

ORIGINAL



Grupo **NA**

COMISION
EVALUADORA:

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL HATO MAYOR**

PRESENTACIÓN: **OFERTA ECONÓMICAS**

REFERENCIA:

AMHMR-CCC-CP-2023-0001

**CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN EL MUNICIPIO
DE HATO MAYOR.**



No. EXPEDIENTE

AMHMR-CCC-CP-2023-0001

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL HATO MAYOR

OFERTA ECONÓMICA

26 de enero de 2023

NOMBRE DEL OFERENTE: GRUPO NAIBI ABIGAIL, SRL.

LOTE	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	OTROS IMPUESTOS	Precio Unitario Final
1	ITEM-CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES LA JAGUA	UD	1	RD\$4,488,260.97	RD\$61,771.93		RD\$4,550,032.90
2	ITEM-CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES LA CEIBA	UD	1	RD\$ 8,960,847.23	RD\$123,709.37		RD\$9,084,556.60
3	ITEM-CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES SAN JOSE	UD	1	RD\$ 2,243,261.81	RD\$30,628.86		RD\$2,273,890.67
4	ITEM-CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES LA FRANJA	UD	1	RD\$ 6,729,701.35	RD\$93,145.12		RD\$6,822,846.47
	TOTAL, ITEMS			RD\$ 22,422,071.36	RD\$ 309,255.28		RD\$ 22,731,326.64

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$22,731,326.64

Valor total de la oferta en letras: VEINTIDOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS CON 64/100

Pedro Julio Rosa Villar en calidad de Gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Grupo Naibi Abigail, SRL.



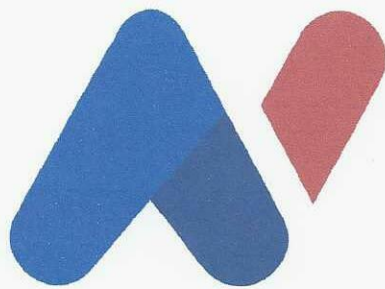
¹ Si aplica.
² Si aplica.

/UR.02.2011

Firma

26/01/2023





Grupo **NA**

PRESUPUESTOS SUMINISTRADOS



PROYECTO: ACERAS Y CONTENES LA JAGUA

UBICACIÓN: HATO MAYOR

No.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES						
I UBICACIÓN: LA JAGUA						
1.00 TRABAJOS GENERALES						
1.01	Ingenieria	0.99	KM	102,731.71	101,704.39	181,836.82
1.02	Mantenimiento de transito	1.00	PA	52,707.80	52,180.73	
1.4.1	Campamento	1.00	PA	27,951.71	27,951.71	

II MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.3.3	Excavacion de material Inservible					776,715.83
	b) A Mano	246.25	M3N	497.25	122,448.63	
2.3.6	Relleno:					
	c) Bajo Aceras	440.79	M3C	450.00	198,355.50	
2.4.1	Acarreo Condicional (bote) de: 5km					
	d) Material Inservible	19,092.38	M3E-HM	23.40	446,761.69	
2.5.1	Excavacion para estructuras de hasta 1.50M de	36.60	M3N	250.00	9,150.00	

V ESTRUCTURAS Y PUENTES						
5.2.4	Hormigon Estructural					403,904.28
	Para badenes tipo A	12.60	M3	10,077.80	126,980.28	
5.2.8	Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts). H. industrial f'c=210 Kg/cm2), (D2.3 x D2.3, 15 x 15, Rollo 2.40 x 40.00 m.)	24.00	M3	11,538.50	276,924.00	

VI DRENAJES						
6.3.(4)	Imbornal Tipo II hasta 1.50m de profundidad (Incluye Excavacion)	4.00	UD	65,820.00	263,280.00	263,280.00

VII OBRAS COMPLEMENTARIAS						
7.3.(1)	Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C Vaciado en sitio	985.00	ML	898.34	884,861.39	1,806,036.76
7.3(5)	Aceras de Hormigon	985.00	M2	884.44	871,175.37	
7.8(4)	Limpieza Final Y Bote	1.00	P.A	50,000.00	50,000.00	
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$) :						3,431,773.69



- (10.00%)	DIRECCIÓN TÉCNICA:	343,177.37
- (18.00%)	ITBIS, NORMA DGII 07-2007:	61,771.93
- (3.00%)	GASTOS ADMINISTRATIVOS:	102,953.21
- (4.50%)	SEGUROS Y FIANZAS:	154,429.82
- (1.00%)	LEY 686:	34,317.74
	PA TRANSPORTE:	50,000.00
	PA LETRERO	25,000.00
- (5.00%)	Supervision y Ficalizacion	171,588.68
- (0.10%)	CODIA	3,431.77
- (5.00%)	IMPREVISTOS	171,588.68

Total de Gastos Indirectos (RD\$) : 1,118,259.20
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO (RD\$) : 4,550,032.90

No.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES					
I	UBICACIÓN: LA CEIRA					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingenieria	2.01	KM	102,731.71	206,490.73	340,385.13
1.02	Mantenimiento de transito	1.00	PA	105,942.69	105,942.69	
1.4.1	Campamento	1.00	PA	27,951.71	27,951.71	

II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.3.3	Excavacion de material Inservible					1,582,253.95
	b) A Mano	502.50	M3N	497.25	249,869.80	
2.3.6	Relleno:					
	c) Bajo Aceras	899.48	M3C	450.00	404,766.00	
2.4.1	Acarreo Condicional (bote) de: 5km					
	d) Material Inservible	38,859.75	M3E-HM	23.40	909,318.15	
2.5.1	Excavacion para estructuras de hasta 1.50M de profundidad	73.20	M3N	250.00	18,300.00	

V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigon Estructural					807,808.56
	Para badenes tipo A	25.20	M3	10,077.80	253,960.56	
5.2.8	Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H. Industrial Fc-210 Kg/cm2), (D2.3 x D2.3, 15 x 15,Rollo 2.40 x 40.00 m.)	48.00	M3	11,538.50	553,848.00	

VI	DRENAJES					
6.3.(4)	Imbornal Tipo II hasta 1.50m de profundidad (Incluye Excavacion)	8.00	UD	65,820.00	526,560.00	526,560.00

VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3.(1)	Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C Vaciado en sitio	2,000.10	ML	898.34	1,796,762.71	3,615,735.16
7.3(5)	Aceras de Hormigon	2,000.10	M2	884.44	1,768,972.44	
7.8(4)	Limpieza Final Y Bote	1.00	P.A	50,000.00	50,000.00	
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$):						6,872,742.79



- (10.00%)	DIRECCIÓN TÉCNICA:	687,274.28
- (18.00%)	ITBIS, NORMA DGII 07-2007:	123,709.37
- (3.00%)	GASTOS ADMINISTRATIVOS:	206,182.28
- (4.50%)	SEGUROS Y FIANZAS:	309,273.43
- (1.00%)	LEY 686:	68,727.43
	PA TRANSPORTE:	75,500.00
	PA LETRERO	47,000.00
- (5.00%)	Supervision y Ficzalizacion	343,637.14
- (0.10%)	CODIA	6,872.74
- (5.00%)	IMPREVISTOS	343,637.14

Total de Gastos Indirectos (RD\$): 2,211,813.81

TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO (RD\$): 9,084,556.60

No.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES					
I	UBICACIÓN: San Jose					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingenieria	0.50	KM	102,731.71	51,365.85	105,671.46
1.02	Mantenimiento de transito	1.00	PA	26,353.90	26,353.90	
1.4.1	Campamento	1.00	PA	27,951.71	27,951.71	

II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.3.3	Excavacion de material Inservible					395,204.89
	b) A Mano	125.50	M3N	497.25	62,405.29	
2.3.6	Relleno:					
	c) Bajo Aceras	224.65	M3C	450.00	101,092.50	
2.4.1	Acarreo Condicional (bote) de: 5km					
	d) Material Inservible	9,706.50	M3E-HM	23.40	227,132.10	
2.5.1	Excavacion para estructuras de hasta 1.50M de profundidad	18.30	M3N	250.00	4,575.00	

V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigon Estructural					201,952.14
	Para badenes tipo A	6.30	M3	10,077.80	63,490.14	
5.2.8	Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H. industrial f'c=210 Kg/cm2), (D2.3 x D2.3, 15 x 15,Rollo 2.40 x 40.00 m.)	12.00	M3	11,538.50	138,462.00	

VI	DRENAJES					
6.3.(4)	Imbornal Tipo II hasta 1.50m de profundidad (Incluye Excavacion)	1.00	UD	65,820.00	65,820.00	65,820.00

VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3.(1)	Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C Vaciado en sitio	502.00	ML	898.34	450,964.89	932,954.78
7.3(5)	Aceras de Hormigon	502.00	M2	884.44	443,989.88	
7.8(4)	Limpieza Final Y Bote	1.00	P.A	38,000.00	38,000.00	
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$):						1,701,603.27



- (10.00%)	DIRECCIÓN TÉCNICA:	170,160.33
- (18.00%)	ITBIS, NORMA DGII 07-2007:	30,628.86
- (3.00%)	GASTOS ADMINISTRATIVOS:	51,048.10
- (4.50%)	SEGUROS Y FIANZAS:	76,572.15
- (1.00%)	LEY 686:	17,016.03
	PA TRANSPORTE:	35,000.00
	PA LETRERO	20,000.00
- (5.00%)	Supervision y Fizealizacion	85,080.16
- (0.10%)	CODIA	1,701.60
- (5.00%)	IMPREVISTOS	85,080.16

Total de Gastos Indirectos (RD\$) : 572,287.40

TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO (RD\$): 2,273,890.67



No.	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES					
I	UBICACIÓN: La Franja					
1.00	TRABAJOS GENERALES					
1.01	Ingeniería	1.45	KM	102,731.71	148,960.98	253,339.00
1.02	Mantenimiento de transito	1.00	PA	76,426.32	76,426.32	
1.4.1	Campamento	1.00	PA	27,951.71	27,951.71	

II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.3.3	Excavacion de material Inservible					1,090,763.71
	b) A Mano	361.50	M3N	497.25	179,757.08	
2.3.6	Relleno:					
	c) Bajo Aceras	647.09	M3C	450.00	291,190.50	
2.4.1	Acarreo Condicional (bote) de: 5km					
	d) Material Inservible	29,342.25	M3E-HM	20.50	601,516.13	
2.5.1	Excavacion para estructuras de hasta 1.50M de profundidad	73.20	M3N	250.00	18,300.00	

V	ESTRUCTURAS Y PUENTES					
5.2.4	Hormigon Estructural					807,808.56
	Para badenes tipo A	25.20	M3	10,077.80	253,960.56	
5.2.8	Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H. industrial f'c=210 Kg/cm ² , (D2.3 x D2.3, 15 x 15, Rollo 2.40 x 40.00 m.)	48.00	M3	11,538.50	553,848.00	

VI	DRENAJES					
6.3.(4)	Imbornal Tipo II hasta 1.50m de profundidad (incluye Excavacion)	6.00	UD	65,820.00	394,920.00	394,920.00

VII	OBRAS COMPLEMENTARIAS					
7.3.(1)	Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C Vaciado en sitio	1,446.00	ML	898.34	1,298,994.49	2,627,897.62
7.3(5)	Aceras de Hormigon	1,446.00	M2	884.44	1,278,903.13	
7.8(4)	Limpieza Final Y Bote	1.00	P.A	50,000.00	50,000.00	
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$):						5,174,728.89

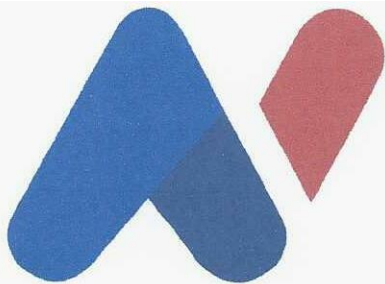


- (10.00%) DIRECCIÓN TÉCNICA:	517,472.89
- (18.00%) ITBIS, NORMA DGII 07-2007:	93,145.12
- (3.00%) GASTOS ADMINISTRATIVOS:	155,241.87
- (4.50%) SEGUROS Y FIANZAS:	232,862.80
- (1.00%) LEY 686:	51,747.29
PA TRANSPORTE:	50,000.00
PA LETRERO	25,000.00
- (5.00%) Supervision y Fizcalizacion	258,736.44
- (0.10%) CODIA	5,174.73
- (5.00%) IMPREVISTOS	258,736.44

Total de Gastos Indirectos (RD\$) : 1,648,117.58

TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO (RD\$): 6,822,846.47





Grupo **NA**

ANALISIS DE COSTOS



ANALISIS LA JAGUA

TRABAJOS GENERALES

1.01 INGENIERIA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
				Costo/mes	Carga Social (30%)	costo/mes
1.00	Brigadas Técnicas:					
1.01	Ing. Residente	35,000.00	ud	-	-	35,000.00
1.02	Capataz	25,000.00	ud	-	-	25,000.00
1.03	Chofer	15,000.00	ud	-	-	15,000.00
1.04	Camioneta	15,000.00	ud	-	-	15,000.00
	Sub-Total					90,000.00
2.00	Brigada Topográfica:					
2.01	Topografo Nivelador	30,000.00	ud	-	-	30,000.00
2.02	1 Cadenero	15,000.00	ud	-	-	15,000.00
2.03	1 Portamira	15,000.00	ud	-	-	15,000.00
2.04	Chofer	18,500.00	ud	-	-	18,500.00
2.05	Camioneta	15,000.00	ud	-	-	15,000.00
2.06	Peones	12,500.00	ud	-	-	12,500.00
2.07	Estación Total	20,000.00	ud	-	-	20,000.00
	Sub-Total Topografía					126,000.00
3.00	Longitud de obra 4.10 km					
3.01	Duración de brigada técnica 100%			270,000.00		270,000.00
3.02	Duración de brigada Topográfica 40%			151,200.00		151,200.00
				Costo/RD\$		\$ 421,200.00
				Costo/km		\$ 102,731.71



1.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:			Costo/H		costo/mes
1.01	Retropala	1.00	hr	2,950.00		53,100.00
1.02	Rodillo CA-25	1.00	hr	3,500.00		63,000.00
1.03	Camion Agua (Costo=2dias/mes*2)	1.00	ud	2,500.00		45,000.00
1.04	Avisos, Banderas, Rotulos	1.00	ud	45,000.00		45,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	10,000.00		10,001.00
	Sub-Total					216,102.00
				Costo/RD\$		\$ 216,102.00
				Costo/km		\$ 52,707.80

1.03 CAMPAMENTO

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Alquiler casa ing.					
1.01	Caseta materiales	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00

1.02	Alquiler Solar	1.00	ud	15,000.00		15,000.00
1.03	Limpieza solar (costo=4 hom a 800/dia * 3dias=		ud	800.00		9,600.00
1.04	Escritorio, Silla, Mesa, Archivo	1.00	p.a	25,000.00		25,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	15,000.00		15,001.00
Sub-Total						114,602.00
Costo/RD\$						\$ 114,602.00
Costo/km						\$ 27,951.71

MOVIMIENTO DE TIERRA

2.3.3 EXCAVACIÓN DE MATERIAL INSERVIBLE						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Picadores	2.00	días	850.00		1,700.00
1.02	Paleador	1.00	días	850.00		850.00
1.03	Capataz	0.25	días	1,500.00		375.00
1.04	Herramientas 5%	0.02	%	58.50		58.52
Sub-Total						2,983.52
Rend=6 m3/dia						
Costo/m3						\$ 497.25



2.3.6 RELLENO BAJO ACERAS						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada y material:					
1.01	Suministro de material	1.00	m3	450.00	81.00	450.00
Sub-Total						450.00
Costo/m3						\$ 450.00

2.4.1 ACARREO CONDICIONADO BOTE						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:					
1.01	Bote	1.00	costo/tr	23.40		23.40
Sub-Total						
Costo/m3-hm						\$ 23.40

2.5.1 EXCAVACIÓN MATERIAL HASTA 1.50 PROF						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:					
1.01	Retro Exc, 320 cat	1.00	m3	200.00		200.00
1.02	Cargio 950 cat	1.00	m3	50.00		50.00
Sub-Total						250.00
Costo/m3						\$ 250.00

ESTRUCTURAS Y PUENTES

5.2.4 HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE A PARA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales:					
1.01	Cemento	9.00	fd	475.00	85.50	4,275.00
1.02	Agregados	1.50	m3	1,400.00	252.00	2,100.00
1.03	Agua	60.00	gl	2.50		150.00
1.04	Acero	0.59	qq	3,850.00	693.00	2,271.50
	Sub-Total					8,796.50
2.00	M.O					
2.01	Ligado con Ligadora	1.00	m3	250.00		250.00
2.02	Madera	5.50	p2	90.00		495.00
2.03	Encofrado y desencofrado	1.00	ml	250.00		250.00
2.04	M.O Acero	0.59	qq	450.00		265.50
2.05	Clavos, Hilos, Ect	0.02	%	20.80		20.80
	Sub-Total					1,281.30
Costo/m3						\$ 10,077.80

5.2.8 Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H.

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales y Equipos:					
1.01	Malla Electrosoldada D2.3 15x15mn	0.11	rollo	13,500.00	2,430.00	1,485.00
1.02	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 1'	1.10	m3	6,200.00		6,820.00
1.03	Alambre Dulce No. 18	1.10	lb	135.00	24.30	148.50
	Sub-Total					8,453.50
2.00	M.O					
2.01	Preparación superficie - Ayudante A	0.10	dia	850.00		85.00
2.02	Mano de Obra colocación malla	10.00	m2	50.00		500.00
2.03	Mano de obra frotado y violinado	10.00	m2	250.00		2,500.00
	Sub-Total					3,085.00
Costo/m3						\$ 11,538.50

DRENAJE

6.3.(4) IMBORNAL DE 3X2X1.60 ML

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Losa de fondo					
1.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
1.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
1.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
1.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
	Sub-Total					13,660.00
2.00	Losa de Techo					



2.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
2.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
2.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
2.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
2.05	Encofrado Y desencofrado	6.00	m2	350.00		2,100.00
Sub-Total						15,760.00

3.00 Muro de 6"						
3.01	Muros de 6"	14.00	m2	1,350.00		18,900.00
3.02	Pañete	20.00	m2	350.00		7,000.00
3.03	Rejilla	1.00	ud	10,500.00	1,890.00	10,500.00
Sub-Total						36,400.00
						65,820.00



Costo/ud \$ **65,820.00**

OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.(1) Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en :	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	cemento gris	0.03	fd	490.00	88.20	13.62
1.05	construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1.00	ml	100.00		100.00
1.06	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.61
Sub-Total						898.34
Costo/ml						\$ 898.34

7.3.(5) Aceras de Hormigón						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en :	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5) construcción de ACERA	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	FROTADA y VIOLINADA INCL.	1.00	ml	100.00		100.00
1.05	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.34
Sub-Total						884.44
Costo/m2						\$ 884.44

7.8.(4) Limpieza final y Bote						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Limpieza final y Bote	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00
Sub-Total						50,000.00

Costo/p.a

\$ 50,000.00



ANALISIS LA CEIBA
TRABAJOS GENERALES

1.01 INGENIERIA						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
		Costo/mes		Carga Social (30%)		costo/mes
1.00	Brigadas Técnicas:					
1.01	Ing. Residente	35,000.00	ud	-		35,000.00
1.02	Capataz	25,000.00	ud	-		25,000.00
1.03	Chofer	15,000.00	ud	-		15,000.00
1.04	Camioneta	15,000.00	ud	-		15,000.00
	Sub-Total					90,000.00
2.00	Brigada Topográfica:					
2.01	Topografo Nivelador	30,000.00	ud			30,000.00
2.02	1 Cadenero	15,000.00	ud			15,000.00
2.03	1 Portamira	15,000.00	ud			15,000.00
2.04	Chofer	18,500.00	ud			18,500.00
2.05	Camioneta	15,000.00	ud			15,000.00
2.06	Peones	12,500.00	ud			12,500.00
2.07	Estación Total	20,000.00	ud			20,000.00
	Sub-Total Topografía					126,000.00
3.00	Longitud de obra 4.10 km					
3.01	Duración de brigada técnica 100%			270,000.00		270,000.00
3.02	Duración de brigada Topográfica 40%			151,200.00		151,200.00
				Costo/RD\$		\$ 421,200.00
				Costo/km		\$ 102,731.71



1.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:			Costo/H		costo/mes
1.01	Retropala	1.00	hr	2,950.00		53,100.00
1.02	Rodillo CA-25	1.00	hr	3,500.00		63,000.00
1.03	Camion Agua (Costo=2dias/mes*2H*1	1.00	ud	2,500.00		45,000.00
1.04	Avisos, Banderas, Rotulos	1.00	ud	45,000.00		45,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	10,000.00		10,001.00
	Sub-Total					216,102.00
				Costo/RD\$		\$ 216,102.00
				Costo/km		\$ 52,707.80

1.03 CAMPAMENTO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$

1.00	Alquiler casa ing.					
1.01	Caseta materiales	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00
1.02	Alquiler Solar	1.00	ud	15,000.00		15,000.00
1.03	Limpieza solar (costo=4 hom a 800/dia * 3dias=		ud	800.00		9,600.00
1.04	Escritorio, Silla, Mesa, Archivo	1.00	p.a	25,000.00		25,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	15,000.00		15,001.00
	Sub-Total					114,602.00

Costo/RD\$ \$ 114,602.00

Costo/km \$ 27,951.71

MOVIMIENTO DE TIERRA

2.3.3 EXCAVACIÓN DE MATERIAL INSERVIBLE

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Picadores	2.00	días	850.00		1,700.00
1.02	Paleador	1.00	días	850.00		850.00
1.03	Capataz	0.25	días	1,500.00		375.00
1.04	Herramientas 5%	0.02	%	58.50		58.52
	Sub-Total					2,983.52
				Rend=6 m3/dia		
				Costo/m3		\$ 497.25



2.3.6 RELLENO BAJO ACERAS

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada y material:					
1.01	Suministro de material	1.00	m3	450.00	81.00	450.00
	Sub-Total					450.00
				Costo/m3		\$ 450.00

2.4.1 ACARREO CONDICIONADO BOTE

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:					
1.01	Bote	1.00	costo/m3	23.40		23.40
	Sub-Total					23.40
				Costo/m3-hm		\$ 23.40

2.5.1 EXCAVACIÓN MATERIAL HASTA 1.50 PROF

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:					
1.01	Retro Exc, 320 cat	1.00	m3	200.00		200.00
1.02	Cargio 950 cat	1.00	m3	50.00		50.00
	Sub-Total					250.00
				Costo/m3		\$ 250.00

ESTRUCTURAS Y PUENTES

5.2.4 HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE A PARA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales:					
1.01	Cemento	9.00	fd	475.00	85.50	4,275.00
1.02	Agregados	1.50	m3	1,400.00	252.00	2,100.00
1.03	Agua	60.00	gl	2.50		150.00
1.04	Acero	0.59	qq	3,850.00	693.00	2,271.50
	Sub-Total					8,796.50
2.00	M.O					
2.01	Ligado con Ligadora	1.00	m3	250.00		250.00
2.02	Madera	5.50	p2	90.00		495.00
2.03	Encofrado y desencofrado	1.00	ml	250.00		250.00
2.04	M.O Acero	0.59	qq	450.00		265.50
2.05	Clavos, Hilos, Ect	0.02	%	20.80		20.80
	Sub-Total					1,281.30
Costo/m3						\$ 10,077.80



5.2.8 Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H. industrial

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales y Equipos:					
1.01	Malla Electrosoldada D2.3 15x15mm +	0.11	rollo	13,500.00	2,430.00	1,485.00
1.02	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10%	1.10	m3	6,200.00		6,820.00
1.03	Alambre Dulce No. 18	1.10	lb	135.00	24.30	148.50
	Sub-Total					8,453.50
2.00	M.O					
2.01	Preparación superficie - Ayudante AY	0.10	dia	850.00		85.00
2.02	Mano de Obra colocación malla	10.00	m2	50.00		500.00
2.03	Mano de obra frotado y violinado	10.00	m2	250.00		2,500.00
	Sub-Total					3,085.00
Costo/m3						\$ 11,538.50

DRENAJE

6.3 (4) IMBORNAL DE 3X2X1.60 ML

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Losa de fondo					
1.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
1.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
1.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
1.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
	Sub-Total					13,660.00
2.00	Losa de Techo					

2.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
2.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
2.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
2.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
2.05	Encofrado Y desencofrado	6.00	m2	350.00		2,100.00
Sub-Total						15,760.00



3.00	Muro de 6"					
3.01	Muros de 6"	14.00	m2	1,350.00		18,900.00
3.02	Pañete	20.00	m2	350.00		7,000.00
3.03	Rejilla	1.00	ud	10,500.00	1,890.00	10,500.00
Sub-Total						36,400.00

Costo/ud \$ 65,820.00

OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.(1) Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C Vaciado

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en ad	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	cemento gris	0.03	fd	490.00	88.20	13.62
1.05	construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1.00	ml	100.00		100.00
1.06	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.61
Sub-Total						898.34

Costo/ml \$ 898.34

7.3.(5) Aceras de Hormigon

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en ad	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL.	1.00	ml	100.00		100.00
1.05	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.34
Sub-Total						884.44

Costo/m2 \$ 884.44

7.8.(4) Limpieza final y Bote

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Limpieza final y Bote	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00
Sub-Total						50,000.00

Costo/p.a

\$ 50,000.00



A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

ANALISIS SAN JOSE
TRABAJOS GENERALES

1.01 INGENIERIA						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigadas Técnicas:	Costo/mes		Carga Social		costo/mes
				(30%)		
1.01	Ing. Residente	35,000.00	ud	-		35,000.00
1.02	Capataz	25,000.00	ud	-		25,000.00
1.03	Chofer	15,000.00	ud			15,000.00
1.04	Camioneta	15,000.00	ud			15,000.00
	Sub-Total					90,000.00
2.00	Brigada Topográfica:					
2.01	Topografo Nivelador	30,000.00	ud			30,000.00
2.02	1 Cadenero	15,000.00	ud			15,000.00
2.03	1 Portamira	15,000.00	ud			15,000.00
2.04	Chofer	18,500.00	ud			18,500.00
2.05	Camioneta	15,000.00	ud			15,000.00
2.06	Peones	12,500.00	ud			12,500.00
2.07	Estación Total	20,000.00	ud			20,000.00
	Sub-Total Topografía					126,000.00
3.00	Longitud de obra 4.10 km					
3.01	Duración de brigada técnica 100%			270,000.00		270,000.00
3.02	Duración de brigada Topográfica 40%			151,200.00		151,200.00
				Costo/RD\$		\$ 421,200.00
				Costo/km		\$ 102,731.71



1.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:			Costo/H		costo/mes
1.01	Retropala	1.00	hr	2,950.00		53,100.00
1.02	Rodillo CA-25	1.00	hr	3,500.00		63,000.00
1.03	Camion Agua (Costo=2dias/mes*2)	1.00	ud	2,500.00		45,000.00
1.04	Avisos, Banderas, Rotulos	1.00	ud	45,000.00		45,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	10,000.00		10,001.00
	Sub-Total					216,102.00
				Costo/RD\$		\$ 216,102.00
				Costo/km		\$ 52,707.80

1.03 CAMPAMENTO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$

1.00	Alquiler casa ing.						
1.01	Caseta materiales	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00	
1.02	Alquiler Solar	1.00	ud	15,000.00		15,000.00	
1.03	Limpieza solar (costo=4 hom a 800/dia * 3dias=		ud	800.00		9,600.00	
1.04	Escritorio, Silla, Mesa, Archivo	1.00	p.a	25,000.00		25,001.00	
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	15,000.00		15,001.00	
	Sub-Total					114,602.00	
						Costo/RD\$	\$ 114,602.00
						Costo/km	\$ 27,951.71

MOVIMIENTO DE TIERRA

2.3.3 EXCAVACIÓN DE MATERIAL							
INSERVIBLE							
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$	
1.00	Brigada:						
1.01	Picadores	2.00	días	850.00		1,700.00	
1.02	Paleador	1.00	días	850.00		850.00	
1.03	Capataz	0.25	días	1,500.00		375.00	
1.04	Herramientas 5%	0.02	%	58.50		58.52	
	Sub-Total					2,983.52	
						Costo/m3	\$ 497.25



Rend=6 m3/dia

2.3.6 RELLENO BAJO ACERAS							
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$	
1.00	Brigada y material:						
1.01	Suministro de material	1.00	m3	450.00	81.00	450.00	
	Sub-Total					450.00	
						Costo/m3	\$ 450.00

2.4.1 ACARREO CONDICIONADO BOTE							
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$	
1.00	Equipos:						
1.01	Bote	1.00	costo/m3	23.40		23.40	
	Sub-Total					23.40	
						Costo/m3-hm	\$ 23.40

2.5.1 EXCAVACIÓN MATERIAL HASTA 1.50 PROF							
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$	
1.00	Equipos:						
1.01	Retro Exc, 320 cat	1.00	m3	200.00		200.00	
1.02	Cargio 950 cat	1.00	m3	50.00		50.00	
	Sub-Total					250.00	
						Costo/m3	\$ 250.00

ESTRUCTURAS Y PUENTES

5.2.4 HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE A PARA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales:					
1.01	Cemento	9.00	fd	475.00	85.50	4,275.00
1.02	Agregados	1.50	m3	1,400.00	252.00	2,100.00
1.03	Agua	60.00	gl	2.50		150.00
1.04	Acero	0.59	qq	3,850.00	693.00	2,271.50
	Sub-Total					8,796.50
2.00	M.O					
2.01	Ligado con Ligadora	1.00	m3	250.00		250.00
2.02	Madera	5.50	p2	90.00		495.00
2.03	Encofrado y desencofrado	1.00	ml	250.00		250.00
2.04	M.O Acero	0.59	qq	450.00		265.50
2.05	Clavos, Hilos, Ect	0.02	%	20.80		20.80
	Sub-Total					1,281.30
Costo/m3						\$ 10,077.80



5.2.8 Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H.

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales y Equipos:					
1.01	Malla Electrosoldada D2.3 15x15mn	0.11	rollo	13,500.00	2,430.00	1,485.00
1.02	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 1'	1.10	m3	6,200.00		6,820.00
1.03	Alambre Dulce No. 18	1.10	lb	135.00	24.30	148.50
	Sub-Total					8,453.50
2.00	M.O					
2.01	Preparación superficie - Ayudante A	0.10	dia	850.00		85.00
2.02	Mano de Obra colocación malla	10.00	m2	50.00		500.00
2.03	Mano de obra frotado y violinado	10.00	m2	250.00		2,500.00
	Sub-Total					3,085.00
Costo/m3						\$ 11,538.50

DRENAJE

6.3.(4) IMBORNAL DE 3X2X1.60 ML

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Losa de fondo					
1.01	Hormigón	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
1.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
1.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
1.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
	Sub-Total					13,660.00
2.00	Losa de Techo					

2.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
2.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
2.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
2.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
2.05	Encofrado Y desencofrado	6.00	m2	350.00		2,100.00
Sub-Total						15,760.00



3.00	Muro de 6"					
3.01	Muros de 6"	14.00	m2	1,350.00		18,900.00
3.02	Pañete	20.00	m2	350.00		7,000.00
3.03	Rejilla	1.00	ud	10,500.00	1,890.00	10,500.00
Sub-Total						36,400.00
						65,820.00

Costo/ud \$ 65,820.00

OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.(1) Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en :	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	cemento gris	0.03	fd	490.00	88.20	13.62
1.05	construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1.00	ml	100.00		100.00
1.06	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.61
Sub-Total						898.34

Costo/ml \$ 898.34

7.3.(5) Aceras de Hormigón

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en :	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5) construcción de ACERA	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	FROTADA y VIOLINADA INCL.	1.00	ml	100.00		100.00
1.05	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.34
Sub-Total						884.44

Costo/m2 \$ 884.44

7.8.(4) Limpieza final y Bote

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Limpieza final y Bote	1.00	p.a	38,000.00		38,000.00
Sub-Total						38,000.00

Costo/p.a

\$ 38,000.00



1.01 INGENIERIA						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
		Costo/mes		Carga Social		costo/mes
				(30%)		
1.00	Brigadas Técnicas:					
1.01	Ing. Residente	35,000.00	ud	-		35,000.00
1.02	Capataz	25,000.00	ud	-		25,000.00
1.03	Chofer	15,000.00	ud			15,000.00
1.04	Camioneta	15,000.00	ud			15,000.00
	Sub-Total					90,000.00
2.00	Brigada Topográfica:					
2.01	Topografo Nivelador	30,000.00	ud			30,000.00
2.02	1 Cadenero	15,000.00	ud			15,000.00
2.03	1 Portamira	15,000.00	ud			15,000.00
2.04	Chofer	18,500.00	ud			18,500.00
2.05	Camioneta	15,000.00	ud			15,000.00
2.06	Peones	12,500.00	ud			12,500.00
2.07	Estación Total	20,000.00	ud			20,000.00
	Sub-Total Topografía					126,000.00
3.00	Longitud de obra 4.10 km					
3.01	Duración de brigada técnica 100%			270,000.00		270,000.00
3.02	Duración de brigada Topográfica 40%			151,200.00		151,200.00
				Costo/RD\$		\$ 421,200.00
				Costo/km		\$ 102,731.71



1.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:			Costo/H		costo/mes
1.01	Retropala	1.00	hr	2,950.00		53,100.00
1.02	Rodillo CA-25	1.00	hr	3,500.00		63,000.00
1.03	Camion Agua (Costo=2dias/mes*2H*1	1.00	ud	2,500.00		45,000.00
1.04	Avisos, Banderas, Rotulos	1.00	ud	45,000.00		45,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	10,000.00		10,001.00
	Sub-Total					216,102.00
				Costo/RD\$		\$ 216,102.00
				Costo/km		\$ 52,707.80

1.03 CAMPAMENTO						
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$

1.00	Alquiler casa ing.					
1.01	Caseta materiales	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00
1.02	Alquiler Solar	1.00	ud	15,000.00		15,000.00
1.03	Limpieza solar (costo=4 hom a 800/dia * 3dias=		ud	800.00		9,600.00
1.04	Escritorio, Silla, Mesa, Archivo	1.00	p.a	25,000.00		25,001.00
1.05	Materiales Gastables	1.00	p.a	15,000.00		15,001.00
	Sub-Total					114,602.00

Costo/RD\$ \$ 114,602.00

Costo/km \$ 27,951.71

MOVIMIENTO DE TIERRA

2.3.3 EXCAVACIÓN DE MATERIAL INSERVIBLE

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Picadores	2.00	días	850.00		1,700.00
1.02	Paleador	1.00	días	850.00		850.00
1.03	Capataz	0.25	días	1,500.00		375.00
1.04	Herramientas 5%	0.02	%	58.50		58.52
	Sub-Total					2,983.52
				Rend=6 m3/dia		
				Costo/m3		\$ 497.25



2.3.6 RELLENO BAJO ACERAS

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada y material:					
1.01	Suministro de material	1.00	m3	450.00	81.00	450.00
	Sub-Total					450.00
				Costo/m3		\$ 450.00

2.4.1 ACARREO CONDICIONADO BOTE

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:					
1.01	Bote	1.00	costo/m3	20.50		20.50
	Sub-Total					20.50
				Costo/m3-hm		\$ 20.50

2.5.1 EXCAVACIÓN MATERIAL HASTA 1.50 PROF

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Equipos:					
1.01	Retro Exc, 320 cat	1.00	m3	200.00		200.00
1.02	Cargio 950 cat	1.00	m3	50.00		50.00
	Sub-Total					250.00
				Costo/m3		\$ 250.00

ESTRUCTURAS Y PUENTES

5.2.4 HORMIGON ESTRUCTURAL CLASE A PARA

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales:					
1.01	Cemento	9.00	fd	475.00	85.50	4,275.00
1.02	Agregados	1.50	m3	1,400.00	252.00	2,100.00
1.03	Agua	60.00	gl	2.50		150.00
1.04	Acero	0.59	qq	3,850.00	693.00	2,271.50
	Sub-Total					8,796.50
2.00	M.O					
2.01	Ligado con Ligadora	1.00	m3	250.00		250.00
2.02	Madera	5.50	p2	90.00		495.00
2.03	Encofrado y desencofrado	1.00	ml	250.00		250.00
2.04	M.O Acero	0.59	qq	450.00		265.50
2.05	Clavos, Hilos, Ect	0.02	%	20.80		20.80
	Sub-Total					1,281.30
Costo/m3						\$ 10,077.80



5.2.8 Aceras con malla electrosoldada, frotada con escobillón y violinada (h= 0.10 Mts), H. industrial

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Materiales y Equipos:					
1.01	Malla Electrosoldada D2.3 15x15mm +	0.11	rollo	13,500.00	2,430.00	1,485.00
1.02	Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10%	1.10	m3	6,200.00		6,820.00
1.03	Alambre Dulce No. 18	1.10	lb	135.00	24.30	148.50
	Sub-Total					8,453.50
2.00	M.O					
2.01	Preparación superficie - Ayudante AY	0.10	dia	850.00		85.00
2.02	Mano de Obra colocación malla	10.00	m2	50.00		500.00
2.03	Mano de obra frotado y violinado	10.00	m2	250.00		2,500.00
	Sub-Total					3,085.00
Costo/m3						\$ 11,538.50

DRENAJE

6.3.(4) IMBORNAL DE 3X2X1.60 ML

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Losa de fondo					
1.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
1.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
1.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
1.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
	Sub-Total					13,660.00
2.00	Losa de Techo					

2.01	Hormigon	0.82	m3	5,500.00	990.00	4,510.00
2.02	Acero	1.00	qq	3,850.00	693.00	3,850.00
2.03	Alambre	2.00	lb	150.00	27.00	300.00
2.04	m.o	1.00	p.a	5,000.00		5,000.00
2.05	Encofrado Y desencofrado	6.00	m2	350.00		2,100.00
Sub-Total						15,760.00



3.00	Muro de 6"					
3.01	Muros de 6"	14.00	m2	1,350.00		18,900.00
3.02	Pañete	20.00	m2	350.00		7,000.00
3.03	Rejilla	1.00	ud	10,500.00	1,890.00	10,500.00
Sub-Total						36,400.00
						65,820.00

Costo/ud \$ 65,820.00

OBRAS COMPLEMENTARIAS

7.3.(1) Bordillo y Cuneta de Hormigon Tipo C Vaciado

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en ad	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	cemento gris	0.03	fd	490.00	88.20	13.62
1.05	construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1.00	ml	100.00		100.00
1.06	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.61
Sub-Total						898.34
Costo/ml						\$ 898.34

7.3.(5) Aceras de Hormigón

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	madera pino americano bruta	1.08	p2	90.00	16.20	97.20
1.02	clavos corrientes con cabeza 2" en ad	0.54	lb	85.00	15.30	45.90
1.03	Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	5,200.00	936.00	624.00
1.04	construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL.	1.00	ml	100.00		100.00
1.05	Herramientas (2%)	0.02	p.a			17.34
Sub-Total						884.44
Costo/m2						\$ 884.44

7.8.(4) Limpieza final y Bote

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. RD\$	ITBIS	Valor RD\$
1.00	Brigada:					
1.01	Limpieza final y Bote	1.00	p.a	50,000.00		50,000.00
Sub-Total						50,000.00

Costo/p.a

\$ 50,000.00



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop at the top and several overlapping strokes below.



DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE FIANZAS

1. POR CUANTO: GRUPO NAIBI ABIGAIL, SRL.

Ha solicitado en fecha: 25 de enero del 2023

A la "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", una FIANZA por valor de VEINTICINCO MIL CON 00/100 RDS\$25,000.00

Para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR (ITEM I, II, III, IV- CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES LA JAGUA, LA CEIBA, SAN JOSE, LA FRANJA)

2. POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en programa de AYUNTAMIENTO MUNICIPAL HATO MAYOR y tiene fecha de vigencia desde el 25/01/2023 AL 25/01/2024.

3. POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", no acepta ni reconoce ninguna transferencia que la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4. POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", 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 limite de la presente FIANZA.

5. POR CUANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL." No realizará devoluciones a cargo 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 seguro de la FIANZA y abonado los gastos exigidos por las leyes vigente.

7. POR TANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8. POR TANTO: La "Compañía Dominicana de Seguros, SRL.", legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto no. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No. 1-Flic-27652.

9. Exigida a GRUPO NAIBI ABIGAIL, SRL.

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sellada debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana





DEPARTAMENTO DE FIANZAS

1. POR CUANTO: GRUPO NAIBI ABIGAIL, SRL.

Ha solicitado en fecha: 25 de enero del 2023

A la “Compañía Dominicana de Seguros, SRL.”, una FIANZA por valor de VEINTICINCO MIL CON 00/100 RDS\$25,000.00

Para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR (ITEM I, II, III, IV- CONSTRUCCIÓN ACERAS Y CONTENES LA JAGUA, LA CEIBA, SAN JOSE, LA FRANJA)

2. POR CUANTO: la presente FIANZA deberá ser depositada única y exclusivamente en programa de AYUNTAMIENTO MUNICIPAL HATO MAYOR y tiene fecha de vigencia desde el 25/01/2023 AL 25/01/2024.

3. POR CUANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, SRL.”, no acepta ni reconoce ninguna transferencia que la presente FIANZA se haga a persona natural o jurídica.

4. POR CUANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, SRL.”, 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 limite de la presente FIANZA.

5. POR CUANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, SRL.” No realizará devoluciones a cargo 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 seguro de la FIANZA y abonado los gastos exigidos por las leyes vigente.

7. POR TANTO: La ley No. 146-02 de fecha 11 de septiembre del 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la prestación de fianzas en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependientes.

8. POR TANTO: La “Compañía Dominicana de Seguros, SRL.”, legalmente constituida y autorizada a operar en la República Dominicana por Decreto no. 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de noviembre del año 1959 el negocio de Seguros en general, otorga la presente Fianza No. 1-Flic-27652.

9. Exigida a GRUPO NAIBI ABIGAIL, SRL.

Conforme con las estipulaciones del presente convenio y para que así conste, se firma y sella debidamente en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana

