550.00	1,296.90	7205.00
Mano de Obra						
Excavación a mano caliche	1.0884	M3		425.00		462.57
Mano de obra contenes (madera y pulido)	9.0700	ML		275.00		2494.25
Total/UND				3.00		10289.96

**ACERA EN HORMIGON VIOLINADA
E=0.10m - 1:2:4 CON LIGADORA**

	1.0000	M3				9666.75
	1.0000	M2				966.68
Acera en hormigón e=0.10m						
Volumen Analisis	1.0000	M3				
Materiales y Equipos						
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1000	M3	1,179.00	6,550.00	1,296.90	7,205.00
Mano de Obra						
Preparación superficie - Ayudante AY	0.2500	DIA		847.00		211.75
Mano de obra frotado y violinado	10.0000	M2		225.00	0.00	2,250.00
Estampado - Todo Costo	10.0000	M2	0.00	0.00	0.00	0.00
Total/UND					0.00	9666.75

TERFORT CONTEN (ESPESOR DE 0.25)

				COSTO/M3	524.22
				REND= 2.5 M2/M3	
				COSTO\$/M2	209.69
M. O colocacion	1.00	M3	0.00	100.00	100.00
PIEDRA:					100.00
Recolección					227.30
cargio a mano					41.09
Cargio mecánico					27.80
Arranque					18.29
Transporte	6.00	Km		18.29	109.74
				PIEDRA/M3	424.22

MURO DE PIEDRA (ESPESOR DE 0.40):

				COSTO/M3	3,109.75
				REND= 2.5 M2/M3	
				COSTO\$/M2	1,243.90
Cemento	7.00	M3	70.20	390.00	2,730.00
Agregado	1.00	gls	162.00	900.00	900.00
Agua	60.00	gls	0.01	0.06	3.54
				H.S.+5% desp	3,815.22
PIEDRA:					
Recolección					102.50
cargio a mano					41.09
Cargio mecánico					27.80
Arranque					18.29
Transporte	5.00	Km		18.29	91.45
				PIEDRA/M3	281.13
RESUMEN:					
40% H.S.					1526.09
100% PIEDRA					281.13

JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO

SOLACO, SRL RNC: 130-84360-2

PROCESO: ADMH-CCC-CP-2022-0004
Construcción Aceras y Contenes en el Sector Mata Naranjo / Km26

ANALISIS PRECIOS UNITARIOS						
PARTIDA	CANTIDAD	UD	ITBIS	PU	SubTotal ITBIS	TOTAL/PU
Mano obra		p2				725.04
Madera (3 usos)	5.50			105.00		577.50
Suministro y Colocacion tierra negra						
tierra negra	1.05 m3		171.00	950.00		997.50
MANO DE OBRA	1.00 m3			175.00	179.55	175.00
				Costo/m3		1,172.50



[Handwritten signature]



CONTRATO NÚM. 1-1207-10421
FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA

1.- POR CUANTO: SOLACO SRL. Con su RNC: 130843602 con domicilio y asiento social en la AV. LAS PALMAS NO. 52B, LAS PALMAS DE HERRERA, SDO.

(En lo adelante llamado el Afianzado)

Ha solicitado en fecha hoy día **20 DE AGOSTO DEL 2022**, a la Compañía **SEGUROS APS, S.A. (EN LO ADELANTE EL FIADOR)**, UNA FIANZA POR UNA SUMA NUNCA MAYOR DE **CINCUENTA Y SIETE MIL CON 00/100 (RD\$57,000.00)**, EQUIVALENTE AL **1% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA, CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL CON 00/100 (RD\$5,700,000.00)**.

Para garantizar las obligaciones siguientes:

GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA PARA CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES EN EL SECTOR MATA NARANJO / KM26.
REF: JDMH-CCC-CP-2022-0001.

2.- POR CUANTO: La presente fianza se emite a favor y en beneficio exclusivo de: **JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO** Y tiene como fecha de Vigencia **20 DE AGOSTO DEL 2022 al 20 DE AGOSTO DEL 2023.**

3.- POR CUANTO: **SEGUROS APS, S.A.**, No acepta ni reconoce transferencia que de la presente se haga a persona natural o jurídica.

4.- POR CUANTO: **SEGUROS APS, S.A.** se compromete a responder a la **FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA** de todos los daños y perjuicios que demuestre le ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales contractuales del afianzado, hasta una suma nunca mayor que el límite de la presente fianza y siempre que haya sido declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.

4.A) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta fianza debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

4.B) Esta Fianza cesará en su validez y no podrá ser ejecutada por el beneficiario de la misma en todo y cualquier caso de Fuerza Mayor, de acuerdo a la Ley Dominicana que evite o impida a SOLACO SRL, el cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por este y garantizadas por la presente fianza.

5.) POR CUANTO: **SEGUROS APS, S.A.**, No realizará devoluciones de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

6.) POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la fianza y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

7.) POR CUANTO: La ley de seguros privados vigente capacita a las Compañías de Seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas

8.) POR CUANTO: **SEGUROS APS, S.A.**, legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga por la presente póliza la fianza por valor de **CINCUENTA Y SIETE MIL CON 00/100 (RD\$57,000.00)**, EQUIVALENTE AL **1% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL CON 00/100 (RD\$5,700,000.00)**. Conforme a las estipulaciones del presente convenio.

Y para que conste, se firma y se sella debidamente en Santo Domingo, República Dominicana, hoy día **20 DE AGOSTO DEL 2022.**



FIRMA AUTORIZADA