

ORIGINAL
SOBRE "B"

Oferente:

Ing. Freddy Fernelis Ogando Camilo

Códia: 9981

Correo: fernalisogc@gmail.com

Santo Domingo, D. N.

Tel.: (809) 383-6623

F.O.
ING. FREDDY F. OGANDO CAMILO
CED.016-0001974-7
CODIA 9981

Comite de Compras y Contrataciones.

Junta de Distrito Municipal de Hatillo

Dirección: C/ Calle Osvaldo Bazil, No, 60, San Cristóbal

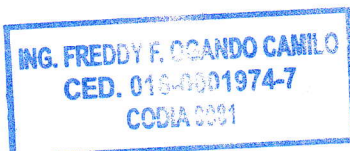
Teléfono: (829) 240-7169

Correo Electrónico: juntadistritomunicipalhatillo.gobdo.com

Referencia: JDMH-CCC-CP-2022-0001

**"CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES, EN EL SECTOR
MATA NARANJO / KM. 26, DISTRITO MUNICIPAL DE HATILLO"**

INDICE DE CONTENIDO
SOBRE B
OFERENTE : ING FREDDY FERNELIS OGANDO CAMILO
RNC:016-0001974-7

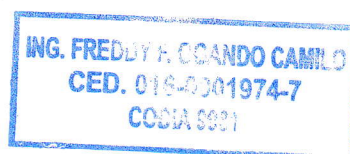


- 1- FORMULARIO DE PRESENTACION DE OFERTA ECONOMICA (SNCC.F.033)**

- 2- PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS**

- 3- GARANTIA**

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



JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO

OFERTA ECONÓMICA

Página 1 de 2

NOMBRE DEL OFERENTE: ING FREDDY FERNELIS UGANDO CAMILO

Ítem No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
ITEM 1	Construcción de Aceras, Contenes Km 26. Ubicación: Hatillo Sur. Distrito Municipal de Hatillo. Provincia: San Cristóbal, R.D.	UD	1.00	RD\$1,893,037.73	RD\$34,666.37	RD\$1,927,737.00
ITEM 2	Presupuesto Construcción de Aceras, Contenes Mata Naranjo. Ubicación Hatillo Norte, C/ Enriquez Duran. Distrito Municipal de Hatillo. Provincia San Cristóbal, R.D.	UD	1.00	RD\$3,255,575.45	RD\$59,674.49	RD\$3,315,249.96

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 5,242,986.95

Valor total de la oferta en letras: CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS CON 95/100

ING. FREDDY F. OGANDO CAMILO
CED. 016-0001974-7
CON 95/100

ING FREDDY FERNELIS OGANDO CAMILO en calidad de OFERENTE

¹ Si aplica.
² Si aplica.

2- PRESUPUESTO Y ANALISIS DE COSTOS



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

Fecha: 04/04/2022

No.	Descripción de Partida	Cantidad	Unidad	P.U. (RDS)	Valor (RDS)
1.00	Preliminares				
1.1	Replanteo general (Con equipo Topográfico).	1.00	Pa	\$21,862.82	\$21,862.82
1.2	Caseta de materiales.	1.00	Pa	\$16,555.93	\$16,555.93
1.3	Letreros de identificación de peligros. (Señales).	2.00	Uds	\$18,879.38	\$37,758.77
					\$76,177.52
2.00	Movimiento de Tierra				
2.01	Excavación de material inservible a mano.	145.00	m3	\$250.00	\$36,250.00
2.02	Bote de material de excavación inservible, esp. = 1.15	166.75	M3	\$319.26	\$53,236.16
2.03	Suministro, regado, nivelado y compactado de material de Relleno caliches.	75.00	M3	\$811.38	\$60,853.19
					\$150,339.34
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.	\$675.84	\$337,920.66
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	\$475.86	\$237,931.31
3.3	Terfort para contenes.	15.00	Mt3	\$1,500.00	\$22,500.00
4.00	Limpieza Final	1.00	PA	\$65,000.00	\$65,000.00
					\$663,351.96
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS			RDS	\$889,868.83
	GASTOS INDIRECTOS				
	Dirección Técnica	10.0%		\$88,986.88	\$88,986.88
	Gastos Administrativos	3.0%		\$2,669.61	\$2,669.61
	Seguros, Póliza y Fianzas	4.0%		\$3,559.48	\$3,559.48
	Transporte de Materiales y Equipos	1.0%		\$8,898.69	\$8,898.69
	Ley 6/86	1.0%		\$8,898.69	\$8,898.69
	ITBIS en base a Dirección Técnica	18.0%		\$16,017.64	\$16,017.64
	Codia.	0.10%		\$88.99	\$88.99
	Letrero Identificación de Obra	1.00	P.A	\$18,879.38	\$18,879.38
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS			RDS	\$147,999.35
	SUB-TOTAL GENERAL			RDS	\$1,037,868.18
	IMPREVISTOS:				
	Imprevistos		5.0%	\$44,493.44	\$44,493.44
	TOTAL GENERAL				\$1,927,737.00

Elaborado por:

Revizado y Autorizado por:



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

Fecha: 04/04/2022

No.	Descripción de Partida	Cantida	Unidad	P.U. (RDS)	Valor (RDS)
1.00	Preliminares				
1.1	Replanteo general (Con equipo Topográfico).	1.00	Pa	\$21,862.82	\$21,862.82
1.2	Caseta de materiales.	1.00	Pa	\$16,555.93	\$16,555.93
1.3	Letreros de identificación de peligros. (Señales).	3.00	Uds	\$18,879.38	\$56,638.15
					\$95,056.90
2.00	Movimiento de Tierra				
2.01	Excavación de material inservible a mano.	278.17	m3	\$250.00	\$69,542.50
2.02	Bote de material de excavación inservible, esp. =1.15	319.90	M3	\$319.26	\$102,130.42
2.03	Suministro, regado, nivelado y compactado de material de Relleno caliches.	143.88	M3	\$811.38	\$116,740.75
					\$288,413.67
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.	\$675.84	\$648,266.98
3.2	Construcción de Aceras en Hormigón, $f_c=180\text{kg/cm}^2$, C/ligadora $e=0.10\text{ mts}$, $a=1.0\text{ mts}$.	959.20	Mt2	\$475.86	\$456,447.42
3.3	Terfort para contenes.	47.96	Mt3	\$1,500.00	\$71,940.00
4.00	Limpieza Final	1.00	PA	\$65,000.00	\$65,000.00
	SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS			RDS	\$1,625,124.98
	GASTOS INDIRECTOS				
	Dirección Técnica	10.0%		\$162,512.50	\$162,512.50
	Gastos Administrativos	3.0%		\$48,753.75	\$48,753.75
	Seguros, Póliza y Fianzas	4.0%		\$65,005.00	\$65,005.00
	Transporte de Materiales y Equipos	1.0%		\$16,251.25	\$16,251.25
	Ley 6/86	1.0%		\$16,251.25	\$16,251.25
	Supervisión	5.0%		\$81,256.25	\$81,256.25
	ITBIS en base a Dirección Técnica	18.0%		\$29,252.25	\$29,252.25
	Codia.	0.10%		\$162.51	\$162.51
	Letrero Identificación de Obra	1.00	P.A	\$18,879.38	\$18,879.38
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS			RDS	\$438,324.14
	SUB-TOTAL GENERAL			RDS	\$1,690,124.98
	IMPREVISTOS:				
	Imprevistos		5.0%	\$81,256.25	\$81,256.25
	TOTAL GENERAL				\$3,315,249.96

ING. FREDDY E. ORANDO CAMILO
CED. 019-0001974-7
CODIA 9991

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

27/08/2018

No.	Descripción	Cantidad	Ud	P.U.	Valor	TBIS (18%)	TOTAL
A PARTIDAS GENERALES.							
1.00	CASETA DE MATERIALES 4X7	1.000	UD		14,335.53	2,220.40	16,555.93
1.01	Parales 2"x4"	15.000	P ²	67.41	1,011.10	182.00	
1.02	Parales de 1"x4"	7.000	P ²	67.41	471.85	84.93	
1.03	Correas de 1"x4"	7.000	P ²	67.41	471.85	84.93	
1.04	Durmientes de 2"x4"	10.000	P ²	67.41	674.07	121.33	
1.05	Plywood 4' x 8' x 3/4"	2.000	Ud	3,205.93	6,411.86	1,154.13	
1.06	Puerta Plywood	2.100	Mt ²	240.00	504.00	90.72	
1.07	Clavos c/ cabeza 2"	15.000	Lb	69.87	1,048.09	188.66	
1.08	Techo de Zinc 1 Agua	4.000	Mt ²	435.68	1,742.71	313.69	
1.09	Mano de Obra Construcción caseta	1.000	pa	2,000.00	2,000.00		
2.00	LETRERO DE OBRA	1.000	UD		16,472.36	2,407.02	18,879.38
2.10	Excavación para hoyos	4.000	Ud	150.00	600.00		
2.20	Hormigon 140kg/cMt ² en hoyos	0.250	Mt ³	3,831.30	957.83	172.41	
2.30	Plywood 3/4"	1.000	Ud	3,205.93	3,205.93	577.07	
2.40	Madera para letrero	35.000	Pt	67.41	2,359.24	424.66	
2.50	Clavos	5.000	Lb	69.87	349.36	62.88	
2.60	Mano de Obra General	1.000	P.A.	2,500.00	2,500.00		
2.70	Letrero	1.000	Ud	6,500.00	6,500.00	1,170.00	
3.00	Replanteo	1.000	M2		20,390.19	1,472.63	21,862.82
3.10	Madera bruta de pino	100.000	Pt	67.41	6,740.68	1,213.32	
3.20	Clavos corrientes	4.000	Lb	69.87	279.49	50.31	
3.30	Hilo de nylon	0.400	Rollo	402.80	161.12	29.00	
3.40	Carpintero	2.000	Día	906.95	1,813.90		
3.50	Ayudantes	4.000	Día	582.00	2,328.00		
3.60	Maestro	1.000	Día	1,067.00	1,067.00		
3.70	Materiales Varios	1.000	P.A.	1,000.00	1,000.00	180.00	
3.80	Topografía	1.000	P.A.	7,000.00	7,000.00		
	TRABAJOS PARA UN ÁREA DE:	500.000	M2				
4.00	TALA Y BOTE DE ARBOLES GRANDES	1.000	UD		2,500.00	-	2,500.00
4.10	Brigada	1.000	Ud	2,500.00	2,500.00		
5.00	TALA Y BOTE DE ARBOLES PEQUEÑOS	1.000	UD		1,500.00	-	1,500.00
5.10	Brigada	1.000	Ud	1,500.00	1,500.00		
B. MOVIMIENTO DE TIERRA.							
1.00	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO	1.000	M2		58.20	-	58.20
1.01	Rendimiento Obreros	20.000	Mt ³ /día				
1.02	Brigada	2.000	H/Día	582.00	1,164.00		
2.00	EXTRACCION A MANO CAPA VEGETAL.	1.000	M3		116.40	-	116.40
2.01	Rendimiento Obreros	10.000	Mt ³ /día				
2.02	Brigada	2.000	H/Día	582.00	1,164.00		
3.00	EXCAVACION A MANO TIERRA	1.000	M3		250.00	-	250.00
3.01	Rendimiento Obreros	4.000	Mt ³ /día				
3.02	Brigada	2.000	H/Día	500.00	1,000.00		
4.00	CORTE DE CALICHE CON EQUIPOS	1.000	M3		320.00	-	320.00
4.01	Rendimiento	30.000	Mt ³ /día				
4.02	Equipo de corte	12.000	Precio/Día	800.00	9,600.00		
5.00	CORTE DE ROCA CON EQUIPOS	1.000	M3		1,700.00	-	1,700.00
5.01	Rendimiento	30.000	Mt ³ /día				
5.02	Equipo de corte	17.000	Precio/Día	3,000.00	51,000.00		
6.00	EXCAVACION A MANO.	1.000	M3		326.00	-	326.00
6.01	Tierra	0.900	Mt ³ N	250.00	225.00		
6.02	Caliche	0.050	Mt ³ N	320.00	16.00		
6.03	Roca	0.050	Mt ³ N	1,700.00	85.00		
7.00	RELLENO DE REPOSICION.	1.000	M3		127.50	-	127.50
7.10	Colocación de relleno en zanjas	1.250	Mt ³	50.00	62.50		
7.20	Nivelación y Compactación de relleno	1.000	Mt ³	65.00	65.00		
8.00	RELLENO COMPACTADO DE CALICHE	1.000	M3		699.81	111.57	811.38
8.10	Suministro material de relleno	1.300	Mt ³	476.78	619.81	111.57	
8.20	Nivelación y Compactación de relleno con	1.000	Mt ³	80.00	80.00		

9.00	BOTE	1.000	M3		309.01	10.25	319.26
9.01	ACARREO 5KM (INCLUYE ARRANQUE)	1.00	M3	50.00	50.00		
9.02	CARGUIO	5.00	KM	40.00	200.00		
9.03	Obrero no calificado	0.12	m3/km	17.14	2.06		
9.04	Herramientas menores	0.12	%	474.58	56.95	10.25	
10.00	ASIENTO DE ARENA.	1.000	M3		1,288.39	217.51	1,505.90
10.10	Regado, Nivelacion	1.000	Mt ³	80.00	80.00		
10.20	Suministro	1.050	Mt ³	1,150.85	1,208.39	217.51	
C	DESMONTES Y DEMOLICIONES						
1.00	DESMONTE Y BOTE DE LONA ASFALTICA	1.00	M2		70.75	0.27	71.02
1.10	M. O no calificada	0.04	h/d	693.55	27.74		
1.20	Herramientas menores	0.05	%	30.00	1.50	0.27	
1.30	Bote material de demolición	0.13	m3	319.26	41.50		
2.00	DESMONTE VERJA EXISTENTE (MALLA Y PUAS)	1.00	ML		140.21	0.27	140.48
2.10	M. O no calificada	0.20	h/d	693.55	138.71		
2.20	Herramientas menores	0.05	%	30.00	1.50	0.27	
3.00	DEMOLICION TARJA	1.00	UD		3072.24	4.50	3,076.74
3.10	M. O no calificada	2.00	h/d	693.55	1,387.10		
3.20	Herramientas menores	0.50	%	50.00	25.00	4.50	
3.30	Bote material de demolición	5.20	m3	319.26	1,660.14		
4.00	DESMONTE ALAMBRE TRINCHERA	1.00	ML		36.18	0.27	36.45
4.10	M. O no calificada	0.05	h/d	693.55	34.68		
4.20	Herramientas menores	0.05	%	30.00	1.50	0.27	
5.00	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS (Inodoro,)	1.00	UD		278.92	0.27	279.19
5.10	M. O calificada (Ayudante de plomeria)	0.40	h/d	693.55	277.42		
5.20	Herramientas menores	0.05	%	30.00	1.50	0.27	
6.00	DESMONTE DE PLAFOND	1.00	M2		105.53	0.27	105.80
6.10	M. O No calificada	0.15	h/d	693.55	104.03		
6.20	Herramientas menores	0.05	%	30.00	1.50	0.27	
7.00	DEMOLICIÓN DE MUROS	1.00	M2		278.62	0.22	278.84
7.10	M. O No calificada	0.40	h/d	693.55	277.42		
7.20	Herramientas menores	0.04	%	30.00	1.20	0.22	
8.00	DEMOLICIÓN CERÁMICA DE PARED Y/O PAÑETE	1.00	M2		97.47	1.34	98.81
8.10	Maseta	0.01	ud	329.60	3.30	0.59	
8.20	Cinzel	0.01	ud	139.05	1.39	0.25	
8.30	Martillo	0.01	ud	278.10	2.78	0.50	
8.40	M. o Calificada	1.00	m2	65.00	65.00		
8.50	Ayudante	1.00	m2	25.00	25.00		
9.00	DEMOLICIÓN DE PISO Y ACERAS	1.00	M2		71.68	3.00	74.68
9.10	Maseta	0.01	ud	250.00	2.50	0.45	
9.20	Cinzel	0.01	ud	250.00	2.50	0.45	
9.30	Pala	0.01	ud	300.00	3.00	0.54	
9.40	Pico	0.01	ud	300.00	3.00	0.54	
9.50	Martillo	0.01	ud	278.10	2.78	0.50	
9.60	Carretilla 3Pie	0.01	ud	290.00	2.90	0.52	
9.70	M. O demolicion	1.00	m2	30.00	30.00		
9.80	Ayudante	1.00	m2	18.00	18.00		
9.90	Traslado materia	0.02	m3	350.00	7.00		
10.00	DEMOLICION ELEMENTOS DE HORMIGÓN	1.00	M3		516.15	62.72	578.86
10.10	COMPRESOR	7.00	dia	1,900.00	277.08	49.88	
10.20	PISTOLERO	7.00	dia	850.00	123.96		
10.30	AYUDANTE	7.00	dia	300.00	43.75		
10.40	CUÑAS	1.00	P.A	55.00	1.15	0.21	
10.50	LUBRICANTE	1.00	P.A	70.00	1.46	0.26	
10.60	COMBUSTIBLE	30.00	gls	110.00	68.75	12.38	
	RENDIMIENTO 48M2/DIA	48	m2				
D	MORTEROS Y MEZCLAS.						
1.00	MORTERO 1:3	1.000	M3		6,194.40	1,091.94	7,286.34
1.10	Arena	1.100	Mt ³	1,150.85	1,265.93	227.87	
1.20	Cemento gris	13.000	Fda	361.69	4,702.03	846.37	
1.30	Agua	63.000	Gl	1.56	98.40	17.71	
1.40	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
2.00	MORTERO PAÑETE.	1.000	M3		5,262.42	924.19	6,186.61
2.10	Arena fina para pañete	1.000	Mt ³	1,808.47	1,808.47	325.52	
2.20	Cemento Gris	9.000	Fda	361.69	3,255.25	585.95	
2.30	Agua	45.240	Gl	1.56	70.66	12.72	
2.40	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		

3.00	MORTERO FINO TECHO.	1.000	M3		5,937.68	1,045.74	6,983.42
3.10	Arena fina para pañete	0.550	Mt ³	1,808.47	994.66	179.04	
3.20	Arena gruesa lavada	0.550	Mt ³	986.44	542.54	97.66	
3.30	Cemento gris	11.510	Fda	361.69	4,163.11	749.36	
3.40	Agua	70.000	Gl	1.56	109.33	19.68	
3.50	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
4.00	MORTERO COLOCACION CERAMICA.	1.000	M3		6,835.53	1,207.35	8,042.88
4.10	Arena fina	1.000	Mt ³	1,808.47	1,808.47	325.52	
4.20	Agua	60.000	Gl	1.56	93.71	16.87	
4.30	Cemento gris	5.700	Fda	361.69	2,061.66	371.10	
4.40	Cal	5.700	Fda	481.34	2,743.65	493.86	
4.50	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
5.00	MORTERO COLOCACION PISOS.	1.000	M3		4,197.44	732.49	4,929.93
5.10	Arena gruesa lavada	1.000	Mt ³	986.44	986.44	177.56	
5.20	Cemento gris	8.230	Fda	361.69	2,976.75	535.82	
5.30	Agua	68.000	Gl	1.56	106.21	19.12	
5.40	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
6.00	MORTERO COLOCACION ZOCALOS.	1.000	M3		6,245.12	1,101.07	7,346.19
6.10	Arena	1.020	Mt ³	1,808.47	1,844.64	332.04	
6.20	Agua	70.000	Gl	1.56	109.33	19.68	
6.30	Cemento gris	11.510	Fda	361.69	4,163.11	749.36	
6.40	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
7.00	HORMIGON 1:3:5 (140 kg/cm2)	1.000	M3		3,831.30	666.59	4,497.89
7.10	Arena	0.555	Mt ³	986.44	547.47	98.54	
7.20	Grava triturada	0.920	Mt ³	986.44	907.53	163.36	
7.30	Agua	50.000	Gl	1.56	78.09	14.06	
7.40	Cemento gris	6.000	Fda	361.69	2,170.17	390.63	
7.50	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
8.00	HORMIGON 1:2:4 (180 kg/cm2)	1.000	M3		4,316.71	753.96	5,070.67
8.10	Arena	0.475	Mt ³	986.44	468.56	84.34	
8.20	Grava triturada	0.950	Mt ³	986.44	937.12	168.68	
8.30	Agua	45.000	Gl	1.56	70.28	12.65	
8.40	Cemento gris	7.500	Fda	361.69	2,712.71	488.29	
8.50	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
8.00	HORMIGON 1:1.8:3.2 (210 kg/cm2)	1.000	M3		4,648.57	813.70	5,462.27
8.10	Arena	0.555	Mt ³	986.44	547.47	98.54	
8.20	Grava triturada	0.835	Mt ³	986.44	823.68	148.26	
8.30	Agua	48.000	Gl	1.56	74.97	13.49	
8.40	Cemento gris	8.500	Fda	361.69	3,074.41	553.39	
8.50	Ligado y Cernido	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
9.00	HORMIGON INDUSTRIAL 180 Kg./Cm.2	1.000	M3		5,676.49	877.72	6,554.21
9.10	Costo Hormigón Planta	1.050	Mt ³	4,603.39	4,833.56	870.04	
9.20	Vibrado	1.000	Mt ³	21.34	21.34	3.84	
9.30	Curado	1.000	Mt ³	21.34	21.34	3.84	
9.40	Personal Vaciado	1.000	Mt ³	800.25	800.25		
10.00	HORMIGON INDUSTRIAL 210 Kg./Cm.2	1.000	M3		6,194.37	970.94	7,165.31
10.10	Costo Hormigón Planta	1.050	Mt ³	5,096.61	5,351.44	963.26	
10.20	Vibrado	1.000	Mt ³	21.34	21.34	3.84	
10.30	Curado	1.000	Mt ³	21.34	21.34	3.84	
10.40	Personal Vaciado	1.000	Mt ³	800.25	800.25		
11.00	HORMIGON CICLOPE DE LIMPIEZA	1.000	M3		4,150.91	724.12	4,875.03
11.10	Hormigon de limpieza	1.050	Mt ³	3,831.30	4,022.87	724.12	
11.20	Ligado y vaciado	1.000	Mt ³	128.04	128.04		
E	HORMIGON ARMADO.						
1.00	ZAPATA DE MUROS DE 8" (0.60*0.25) (3Ø3/8" @0.20, est. 3/8" @.20)	1.000	M3		7,588.20	1,194.40	8,782.60
1.10	Acero @3/8"	0.650	QQ	2,774.64	1,803.51	324.63	
1.20	Alambre No. 18	1.300	Lb	65.76	85.49	15.39	
1.30	Mano de obra en acero	6.670	Mt	121.25	808.74		
1.40	Hormigon 210 kg/cm ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
1.50	Transporte Interno de Acero	0.650	QQ	14.55	9.46		
2.00	ZAPATA DE MUROS DE 6" (0.45*0.25) (3Ø3/8" est. 3/8" @.25)	1.000	M3		8,149.44	1,246.71	9,396.15
2.10	Acero @3/8"	0.750	QQ	2,774.64	2,080.98	374.58	
2.20	Alambre No. 18	1.500	Lb	65.76	98.64	17.76	
2.30	Mano de obra en acero	8.890	Mt	121.25	1,077.91		
2.40	Hormigon 210 kg/cm ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
2.50	Transporte Interno de Acero	0.750	QQ	14.55	10.91		
3.00	ZAPATA DE MUROS DE 4".	1.000	M3		8,866.97	1,207.02	10,073.99

3.20	Alambres No. 18	0.770	Lb	65.76	50.64	9.12	
3.30	Mano de obra en acero	16.670	Mt	121.25	2,021.24		
3.40	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
3.50	Vaciado	1.050	Mt ³	800.25	840.26	151.25	
3.60	Transporte Interno de Acero	0.385	QQ	14.55	5.60		
4.00	ZAPATA DE COLUMNAS (0.60*0.60x0.25) Mt (6 ø3/8" AD)	1.000	M3		9,666.45	1,633.81	11,300.26
4.10	Acero ø 3/8"	1.490	QQ	2,774.64	4,134.21	744.16	
4.20	Mano de obra acero	1.490	QQ	291.00	433.59		
4.30	Alambre No. 18	2.980	Lb	65.76	195.97	35.27	
4.40	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
4.50	Transporte Interno de Acero	1.490	QQ	14.55	21.68		
5.00	ZAPATA DE COLUMNAS (0.90*0.90x0.25) Mt (ø3/8 a 0.20")	1.000	M3		8,413.89	1,429.80	9,843.69
5.10	Acero ø 3/8"	1.100	QQ	2,774.64	3,052.10	549.38	
5.20	Mano de obra acero	1.100	QQ	291.00	320.10		
5.30	Alambre No. 18	2.200	Lb	65.76	144.68	26.04	
5.40	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
5.50	Transporte Interno de Acero	1.100	QQ	14.55	16.01		
6.00	ZAPATA DE MURO DE GAVIONES (5.10*32.00*0.40) ø3/4" @ 0.15A.D., D.C.	1.000	M3		11,932.35	2,002.63	13,934.98
6.10	Acero	2.100	QQ	2,774.64	5,826.73	1,048.81	
6.20	Mano de obra acero	2.100	QQ	291.00	611.10		
6.30	Alambre No. 18	8.400	Lb	65.76	552.41	99.43	
6.40	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
6.50	Transporte Interno de Acero	4.200	QQ	14.55	61.11		
7.00	COLUMNA (20 * 25) 6Ø1/2" EST. Ø3/8" @ 20	1.000	M3		25,187.59	3,679.17	28,866.76
7.10	Acero	5.400	QQ	2,774.64	14,983.03	2,696.95	
7.20	Mano de obra acero	5.400	QQ	121.25	654.75		
7.30	Alambre No. 18	10.800	Lb	65.76	710.24	127.84	
7.40	Encofrado y desencofrado	10.000	Mt ²	388.00	3,880.00		
7.50	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
7.60	Transporte Interno de Acero	5.400	QQ	14.55	78.57		
8.00	COLUMNA C2 (15 * 40) 6Ø1/2" EST. Ø3/8" @ 20	1.000	M3		27,934.20	3,595.47	31,529.67
8.10	Acero	5.240	QQ	2,774.64	14,539.09	2,617.04	
8.20	Mano de obra acero	5.240	QQ	121.25	635.35		
8.30	Alambre No. 18	10.480	Lb	65.76	689.19	124.05	
8.40	Encofrado y desencofrado	18.333	Mt ²	388.00	7,113.33		
8.50	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
8.60	Transporte Interno de Acero	5.240	QQ	14.55	76.24		
9.00	COLUMNA C3 (15 * 35) 6Ø1/2" EST. Ø3/8" @ 20	1.000	M3		28,454.72	3,637.32	32,092.04
9.10	Acero	5.320	QQ	2,774.64	14,761.06	2,656.99	
9.20	Mano de obra acero	5.320	QQ	121.25	645.05		
9.30	Alambre No. 18	10.640	Lb	65.76	699.72	125.95	
9.40	Encofrado y desencofrado	19.048	Mt ²	388.00	7,390.48		
9.50	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
9.60	Transporte Interno de Acero	5.320	QQ	14.55	77.41		
10.00	COLUMNA DE AMARRE CA (20 * 20) 4Ø 3/8" EST. Ø3/8" @ 0.15	1.000	M3		27,647.17	2,999.13	30,646.30
10.10	Acero	4.100	QQ	2,774.64	11,376.01	2,047.68	
10.20	Mano de obra acero	25.000	Mt	121.25	3,031.25		
10.30	Alambre No. 18	8.200	Lb	65.76	539.25	97.07	
10.40	Encofrado y desencofrado	20.000	Mt ²	388.00	7,760.00		
10.50	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
10.60	Transporte Interno de Acero	4.100	QQ	14.55	59.66		
11.00	COLUMNA DE AMARRE CA (20 * 20) 4Ø 1/2" EST. Ø3/8" @ 0.15	1.000	M3		30,859.95	3,574.55	34,434.50
11.10	Acero	5.200	QQ	2,774.64	14,428.11	2,597.06	
11.20	Mano de obra acero	25.000	Mt	121.25	3,031.25		
11.30	Alambre No. 18	10.400	Lb	65.76	683.93	123.11	
11.40	Encofrado y desencofrado	20.000	Mt ²	388.00	7,760.00		
11.50	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
11.60	Transporte Interno de Acero	5.200	QQ	14.55	75.66		
12.00	COLUMNA (15 * 20) 4Ø 1/2" EST. Ø3/8" @ 0.20	1.000	M3		28,261.45	3,391.46	31,652.91
12.10	Acero	4.850	QQ	2,774.64	13,456.98	2,422.26	
12.20	Mano de obra acero	33.333	Mt	121.25	4,041.67		
12.30	Alambre No. 18	9.700	Lb	65.76	637.90	114.82	
12.40	Encofrado y desencofrado	13.333	Mt ²	388.00	5,173.33		
12.50	Hormigon 210 kg/cMt ²	1.050	Mt ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
12.60	Transporte Interno de Acero	4.850	QQ	14.55	70.57		

13.00	VIGA DE AMARRE (15*20) 4Ø1/2" EST.Ø3/8"@0.20	1.000	M3		29,646.51	3,292.07	32,938.58
13.10	Acero	4.660	QQ	2,774.64	12,929.80	2,327.36	
13.20	Mano de obra acero	33.333	Mt	121.25	4,041.67		
13.30	Alambre No. 18	9.320	Lb	65.76	612.91	110.32	
13.40	Encofrado y desencofrado	18.333	Mt	388.00	7,113.33		
13.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
13.60	Transporte Interno de Acero	4.660	QQ	14.55	67.80		
14.00	VIGA VA (15 * 30) 4Ø1/2" + 2Ø3/8 EST.Ø3/8"@20	1.000	M3		29,486.89	3,234.53	32,721.42
14.10	Acero 1/2"	2.350	QQ	2,774.64	6,520.39	1,173.67	
14.20	Acero 3/8"	2.200	QQ	2,774.64	6,104.20	1,098.76	
14.20	Mano de obra acero	22.222	Mt	121.25	2,694.44		
14.30	Alambre No. 18	9.100	Lb	65.76	598.44	107.72	
14.40	Encofrado y desencofrado	22.222	Mt	388.00	8,622.22		
14.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
14.60	Transporte Interno de Acero	4.550	QQ	14.55	66.20		
15.00	VIGA VA (20 * 20) 3Ø1/2" + 2Ø3/8 EST.Ø3/8"@15	1.000	M3		30,434.17	3,150.83	33,585.00
15.10	Acero 1/2"	1.950	QQ	2,774.64	5,410.54	973.90	
15.20	Acero 3/8"	2.440	QQ	2,774.64	6,770.11	1,218.62	
15.20	Mano de obra acero	25.000	Mt	121.25	3,031.25		
15.30	Alambre No. 18	8.780	Lb	65.76	577.40	103.93	
15.40	Encofrado y desencofrado	25.000	Mt	388.00	9,700.00		
15.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
15.60	Transporte Interno de Acero	4.390	QQ	14.55	63.87		
16.00	VIGA V1 (25*42) 6Ø1/2" EST.Ø3/8"@20	1.000	M3		21,901.59	3,161.29	25,062.88
16.10	Acero 1/2"	2.950	QQ	2,774.64	8,185.18	1,473.33	
16.20	Acero 3/8"	1.460	QQ	2,774.64	4,050.97	729.17	
16.20	Mano de obra acero	8.130	Mt	121.25	985.77		
16.30	Alambre No. 18	8.820	Lb	65.76	580.03	104.41	
16.40	Encofrado y desencofrado	8.130	Mt	388.00	3,154.47		
16.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
16.60	Transporte Interno de Acero	4.410	QQ	14.55	64.17		
17.00	VIGA / DINTEL (15*20) 4Ø3/8" EST.Ø3/8"@20	1.000	M3		19,997.71	2,476.02	22,473.73
17.10	Acero 3/8"	3.100	QQ	2,774.64	8,601.37	1,548.25	
17.20	Mano de obra acero	11.905	Mt	121.25	1,443.45		
17.30	Alambre No. 18	6.200	Lb	65.76	407.73	73.39	
17.40	Encofrado y desencofrado	11.905	Mt	388.00	4,619.05		
17.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
17.60	Transporte Interno de Acero	3.100	QQ	14.55	45.11		
18.00	LOSA DE PISO	1.000	M2		617.27	93.17	710.44
18.10	Hormigon 210 kg/cM ²	0.070	M ³	4,648.57	325.40	56.96	
18.20	Acero Malla	1.100	M ²	178.10	195.91	35.26	
18.30	Mano de obra	1.000	M ²	90.70	90.70		
18.40	Alambre	0.080	Lb	65.76	5.26	0.95	
19.00	LOSAS H=0.13 Mt	1.000	M3		12,848.64	1,848.29	14,696.93
19.10	Acero # 3/8"	1.900	QQ	2,774.64	5,271.81	948.93	
19.20	Mano de obra acero	1.900	QQ	291.00	552.90		
19.30	Alambre No. 18	3.800	Lb	65.76	249.90	44.98	
19.40	Encofrado y desencofrado	7.692	M ²	242.50	1,865.38		
19.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
19.60	Transporte Interno de Acero	1.900	QQ	14.55	27.65		
20.00	LOSAS =0.10 Mt Ø3/8"@25A.D.	1.000	M3		10,999.46	1,455.95	12,455.41
20.10	Acero # 3/8"	1.150	QQ	2,774.64	3,190.83	574.35	
20.20	Mano de obra acero	1.150	QQ	291.00	334.65		
20.30	Alambre No. 18	2.300	Lb	65.76	151.25	27.23	
20.40	Encofrado y desencofrado	10.000	M ²	242.50	2,425.00		
20.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
20.60	Transporte Interno de Acero	1.150	QQ	14.55	16.73		
21.00	LOSA DE TECHO CISTERNA Ø3/8" @ 0.20	1.000	M3		11,641.81	1,560.58	13,202.39
21.10	Acero # 3/8"	1.350	QQ	2,774.64	3,745.76	674.24	
21.20	Mano de obra acero	1.350	QQ	291.00	392.85		
21.30	Alambre No. 18	2.700	Lb	65.76	177.56	31.96	
21.40	Encofrado y desencofrado	10.000	M ²	242.50	2,425.00		
21.50	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	
21.60	Transporte Interno de Acero	1.350	QQ	14.55	19.64		
22.00	LOSA DE FONDO CISTERNA Ø3/8" @ 0.20	1.000	M3		9,216.81	1,560.58	10,777.39
22.10	Acero # 3/8"	1.350	QQ	2,774.64	3,745.76	674.24	
22.20	Mano de obra acero	1.350	QQ	291.00	392.85		
22.30	Alambre No. 18	2.700	Lb	65.76	177.56	31.96	
22.40	Hormigon 210 kg/cM ²	1.050	M ³	4,648.57	4,881.00	854.38	

3- GARANTIA

CONTRATO NÚM.1-3455-102334
Garantía Seriedad de la Oferta

1.-POR CUANTO: ING FREDDY FERNELIS OGANDO CAMILO Con su RNC:016-0001974-7 con domicilio y asiento social en la C/2DA RESIDENCIAL CAMILA II, ARROYO HONDO I, SANTO DOMINGO, D.N.

(En lo adelante llamado el Afianzado)

Ha solicitado en fecha hoy día **04 de OCTUBRE DEL 2022 LA SUMA de SESENTA MIL PESOS DOMINICANOS con 00/100 Ctvos. RD\$ 60,000.00 EQUIVALENTE AL (1 %) PORCIENTO DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA DE SEIS MILLONES DE PESOS DOMINICANOS CON 00/100 ctvos. RD\$ 6,000,000.00**

Para garantizar las obligaciones siguientes:

PARA GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PARA EL PROCESO: Construcción de 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 la JUNTA DISTRITO MUNICIPAL HATILLO Y tiene como fecha de Vigencia **04 de OCTUBRE del 2022 al 04 de OCTUBRE del 2023.**

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

4.-POR CUANTO: SEGUROS APS, SRL se compromete a responder a la Fianza de Seriedad de la oferta, 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 **ING FREDDY FERNELIS OGANDO CAMILO** el cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por este y garantizadas por la presente fianza.

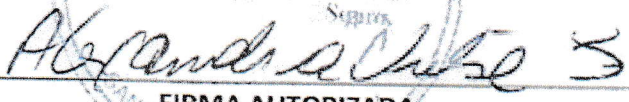
5.-POR CUANTO: SEGUROS APS, SRL, No realizará devoluciones de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

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, SRL, 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 **SESENTA MIL PESOS DOMINICANOS CON 00/100 Ctvos. RD\$ 60,000.00, EQUIVALENTE AL (1 %) PORCIENTO DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA DE SEIS MILLONES CON 00/100 Ctvos. RD\$6,000,000.00.** Conforme a las estipulaciones del presente convenio.

Y para que conste, se firma y se sella debidamente en Santo Domingo, República Dominicana, hoy día **04 Octubre del 2022.**


FIRMA AUTORIZADA