

ORIGINAL

## OFERTA ECONOMICA SOBRE "B"

### COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES



### Junta Distrito Municipal El Carril (JDMC)

**Referencia :** DMC-CCC-CP-2022-0001

**Modalidad :** COMPARACION DE PRECIOS

**Dirección:** DMC, Dpto de Compras y Contrataciones

Ubicado en la C/ Florencio de León #99 Monte Largo, DM El Carril,  
Bajos de Haina, Rep. Dom.

**Teléfonos DMC :** 8492874861, y 8098679079

**OFERENTE:** ING. SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS REYES ,

RESIDENTE EN LA CALLE GREGORIO LUPERON #41, DE MADRE VIEJA SUR,  
y Tel. 809 330 9540 , correo: delossantossergio489@gmail.com

### OBRAS A PARTICIPAR:

**LOTE 1 – CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES SECTOR RENACIMIENTO DE LA PARED DE  
HAINA CALLE C/ALBERTO CAAMAÑO Y C/HERMANAS MIRABAL**

HP



## CONTENIDO

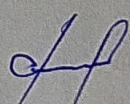
1 - ) FORMULARIO DE OFERTA ECONOMICA (SNCC.F.033)

2 - ) GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

3 - ) EL PRESUPUESTO

4 - ) ANALISIS DE COSTO UNITARIO

5 - ) FLUJOS DE CAJA







DISTRITO MUNICIPAL EL CARRIL

## OFERTA ECONÓMICA

No. EXPEDIENTE

DMC-CCC-CP-2022-0001

13 de julio de 2022

## NOMBRE DEL OFERENTE:

LOTE	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	OTROS IMPUESTOS	Precio Unitario Final
1	Construcción de Aceras y Contenes Sector Renacimiento, La Pared ( C/ Alberto Caamaño y C/ Hermanas Mirabal)	Servicio	1	RD\$3,286,204.29	47,664.53		RD\$3,333,868.82

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: .....3,333,868.82..... RD\$

Valor total de la oferta en letras:.....TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS

SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS..... en calidad de ...REPRESENTANTE LEGAL....., debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS.

Firma

13 / julio / 2022

<sup>1</sup> Si aplica,<sup>2</sup> Si aplica,

/UR.02.2011

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Agregar Destino







PEPÍN  
S e g u r o s

## CONTRATO DE FIANZA GENERAL Y DE LA CONSTRUCCION

Página: 001

1-01-01331-1

**POLIZA** : 071-0007617  
Movimiento : 6807792  
Fecha : 11/07/2022  
Concepto : EXPEDICION DE POLIZA

**VIGENCIA**  
Desde: 11/07/2022 12:12 PM  
Hasta: 11/01/2023 12:00 PM  
**NCF:** B0100052098  
FACTURA DE CREDITO FISCAL, Válida  
Hasta: 31/12/2023

Asegurado : 00435015 SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS REYES  
Dirección : C/ Maria de Toledo #22 Villa Consuelo Ciudad.-

Teléfono (s) : (809)685-2870  
Cédula : 002-0091079-2 Contratante: 00200910792 SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS REYES  
Intermediario : 00997 SEGUROS PEPIN S A

Este documento constituye el contrato y factura de expedición de la presente póliza, la cual cubre el (los) riesgo(s) detallado (s) a continuación:

Referencia : 0001	Total Asegurado: 45,000
Tipo Bien : PROYECTO DE INGENIERIA	Total Prima: 862.13

### DESCRIPCION INTERES ASEGURADO

GARANTIZAR SERIEDAD DE LA OFERTA PARA ADQUISICIÓN DE OBRAS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS. REF. NO. DMC-CCC-CP-2022-0001.  
LOTE 1: SECTOR RENACIMIENTO, LA PARED ( C/ALBERTO CAAMAÑO Y C/ HERMANAS MIRABAL).

Riesgos Cubiertos	Límite Máximo	Deducible	Coaseguro
FIANZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	45,000		100
SUB-TOTAL MOVIMIENTO	862.11		
IMPUESTO FISCAL	137.94		
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>1,000.05</b>		
Condiciones de Pago	AL CONTADO	Balance Póliza:	1,000.05

Este documento es emitido el 11/07/2022 y deja sin efecto cualquier otro documento de este tipo emitido anteriormente para la presente póliza. Los demás términos y condiciones permanecen invariables.





**DEPARTAMENTO DE FIANZA**  
**GARANTÍA SERIEDAD DE LA OFERTA**  
**FIANZA No. 071-0007617**

1-POR CUANTO: **SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS REYES, CED. NO. 002-0091079-2**, ha solicitado en fecha **11 de Julio Del 2022** a **SEGUROS PEPIN S.A.**, una fianza por valor de **RDS\$45,000.00 (Cuarenta y Cinco Mil Pesos Con 00/100)** que es el **1%** del monto presupuestado, **RDS\$4,500,000.00**, para responder a las obligaciones siguientes:

**GARANTIZAR SERIEDAD DE LA OFERTA PARA ADQUISICIÓN DE OBRAS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS. REF. NO. DMC-CCC-CP-2022-0001.**

**LOTE 1: SECTOR RENACIMIENTO, LA PARED ( C/ALBERTO CAAMAÑO Y C/ HERMANAS MIRABAL).**

2-POR CUANTO: La presente garantía deberá ser depositada en: **JUNTA DISTRITO MUNICIPAL EL CARRIL (DMC)**, tiene como fecha de vigencia desde el **11 de Julio Del 2022** hasta el **11 de Enero 2023** o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

4-POR CUANTO: **SEGUROS PEPIN, S.A.** Se compromete a responder a quien sea de derecho de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley 146-02 de Seguros Privados de la República Dominicana.

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 debe declararse ejecutoria.

5- POR CUANTO: El asegurado pagará a la compañía al otorgarse la fianza la cantidad establecida por concepto de prima, aun cuando se produzca el vencimiento antes del plazo anteriormente indicado.

6-POR CUANTO: **SEGUROS PEPIN, S.A.** No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

7-POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la FIANZA y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

8-POR CUANTO: La ley No.146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las compañías de seguros legalmente autorizadas a la prestación de Fianza en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

9-POR CUANTO: **SEGUROS PEPIN, S.A.**, legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el territorio nacional, de acuerdo con disposición de 949 de fecha 16 de Mayo 1964. Exigida a: **SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS REYES, CED. NO. 002-0091079-2.**

En la Ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los Once (11) días del mes de **Julio** del año Dos Mil Veintidós **2022**.



---

Firma del Afianzado





## DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPAL

PROYECTO: Construcción de aceras, contenes y movimiento de tierra en la pared, Sector Renacimiento, del Distrito Municipal del Carril

LOTE I

UBICACION: Sector Renacimiento, del Distrito Municipal del Carril..

### PRESUPUESTO

		VALOR DEL CONTRATO			
CODIGO	PARTIDA	CANT	UD	COSTO UNID RD\$	VALOR RD\$
<b>1</b>	<b>Preliminares</b>				<b>111,000.00</b>
1.1	Levantamiento Topográfico Y seguimiento	1.00	PA	40,000.00	40,000.00
1.2	Letroero Identificación de Obra	1.00	Ud.	15,000.00	15,000.00
1.3	Caseta de Materiales e instalación de campamento	1.00	PA	20,000.00	20,000.00
1.4	Guarda almacen por tres meses	3.00	meses	12,000.00	36,000.00
<b>CALLE ALBERTO CAAMANO</b>					
COORD. DE INICIO		COORD. FINAL DEL TRAMO			
18.494813		18.461896			
70.041665		70.040275			
LONGITUD DEL TRAMO		: 359.30 A: 8.50			
<b>2</b>	<b>Movimiento de tierra</b>				<b>435,786.37</b>
2.1	corte de material no clasificado L 359.30 A 8.35	305.41	M3	233.00	71,160.53
2.2	Bote de material inservible, FE= .30	397.03	M3	278.00	110,374.34
2.3	Escarificación	3,054.05	m2	15.00	45,810.75
2.4	Suministro, regado, nivelado compactado con material granular de mina	397.03	m3	525.00	208,440.75
<b>3</b>	<b>Hormigon fc:180kg/cm2</b>				<b>997,744.48</b>
3.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm², C/ligadora, e = 0.10 ms, a = 1.0 m	359.30	M²	853.00	306,482.43
3.2	Construcción de Contenes féc. = 180 kg/cm², C/ligadora.	718.60	ML	955.00	686,262.05
<b>4</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
4.1	Limpieza Final	1.00	P.A	5,000.00	5,000.00
<b>SUB - TOTAL GENERAL RD\$</b>					<b>RD\$ 1,433,530.85</b>

CALLE HERMANA MIRABAL							
COORD. DE INICIO		COORD. FINAL DEL TRAMO					
18.461667		18.463887					
70.042061		70.042197					
LONGITUD DEL TRAMO		: L 296.58 ML A : 6.50 ML					
1 Movimiento de tierra							274,904.54
1.1	corte de material no clasificado L 181.60 ML A : 6.70 ML , ,10 M			192.78	M3	233.00	44,917.74
1.2	Bote de material inservible, FE=.30			250.00	M3	278.00	69,500.00
1.3	Escarificacion L 181.60 ML A : 6.70 ML , ,10 M			1,927.77	m2	15.00	28,916.55
1.4	Suministro, regado,nivelado compactado con material granular de mina			250.61	m3	525.00	131,570.25
2 Hormigon fc:180kg/cm2							828,593.86
2.1	Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm², C/ligadora, e = 0.10 ms, a = 1.0 m			298.08	M²	853.00	254,261.85
2.2	Construcción de Contenes féc. = 180 kg/cm², C/ligadora,			596.16	ML	955.00	569,332.01
3 LIMPIEZA							
3.1	Limpieza Final			1.00	P.A	5,000.00	5,000.00
SUB - TOTAL GENERAL RD\$							RD\$ 1,103,498.40
SUB - TOTAL GENERAL RD\$							2,648,029.25
GASTOS INDIRECTOS							
Dirección Técnica				10.00%			264,802.92
Gastos Administrativos				3.00%			79,440.88
Seguros, Póliza y Fianzas				1.00%			26,480.29
Transporte de Materiales y Equipos				1.00%			26,480.29
codia				0.10%			2,648.03
Ley 6/86				1.00%			26,480.29
Supervisión				5.00%			132,401.46
ITBIS en base a Dirección Técnica				18.00%			47,664.53
TOTAL GASTOS INDIRECTOS							606,398.70
Imprevistos				3.00%			79,440.88
TOTAL GENERAL CONTRATADO RD\$							3,333,868.82

PREPARADO POR:  
SERGIO AUGUSTO DE LOS SANTOS

ACEPTADA POR:

O.K.

LP



## ANALISIS DE COSTOS

CORTE MATERIAL NO CLASIFICADO					
	Cantidad	Unit	P.U.	ITBIS	Valor Total
RETRO EXC, 225 CAT	1.00	m3	144.00		144.00
CARGIO 950 CAT	1.00	m3	58.00		58.00
ARRANQUE	1.00	m3	31.00		31.00
		<b>M3</b>	<b>233.00</b>	<b>0.00</b>	<b>233.00</b>

BOTE MATERIAL EXCAVADO					
	Cantidad	Unit	P.U.	ITBIS	Valor Total
1 Camión de 6M3= 2226 pesos/camion	1.00	M3	235.59	42.41	278.00
Rendimiento = 6.00 M3/ viaje					
1 M3 = 2226 pesos / 6.00 M3 = 371 pesos		<b>M3</b>	<b>235.59</b>	<b>42.41</b>	<b>278.00</b>

ESCARIFICACION DE SUPERFICIE:					
	Cantidad	Unit	P.U.	ITBIS	Valor Total
GREADER 12G-CAT	1	M2	15.00	-	15.00
REND=225M2/H (Mod.)					
		<b>M2</b>	<b>15.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15.00</b>

SUMINISTRO, REGADO, NIVELADO Y COMPACTACION MATERIAL DE RELLENO CALICHE					
EXTRACCION CON D7G		COSTO/M3E =			92.37
		REND = 85 M3E/H			
		coef. Esponj.=25%			
CARGIO 950 CAT		COSTO/M3E =\$			79.15
		REND = 85 M3E/H			
ARRANQUE		COSTO/M3E =\$ 38.48			38.48
TRANSPORTE		COSTO/M3E =\$24.50 x 10KM			245.00
DERECHO MINA		COSTO/M3E =\$ 30.00			60.00
MEDIO AMBIENTE		COSTO/M3E=\$4.00			10.00
		COSTO TOTAL /M3N=			525.00
		coef. compactación=30%			
		<b>COSTO\$/M3C</b>			<b>525.00</b>



ACERAS					
	Cantidad	Unit	P.U.	ITBIS	Valor Total
01- HORM 1.3.5 p/aceras+2% desp	1.02	m3	4,350.00	783.00	5,235.66
A- ARENA GRUESA	0.00	m3	1,200.00		0.00
B -GRAVA	0.00	M3	1,300.00		0.00
C -CEMENTO GRIS	0.00	fda	450.00		0.00
02-CARPINTERIA	0.02	m3	0.00		0.00
Madera (110 p2 / 10 usos + 10% desp.).	12.10	pie	45.60	8.21	651.08
Clavos (5 lb. / 100 p2)	5.50	lb	55.00	9.90	356.95
03-Base Horm 1:3:5+85% piedra*15cm esp+10	0.00	m3	1,815.30		0.00
04-MORTERO 1:2 para pulido	0.10	m3	6,268.00		626.80
06-CONSTRUCCION ACERAS	10.00	M	165.95		1,659.50
			m3		8,529.99
		M2			853.00
CONTEN - 45x25					
	Cantidad	Unit	P.U.	ITBIS	Valor Total
01- HORM 1.3.5 p/contén+2% desp	1.02	m3	4,350.00	783.00	5,235.66
A- ARENA GRUESA	0.00	m3	1,200.00		0.00
B -GRAVA	0.00	M3	1,300.00		0.00
C -CEMENTO GRIS	0.00	fda	450.00		0.00
02-CARPINTERIA	0.02	m3	0.00		0.00
Madera (110 p2 / 10 usos + 10% desp.).	12.10	pie	45.60	8.21	651.08
Clavos (5 lb. / 100 p2)	5.50	lb	55.00	9.90	356.95
03-Base Horm 1:3:5+85% piedra*15cm esp+10	0.00	m3	1,815.30		0.00
04-MORTERO 1:2 para pulido	0.10	m3	6,268.00		626.80
05-BASE DE CONTEN (mano de obra solo)	0.08	m3	400.00		32.00
06-CONSTRUCCION CONTEN	10.00	M	264.75		2,647.50
			m3		9,549.99
		M2			955.00



**FLUJO DE CAJA RECURSOS**  
**PROYECTO: CONSTRUCCION DE ACERAS Y CONTENES SECTOR RENACIMIENTO LOTE I**

SECTOR RENACIMIENTO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	TOTAL
<b>Preliminares</b>				
Levantamiento Topográfico Y seguimiento	40,000.00			\$40,000.00
Letrero Identificación de Obra	15,000.00			\$15,000.00
Caseta de Materiales e instalación de campamento	20,000.00			\$20,000.00
Guarda almacen por tres meses	12,000.00	12,000.00	12,000.00	\$36,000.00
<b>CALLE ALBERTO CAAMAÑO</b>				
<b>Movimiento de tierra</b>				
corte de material no clasificado L 359.30 A 8.35	71,160.53			\$71,160.53
Bote de material inservible, FE=.30	110,374.34			\$110,374.34
Escarificacion		45,810.75		\$45,810.75
Suministro, regado, nivelado compactado con material granular de mina		208,440.75		\$208,440.75
<b>Hormigon fc:180kg/cm2</b>				
Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm², C/ligadora, e = 0.10 ms, a = 1.0 m		306,482.43		\$306,482.43
Construcción de Contenes féc. = 180 kg/cm², C/ligadora.	274,504.82	411,757.23		\$686,262.05
<b>LIMPIEZA</b>				
Limpieza Final		5,000.00		\$5,000.00
<b>CALLE HERMANA MIRABAL</b>				
<b>Movimiento de tierra</b>				
corte de material no clasificado L 181.60 ML A : 6.70 ML , .10 M		44,917.74		\$44,917.74
Bote de material inservible, FE=.30		69,500.00		\$69,500.00
Escarificacion L 181.60 ML A : 6.70 ML , .10 M			28,916.55	\$28,916.55
Suministro, regado, nivelado compactado con material granular de mina			131,570.25	\$131,570.25
<b>Hormigon fc:180kg/cm2</b>				
Construcción de acera en hormigón 180 kg/cm², C/ligadora, e = 0.10 ms, a = 1.0 m			254,261.85	\$254,261.85
Construcción de Contenes féc. = 180 kg/cm², C/ligadora.			569,332.01	\$569,332.01



LIMPIEZA				
Limpieza Final			5,000.00	\$5,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$543,039.69</b>	<b>\$1,103,908.90</b>	<b>\$1,001,080.66</b>	<b>\$2,648,029.25</b>
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
Dirección Técnica	\$54,303.97	\$110,390.89	\$100,108.07	\$264,802.92
Gastos Administrativos	\$16,291.19	\$33,117.27	\$30,032.42	\$79,440.88
Seguros, Póliza y Fianzas	\$5,430.40	\$11,039.09	\$10,010.81	\$26,480.29
Transporte de Materiales y Equipos	\$5,430.40	\$11,039.09	\$10,010.81	\$26,480.29
codia	\$543.04	\$1,103.91	\$1,001.08	\$2,648.03
Ley 6/86	\$5,430.40	\$11,039.09	\$10,010.81	\$26,480.29
Supervisión	\$27,151.98	\$55,195.44	\$50,054.03	\$132,401.46
ITBIS en base a Dirección Técnica	\$9,774.71	\$19,870.36	\$18,019.45	\$47,664.53
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>\$124,356.09</b>	<b>\$252,795.14</b>	<b>\$229,247.47</b>	<b>\$606,398.70</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>\$667,395.78</b>	<b>\$1,356,704.03</b>	<b>\$1,230,328.13</b>	<b>\$3,254,427.94</b>
<b>IMPREVISTOS 3%</b>	<b>\$16,291.19</b>	<b>\$33,117.27</b>	<b>\$30,032.42</b>	<b>\$79,440.88</b>
<b>TOTAL A CONTRATAR</b>	<b>\$683,686.97</b>	<b>\$1,389,821.30</b>	<b>\$1,260,360.55</b>	<b>\$3,333,868.82</b>