

Cosmo Caribe, S.R.L.

Tel: 829-926-7761

RNC-131-74279-3

Correo: cosmocaribe@hotmail.com

Sobre B



Cosmo Caribe, S.R.L



Juan Martinez SRL

Firma del Representante Legal

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

PROCESO:

- **ACCESIBILIDAD-CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES PARA INSTALACIÓN DE ASCENSORES EN 3 SEDES (PALACIO DE JUSTICIA DE SAN FRANCISCO DE MACORÍS-SAN PEDRO DE MACORÍS - BARAHONA). Lote I, II y III**

REFERENCIA No: **CP-CPJ-004-2022**

ORIGINAL



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

31 de mayo de 2022

OFERTA ECONÓMICA

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: COSMO CARIBE, S.R.L

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	ACCESIBILIDAD-CONTRATACIÓN DE OBRAS CIVILES PARA INSTALACIÓN DE ASCENSORES EN 3 SEDES (PALACIO DE JUSTICIA DE SAN FRANCISCO DE MACORÍS-SAN PEDRO DE MACORÍS - BARAHONA). LOTE I(San francisco), LOTE II(San Pedro) y LOTE III (Barahona).	UD	1	L1: 2,093,406.89 L2: 2,287,844.20 L3: 2,453,087.42	L1: 33,711.80 L2: 36,842.98 L3: 39,504.02	L1: 2,127,118.69 L2: 2,324,687.18 L3: 2,492,591.44
					TOTAL	6,944,397.31

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 6,944,397.31

Valor total de la oferta en letras: SEIS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CO
31/100.



Atentamente,

Ing. Juan Odalis Martínez Báez
Gerente General.

¹ Si aplica.² Si aplica.

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS

Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 - Agregar Destino



OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de San Francisco de Macoris.

FECHA:

UBIC.: Provincia Duarte.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
1.00 Preliminares						
1.01	Replanteo	pu	1.00	3,000.00	3,000.00	
1.02	Extracción de Capa Vegetal	m3	3.49	240.00	837.60	
1.03	Extracción y replantación de Palma	pa	1.00	2,000.00	2,000.00	
1.04	Traslado de escombros	m3	4.54	300.00	1,362.00	
1.05	Bote de escombros	viaje	2.00	3,500.00	7,000.00	
Sub-total						RD\$ 14,199.60
2.00 Movimiento de Tierra						
2.01	Excavación en Tierra	m3	34.85	240.00	8,364.00	
2.02	Traslado de escombros	pu	1.00	4,000.00	4,000.00	
2.03	Bote de escombros	viajes	4.00	3,500.00	14,000.00	
2.04	Relleno de Reposición	m3	15.86	140.00	2,220.40	
Sub-total						RD\$ 28,584.40
3.00 Hormigón Armado						
3.01	Hormigón Simple (1:3:5) de limpieza H=7.00 cms	m3	1.50	6,940.00	10,410.00	
3.02	Zapata de Columnas y Muros (Platea) Hormigón 1:2:4, H= 60.00 cms doble camada (Ver detalles en planos).	m3	10.46	21,111.96	220,831.10	
3.03	Columnas Hormigón (1:2:4) Sección 0.35 x 0.35 mts (Ver detalles en planos).	m3	4.93	43,537.86	214,641.65	
3.04	Muros de Hormigón (1:2:4) Sección E=0.30 (Ver detalles en planos M).	m3	4.70	32,764.74	153,994.26	
3.05	Vigas a nivel de Piso y Techo de sección 0.35 x .050 mts, Hormigón (1:2:4)(Ver detalles en planos V-1).	m3	4.15	49,787.63	206,618.66	
3.06	Vigas a nivel de Dintel de Sección 0.35 x 0.30, Hormigón (1:2:4) (ver detalles en planos V-2)).	m3	1.95	49,787.63	97,085.88	
3.07	Losa de Techo y Hormigón (1:2:4) E=0.25m acero Ø3/4" @ 0.25 en ambas direcciones doble camada (ver detalles en planos).	m3	1.70	25,114.90	42,695.34	
3.08	Vuelo en entrepiso y techo de Hormigón (1:2:4) E=0.15 m acero Ø1/2" @ 0.25 en ambas direcciones doble camada (ver detalles en planos).	m3	1.10	25,114.90	27,626.40	
Sub-total						RD\$ 973,903.29
4.00 Muros						
4.01	Suministro y colocación de bloques de 8" todas la cámaras llenas acero Ø3/8" @ 0.20 m	m2	47.27	1,830.72	86,538.13	
4.02	Suministro y colocación de bloques de 6" en antepecho	m2	5.25	1,809.40	9,499.35	
Sub-total						RD\$ 96,037.48





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís.

FECHA:

UBIC.: Provincia Duarte.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
5.00 Terminación de Techo						
5.01	Fino de Techo	m2	8.83	683.00	6,030.89	
5.02	Zabaleta	m	13.12	161.40	2,117.57	
5.03	Impermeabilizante en Lona Asfáltica 5Kg, Poliéster, Granulada.	m2	10.60	465.00	4,929.00	
5.04	Desagüe Pluvial de 2"	ud	1.00	1,400.00	1,400.00	
5.05	Fraguache de elementos de Hormigón (Vigas, columnas, losas de techo y vuelo)	m2	71.50	107.16	7,661.94	
Sub-total						RD\$ 22,139.40
6.00 Terminación de Superficie						
6.01	Pañete en muros	m2	183.94	311.16	57,234.77	
6.02	Pañete de techo y vuelos	m2	11.27	311.16	3,506.77	
6.03	Cantos y Mochetas	m	148.00	168.01	24,865.48	
6.04	Revestimiento muro frontal con cerámica con diseño de piedras (0.20 x 0.40 mts) -(0.30 x 0.60 mts)	m2	14.62	1,643.02	24,020.88	
Sub-total						RD\$ 109,627.90
7.00 Pintura						
7.01	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior (igual a la existente)	m2	187.30	128.10	23,993.13	
Sub-total						RD\$ 23,993.13
8.00 Pasillos de Acceso						
8.01	Demolición de baranda existente	ud	2.00	400.00	800.00	
8.02	Terminación de baranda existente	ud	2.00	1,600.00	3,200.00	
8.03	Suministro e instalación de piso de granito 30 x 30 cms en pasalera (Similar al existente)	m2	7.32	1,684.43	12,330.05	
8.04	Suministro e instalación de zócalos de granito en pasarela (Similar a existente).	m	9.00	379.90	3,419.08	
8.05	Pasamanos de Hierro en pasarela	p2	54.23	1,800.00	97,614.00	
8.06	Suministro y aplicación de pintura Industrial en Hierros de pasarela	pu	1.00	5,000.00	5,000.00	
8.07	Suministro y colocación de Techo en Denglass en pasarela	m2	43.72	2,800.00	122,416.00	
Sub-total						RD\$ 244,779.13
9.00 Misceláneos						
9.01	Suministro e instalación de rejilla de aluminio para ventilación (incluye terminación)	ud	1.00	16,000.00	16,000.00	
9.02	Suministro y colocación Vigas Metálicas Tipo H=12", e=3/8", para soporte de Motor	pl	17.78	3,615.00	64,274.70	
9.03	Suministro y colocación de Placas Metálicas de 10" x 10" x 1/4" para anclaje de Vigas Metálicas, incluye Tornillos	ud	4.00	4,875.00	19,500.00	





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de San Francisco de Macoris.

FECHA:

UBIC.: Provincia Duarte.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
9.04	Traslado y bote de escombros	viajes	1.00	3,500.00	3,500.00	





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de San Francisco de Macorís.

FECHA:

UBIC.: Provincia Duarte.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
9.05	Limpieza continua y final	pa	1.00	5,000.00	5,000.00	
Sub-total						RD\$ 108,274.70

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)	RD\$ 1,621,539.03
---	--------------------------

10.00 GASTOS INDIRECTOS

10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 162,153.90
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 48,646.17
10.03	Transporte			2.50%		RD\$ 40,538.48
SUB-TOTAL						RD\$ 251,338.55

SUB-TOTAL GRAVADO	RD\$ 1,872,877.58
--------------------------	--------------------------

BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%	RD\$ 187,287.76
10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%	RD\$ 33,711.80
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%	RD\$ 72,969.26
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%	RD\$ 16,215.39
10.07	CODIA			0.10%	RD\$ 1,621.54
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%	RD\$ 16,215.39
10.09	Equipo de Seguridad y Protección Personal			2.00%	RD\$ 32,430.78
SUB-TOTAL (RD\$)					RD\$ 173,164.16

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)	RD\$ 424,502.71
---	------------------------

10.10	Imprevistos			5.00%		RD\$ 81,076.95
-------	-------------	--	--	-------	--	----------------

TOTAL GENERAL (RD\$)	RD\$ 2,127,118.69
-----------------------------	--------------------------



CORTE DE CAPA VEGETAL

corde de capa vegetal	1.00	M3	120.00	120.00
M.O	1.00	M3	120.00	120.00
			M3	240.00

DEMOLICION

Demolicion	1.00	m2	1,100.00	1,100.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	1,100.00	231.00
			m3	1,331.00

DEMOLICION

Demolicion	1.00	m2	84.00	84.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	173.00	36.33
			Total	120.33

EXCAVACION

TIERRA	1.00	m2	180.00	180.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	948.00	199.08
			M2	379.08

HORMIGON DE LANTARNA

Acero Malla 2.5 X 2.5(10 x 10)	2.00	M2	1,200.00	2,400.00
Alambre #18	4.00	lbs	70.00	280.00
Hormigon 180 kg/m2	0.60	M3	6,600.00	3,960.00
Mano obra acero Malla	1.00	M2	100.00	100.00
Uso del equipo Helicotero para Topping	1.00	M2	200.00	200.00
			RDS/M3	6,940.00

ZAPATA DE MUROS 0.45 X 0.15, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.20m

Hormigón Industrial 180 kg/cm2 + 5% desp.	1.00	m3	6,600.00	6,600.00
Personal de apoyo para vaciado	1.00	m3	140.00	140.00
Acero de 3/4" + 10% desp.	3.50	qq	3,800.00	13,300.00
Alambre # 18	7.00	lb	70.00	490.00
Mano de obra acero	0.70	qqs	240.00	168.00
Herramientas y equipos	20,698.00	P.A.	0.02	413.96
			M3	21,111.96

COLUMNA C1 (0.20 x 0.20), 10 Ø DE 1/2", est. Ø 3/8" @ 0.20

Acero de 3/4" + 10% desp.	2.60	qq	3,800.00	9,880.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	2.20	qq	3,800.00	8,360.00
M.O. acero	4.80	qq	340.00	1,632.00
Madera bruta amer. (4 usos)	102.22	pt	120.00	12,266.40
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	20.44	lb	60.00	1,226.40
Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.08	lb	60.00	124.80
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	2.08	lb	55.00	114.54
Alambre #18 (2 lb/qq)	9.60	lb	55.00	528.00
Confección madera	8.33	m	120.00	999.60
Instalación madera	8.33	m	120.00	999.60
Desencofrado	11.66	m2	22.00	256.52
Hormigon 210 kg/cm2 + 10% desp.	1.10	m3	6,500.00	7,150.00
			M3	43,537.86

**Muro Perimetral de contencion e=0.20 mts Ø 1/2 @ 0.20 A.V. Ø 3/8 @ 0.20 A.H.**

Acero 1"	2.00	QQ	3,800.00	7,600.00
Acero 1/2"	1.50	QQ	3,800.00	5,700.00
Acero 3/8"	0.74	QQ	3,800.00	2,827.33
Alambre #18	8.49	lbs	70.00	594.16
Hormigon 280 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	7,200.00	7,560.00
Madera a todo costo ambas caras	10.00	M2	550.00	5,500.00
Mano obra acero	4.24	QQ	450.00	1,909.82
Subida de Acero (10%)	4.24	QQ	55.00	233.42
Personal por la casa	1.05	m3	800.00	840.00
			RDS/M3	32,764.74



VIGA

Hormigón 210 kg/cm2 + 5% desp.	1.05	m3	6,600.00	6,930.00
Personal de apoyo para vaciado	1.05	m3	200.00	210.00
Acero de 3/4" + 10% desp.	3.00	qq	3,500.00	10,500.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	2.00	qq	3,500.00	7,000.00
Madera pino bruto	106.00	pt	120.00	12,720.00
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	21.20	lb	66.00	1,399.20
Clavos de acero (¼ lb / metro)	6.25	lb	66.00	412.50
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.25	lb	55.00	343.75
Alambre # 18 (2 lb/qq)	10.00	lb	55.00	550.00
Encofrado tapas laterales	25.00	m	210.00	5,250.00
Encofrado fondo	25.00	m	58.00	1,450.00
Desencofrado	35.00	m2	24.17	845.95
Mano de obra acero	5.00	qq	240.00	1,200.00
Herramientas y equipos	48,811.40	P.A.	0.02	976.23
			M3	49,787.63

H.A en Losa de tech

Acero de 1/2" + 10% desp.	38.00	qq	3,800.00	144,400.00
Acero de 1/4" + 10% desp.	14.00	qq	3,800.00	53,200.00
Acero malla D23 @ 10x10 "Rollo" 2.50x40 mts	5.67	qq	2,495.00	14,145.40
M.O. acero	52.00	qq	240.00	12,480.00
Bovedillas de 0.50x0.50 x0.15	59.44	m2	65.00	3,863.60
Carpintero de 1ra	5.00	dia	1,400.00	7,000.00
Colocacion acero en nervio de losas aligeradas	308.05	ml	25.00	7,701.25
Colocacion acero malla	5.67	qq	230.00	1,303.99
Encofrado desenc. TC losas , L<3.00 m	59.40	m2	243.62	14,471.03
Horm. 210 Kg/Cm ²	14.04	m3	6,200.00	87,048.00
Obrero calificado	5.00	dia	800.00	4,000.00
Obrero no calificado	5.00	dia	600.00	3,000.00
			UD \$	352,613.27
			M3 \$	25,114.90

BLOQUES DE 8"

Bloques	12.88	ud	56.00	721.00
Acero f 3/8"	0.04	qqs	3,500.00	140.00
Alambre	0.08	lbs	66.00	5.28
Mezcla 1:3	0.04	m3	3905.75	156.23
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.09	m3	3,525.65	317.31
Colocación bloques	13.00	ud	30.00	390.00
Corte y amarre de acero	13.00	ud	1.00	13.00
Llenado de huecos	13.00	ud	2.00	26.00
Acarreo de bloques	13.00	ud	2.00	26.00
Herramientas y equipos	1,794.82	P.A.	0.02	35.90
			M2	1,830.72

**BLOQUES DE 6", BASTONES 3/8 @ 0.60m**

Bloques de 6"	12.88	ud	42.00	540.75
Acero f 3/8"	0.04	qqs	3,300.00	132.00
Alambre	0.08	lbs	90.00	7.20
Mezcla 1:3	0.04	m3	5,500.00	220.00
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.09	m3	6,000.00	540.00
Colocación bloques	13.00	ud	22.00	286.00
Corte y amarre de acero	13.00	ud	0.84	10.92
Llenado de huecos	13.00	ud	1.67	21.71
Acarreo de bloques	13.00	ud	1.18	15.34
Herramientas y equipos	1,773.92	P.A.	0.02	35.48
			M2	1,809.40

Fino de Mezcla en Techo Plano

madera pino americano bruta	0.10	P2	120.00	12.00
mezcla 1:3-A	0.07	m3	6,500.00	455.00
fino en techo inclinado sin incl. subida de materiales	1.00	m2	160.00	160.00
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.07	m3	800.00	56.00
			M2	683.00



Zabaleta				
Mortero 1:3-A	0.01	m3	6,500.00	65.00
Mano de Obra	1.00	ml	90.00	90.00
herramientas	0.01	m3	800.00	6.40
			MI	161.40

Impermeabilizante(Lona asfáltica Tropical 5 kg/m²)				
Lona Asfáltica (Tropical 5 kg/m ²)	1.00	M2	280.00	280.00
Adecuacion de Techo	1.00	M2	25.00	25.00
Primer - Flexseal	1.00	M2	25.00	25.00
Gas	0.01	UD	500.00	2.50
Heramientas	0.01	UD	8,500.00	42.50
Mano de Obra	1.00	M2	90.00	90.00
			M2	465.00
			ML	232.50



Fraguache				
escoba	0.01	U	66.00	0.66
mezcla 1:6	0.01	m3	5,500.00	44.00
fraguache con escoba	1.00	m2	55.00	55.00
Andamios	1.00	m2	7.50	7.50
			M2	107.16

CANTOS MOCHETAS				
madera pino americano cepillada	0.26	P2	190.00	49.21
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	7,200.00	28.80
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	90.00	90.00
			M2	168.01

Pañete Liso				
madera pino americano cepillada	0.03	P2	120.00	3.96
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	m3	6,600.00	145.20
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	150.00	150.00
andamios	1.00	M2	12.00	12.00
			M2	311.16

PORCELANATO de pared				
	QTD	UD	COSTO	SUBTOTAL
Preparación terreno	1.00	m2	34.23	34.23
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.01	m3	7,087.21	37.56
Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m2	1,100.00	1,210.00
Corte de chazos	5.00	ud	7.00	35.00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0.03	fda	672.60	22.20
Estopa (1 lb. / 20 m2)	0.05	lb	80.54	4.03
Colocación	1.00	m2	300.00	300.00
			M2	1,643.02

Pintura Acrilica en interiores o exteriores (2 manos)				
pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	750.00	82.50
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.20	18.20
pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	4.95	4.95
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	7.00	7.00
			COSTO/M2	128.10

Piso de granito blanco				
Mosaico De Granito	1.05	M2	1,150.00	1,207.50
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.07	Fds	600.00	42.00
Mezcla 1:4	0.032	m3	2,890.00	92.48
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00	m2	300.00	300.00
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00	Ud	4.00	12.00
MO derretido pisos	1.0000	m2	15.45	15.45
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	15.00	15.00
			COSTO/M2	1,684.43

Zócalos				
----------------	--	--	--	--



Zocalo
Derretido
Mezcla para Natilla
Colocación Zócalos
Cortes
Pegamento Especial para Ceramica

1.05	ML	250.00	262.50
0.01	Fds	673.00	7.40
0.00	M3	10,392.01	2.08
1.00	ML	100.00	100.00
1.00	UD	5.00	5.00
0.01	fda	250.00	2.92
		ML	379.90





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores-Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris.

FECHA:

UBIC.: Provincia San Pedro de Macoris.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
1.00 Preliminares						
1.01	Replanteo	pu	1.00	3,000.00	3,000.00	
1.02	Extracción de Capa Vegetal	m3	2.30	240.00	552.00	
1.03	Demolición de muro existente	m2	34.81	120.33	4,188.69	
1.04	Demolición de losa de piso, entrepiso y techo	m2	7.18	120.33	863.97	
1.05	Traslado de escombros	m3	7.50	300.00	2,250.00	
1.06	Bote de escombros	viaje	2.00	3,500.00	7,000.00	
Sub-total						RD\$ 17,854.66
2.00 Movimiento de Tierra						
2.01	Excavación en Tierra	m3	39.90	240.00	9,576.00	
2.02	Traslado de escombros	pu	1.00	4,000.00	4,000.00	
2.03	Bote de escombros	viajes	4.00	3,500.00	14,000.00	
2.04	Relleno de Reposición	m3	29.45	140.00	4,123.00	
Sub-total						RD\$ 31,699.00
3.00 Hormigón Armado						
3.01	Hormigón Simple (1:3:5) de limpieza H=7.00 cms	m3	1.50	6,940.00	10,410.00	
3.02	Zapata de Columnas y Muros (Platea) Hormigón 1:2:4, H= 60.00 cms doble camada (Ver detalles en planos).	m3	10.46	21,111.96	220,831.10	
3.03	Columnas Hormigón (1:2:4) Sección 0.35 x 0.35 mts (Ver detalles en planos).	m3	5.52	43,537.88	240,328.99	
3.04	Muros de Hormigón (1:2:4) Sección E=0.30 (Ver detalles en planos M).	m3	5.59	32,764.74	183,154.88	
3.05	Vigas a nivel de Piso y Techo de sección 0.35 x .050 mts, Hormigón (1:2:4)(Ver detalles en planos V-1).	m3	4.15	49,787.63	206,618.66	
3.06	Vigas a nivel de Dintel de Sección 0.35 x 0.30, Hormigón (1:2:4) (ver detalles en planos V-2).	m3	1.95	49,787.63	97,085.88	
3.07	Losa de Techo y Hormigón (1:2:4) E=0.25m acero Ø3/4"@ 0.25 en ambas direcciones doble camada (ver detalles en planos).	m3	1.70	25,114.90	42,695.34	
3.08	Vuelo en entrepiso y techo de Hormigón (1:2:4) E=0.15 m acero Ø1/2"@ 0.25 en ambas direcciones doble camada (ver detalles en planos).	m3	1.10	25,114.90	27,626.40	
Sub-total						RD\$ 1,028,751.25
4.00 Muros						
4.01	Suministro y colocación de bloques de 8" todas la cámaras llenas acero Ø3/8"@ 0.20 m	m2	80.78	1,830.72	147,885.56	
4.02	Suministro y colocación de bloques de 6" en antepecho	m2	5.25	1,809.40	9,499.35	
Sub-total						RD\$ 157,384.91





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores-Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris.

FECHA:

UBIC.: Provincia San Pedro de Macoris.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
5.00 Terminación de Techo						
5.01	Fino de Techo	m2	8.83	683.00	6,030.89	
5.02	Zabaleta	m	13.12	161.40	2,117.57	
5.03	Impermeabilizante en Lona Asfáltica 5Kg. Poliéster, Granulada.	m2	10.60	465.00	4,929.00	
5.04	Desagüe Pluvial de 2"	ud	1.00	1,400.00	1,400.00	
5.05	Fraguache de elementos de Hormigón (Vigas, columnas, losas de techo y vuelo)	m2	71.50	107.16	7,661.94	
Sub-total						RD\$ 22,139.40
6.00 Terminación de Superficie						
6.01	Pañete en muros	m2	195.00	311.16	60,676.20	
6.02	Pañete de techo y vuelos	m2	11.27	311.16	3,506.77	
6.03	Cantos y Mochetas	m	148.00	168.01	24,865.48	
6.04	Revestimiento muro frontal con cerámica con diseño de piedras (0.20 x 0.40 mts) -(0.30 x 0.60 mts)	m2	15.71	1,643.02	25,811.77	
Sub-total						RD\$ 114,860.22
7.00 Pintura						
7.01	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior (Igual a la existente).	m2	190.52	128.10	24,405.61	
Sub-total						RD\$ 24,405.61
8.00 Pasillos de Acceso						
8.01	Demolición de muros para apertura de hueco (2.71 m x 3.00 m)	ud	2.00	8,000.00	16,000.00	
8.02	Resane de apertura de hueco	ud	2.00	5,000.00	10,000.00	
8.03	Suministro e instalación de piso de granito 30 x 30 cms en pasarela (similar al existente)	m2	7.32	1,684.43	12,330.05	
8.04	Suministro e instalación de zócalos de granito en pasarela (Similar al existente).	m	9.00	379.90	3,419.08	
8.05	Pasamanos de Hierro en pasarela	p2	54.23	1,800.00	97,614.00	
8.06	Suministro y aplicación de pintura Industrial en Hierros de pasarela	pu	1.00	5,000.00	5,000.00	
8.07	Suministro y colocación de Techo en Denglass en pasarela	m2	43.72	2,800.00	122,416.00	
Sub-total						RD\$ 266,779.13
9.00 Misceláneos						
9.01	Suministro e instalación de rejilla de aluminio para ventilación (incluye terminación)	ud	1.00	16,000.00	16,000.00	
9.02	Suministro y colocación Vigas Metálicas Tipo H=12", e=3/8", para soporte de Motor	pl	17.78	3,615.00	64,274.70	
9.03	Suministro y colocación de Placas Metálicas de 10" x 10" x 1/4" para anclaje de Vigas Metálicas, incluye Tornillos	ud	4.00	4,875.00	19,500.00	
9.04	Traslado y bote de escombros	viajes	1.00	3,500.00	3,500.00	
9.05	Limpieza continua y final	pa	1.00	5,000.00	5,000.00	



OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores-Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris.

FECHA:

UBIC.: Provincia San Pedro de Macoris.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
Sub-total						RD\$ 108,274.70



OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores-Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris.

FECHA:

UBIC.: Provincia San Pedro de Macoris.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
-------	-------------	------	-------	----	--------------	----------

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)					RD\$	1,772,148.88
---	--	--	--	--	-------------	---------------------

10.00 GASTOS INDIRECTOS

10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 177,214.89
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 53,164.47
10.03	Transporte			2.50%		RD\$ 44,303.72
SUB-TOTAL					RD\$	274,683.08

SUB-TOTAL GRAVADO					RD\$	2,046,831.96
--------------------------	--	--	--	--	-------------	---------------------

BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%	RD\$	204,683.20
10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ 36,842.98
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ 79,746.70
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ 17,721.49
10.07	CODIA			0.10%		RD\$ 1,772.15
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ 17,721.49
10.09	Equipo de Seguridad y Protección Personal			2.00%		RD\$ 35,442.98
SUB-TOTAL (RD\$)					RD\$	189,247.78

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)					RD\$	463,930.86
---	--	--	--	--	-------------	-------------------

10.10	Imprevistos			5.00%		RD\$ 88,607.44
-------	-------------	--	--	-------	--	----------------

TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$	2,324,687.18
-----------------------------	--	--	--	--	-------------	---------------------



CORTE DE CAPA VEGETAL

corte de capa vegetal	1.00	M3	120.00	120.00
M.O	1.00	M3	120.00	120.00
			M3	240.00

DEMOLICION

Demolicion	1.00	m2	1,100.00	1,100.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	1,100.00	231.00
			m3	1,331.00

DEMOLICION

Demolicion	1.00	m2	84.00	84.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	173.00	36.33
			Total	120.33

EXCAVACION

TIERRA	1.00	m2	180.00	180.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	948.00	199.08
			M2	379.08

HORMIGON DE LIMPIEZA

Acero Malla 2.5 X 2.5(10 x 10)	2.00	M2	1,200.00	2,400.00
Alambre #18	4.00	lbs	70.00	280.00
Hormigon 180 kg/m2	0.60	M3	6,600.00	3,960.00
Mano obra acero Malla	1.00	M2	100.00	100.00
Uso del equipo Helicoptero para Topping	1.00	M2	200.00	200.00
			RDS/M3	6,940.00

ZAPATA DE MUROS 0.45 x 0.15, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.20m

Hormigón Industrial 180 kg/cm2 + 5% desp.	1.00	m3	6,600.00	6,600.00
Personal de apoyo para vaciado	1.00	m3	140.00	140.00
Acero de 3/4" + 10% desp.	3.50	qq	3,800.00	13,300.00
Alambre # 18	7.00	lb	70.00	490.00
Mano de obra acero	0.70	qqs	240.00	168.00
Herramientas y equipos	20,698.00	P.A.	0.02	413.96
			M3	21,111.96

COLUMNA C1 (0.20 x 0.20), 10 Ø DE 1/2", est. Ø 3/8" @ 0.20

Acero de 3/4" + 10% desp.	2.60	qq	3,800.00	9,880.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	2.20	qq	3,800.00	8,360.00
M.O. acero	4.80	qq	340.00	1,632.00
Madera bruta amer. (4 usos)	102.22	pt	120.00	12,266.40
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	20.44	lb	60.00	1,226.40
Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.08	lb	60.00	124.80
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	2.08	lb	55.00	114.54
Alambre #18 (2 lb/qq)	9.60	lb	55.00	528.00
Confección madera	8.33	m	120.00	999.60
Instalación madera	8.33	m	120.00	999.60
Desencofrado	11.66	m2	22.00	256.52
Hormigon 210 kg/cm2 + 10% desp.	1.10	m3	6,500.00	7,150.00
			M3	43,537.86

**Muro Perimetral de contencion e=0.20 mts Ø 1/2 @ 0.20 A.V. Ø 3/8 @ 0.20 A.H.**

Acero 1"	2.00	QQ	3,800.00	7,600.00
Acero 1/2"	1.50	QQ	3,800.00	5,700.00
Acero 3/8"	0.74	QQ	3,800.00	2,827.33
Alambre #18	8.49	lbs	70.00	594.16
Hormigon 280 kg/m2 (inc. bombeo)	1.05	M3	7,200.00	7,560.00
Madera a todo costo ambas caras	10.00	M2	550.00	5,500.00
Mano obra acero	4.24	QQ	450.00	1,909.82
Subida de Acero (10%)	4.24	QQ	55.00	233.42
Personal por la casa	1.05	m3	800.00	840.00
			M3	32,764.74

MHC

Hormigón 210 kg/cm2 + 5% desp.	1.05	m3	6,600.00	6,930.00
Personal de apoyo para vaciado	1.05	m3	200.00	210.00
Acero de 3/4" + 10% desp.	3.00	qq	3,500.00	10,500.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	2.00	qq	3,500.00	7,000.00



Madera pino bruto	106.00	pt	120.00	12,720.00
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	21.20	lb	66.00	1,399.20
Clavos de acero (¼ lb / metro)	6.25	lb	66.00	412.50
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.25	lb	55.00	343.75
Alambre # 18 (2 lb/qq)	10.00	lb	55.00	550.00
Encofrado tapas laterales	25.00	m	210.00	5,250.00
Encofrado fondo	25.00	m	58.00	1,450.00
Desencofrado	35.00	m2	24.17	845.95
Mano de obra acero	5.00	qq	240.00	1,200.00
Herramientas y equipos	48,811.40	P.A.	0.02	976.23
			M3	49,787.63

H.A en Losa de techo

Acero de 1/2" + 10% desp.	38.00	qq	3,800.00	144,400.00
Acero de 1/4" + 10% desp.	14.00	qq	3,800.00	53,200.00
Acero malla D23 @ 10x10 "Rollo" 2.50x40 mts	5.67	qq	2,495.00	14,145.40
M.O. acero	52.00	qq	240.00	12,480.00
Bovedillas de 0.50x0.50 x0.15	59.44	m2	65.00	3,863.60
Carpintero de 1ra	5.00	dia	1,400.00	7,000.00
Colocacion acero en nervio de losas aligeradas	308.05	ml	25.00	7,701.25
Colocacion acero malla	5.67	qq	230.00	1,303.99
Encofrado desenc. TC losas , L<3.00 m	59.40	m2	243.62	14,471.03
Horm. 210 Kg/Cm²	14.04	m3	6,200.00	87,048.00
Obrero calificado	5.00	dia	800.00	4,000.00
Obrero no calificado	5.00	dia	600.00	3,000.00
			UD	#####
			M3	\$ 25,114.90

BLOQUES DE 8"

Bloques	12.88	ud	56.00	721.00
Acero f 3/8"	0.04	qqs	3,500.00	140.00
Alambre	0.08	lbs	66.00	5.28
Mezcla 1:3	0.04	m3	3905.75	156.23
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.09	m3	3,525.65	317.31
Colocación bloques	13.00	ud	30.00	390.00
Corte y amarre de acero	13.00	ud	1.00	13.00
Llenado de huecos	13.00	ud	2.00	26.00
Acarreo de bloques	13.00	ud	2.00	26.00
Herramientas y equipos	1,794.82	P.A.	0.02	35.90
			M2	1,830.72

BLOQUES DE 6", BASTONES 3/8 @ 0.60m

Bloques de 6"	12.88	ud	42.00	540.75
Acero f 3/8"	0.04	qqs	3,300.00	132.00
Alambre	0.08	lbs	90.00	7.20
Mezcla 1:3	0.04	m3	5,500.00	220.00
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.09	m3	6,000.00	540.00
Colocación bloques	13.00	ud	22.00	286.00
Corte y amarre de acero	13.00	ud	0.84	10.92
Llenado de huecos	13.00	ud	1.67	21.71
Acarreo de bloques	13.00	ud	1.18	15.34
Herramientas y equipos	1,773.92	P.A.	0.02	35.48
			M2	1,809.40



Fino de Mezcla en Techo Plano

madera pino americano bruta	0.10	P2	120.00	12.00
mezcla 1:3-A	0.07	m3	6,500.00	455.00
fino en techo inclinado sin incl. subida de materiales	1.00	m2	160.00	160.00
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.07	m3	800.00	56.00
			M2	683.00

Zabaleta

Mortero 1:3-A	0.01	m3	6,500.00	65.00
Mano de Obra	1.00	ml	90.00	90.00
herramientas	0.01	m3	800.00	6.40
			MI	161.40

Impermeabilizante (Lona asfáltica Tropical 0 kg/m²)

Lona Asfáltica (Tropical 5 kg/m²)	1.00	M2	280.00	280.00
Adecuacion de Techo	1.00	M2	25.00	25.00
Primer - Flexseal	1.00	M2	25.00	25.00
Gas	0.01	UD	500.00	2.50



Herramientas	0.01	UD	8,500.00	42.50
Mano de Obra	1.00	M2	90.00	90.00
			M2	465.00
			ML	232.50

escoba	0.01	U	66.00	0.66
mezcla 1:6	0.01	m3	5,500.00	44.00
fraguache con escoba	1.00	m2	55.00	55.00
Andamios	1.00	m2	7.50	7.50
			M2	107.16

CANTOS MOCHETAS

madera pino americano cepillada	0.26	P2	190.00	49.21
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	7,200.00	28.80
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	90.00	90.00

Pañete Liso

madera pino americano cepillada	0.03	P2	120.00	3.96
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	m3	6,600.00	145.20
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	150.00	150.00
andamios	1.00	M2	12.00	12.00
			M2	311.16

PORCELANATO de pared

	QTD	UD	COSTO	SUBTOTAL
Preparación terreno	1.00	m2	34.23	34.23
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.01	m3	7,087.21	37.56
Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m2	1,100.00	1,210.00
Corte de chazos	5.00	ud	7.00	35.00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0.03	fda	672.60	22.20
Estopa (1 lb. / 20 m2)	0.05	lb	80.54	4.03
Colocación	1.00	m2	300.00	300.00
			M2	1,643.02

Pintura Acrilica en interiores o exteriores (2 manos)

pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	750.00	82.50
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
pintura de agua (1er.a mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.20	18.20
pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	4.95	4.95
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	7.00	7.00
			COSTO/M2	128.10

Piso de granito blanco

Mosaico De Granito	1.05	M2	1,150.00	1,207.50
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.07	Fds	600.00	42.00
Mezcla 1:4	0.032	m3	2,890.00	92.48
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00	m2	300.00	300.00
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00	Ud	4.00	12.00
MO derretido pisos	1.0000	m2	15.45	15.45
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	15.00	15.00
			COSTO/M2	1,684.43

Zócalos

Zocalo	1.05	ML	250.00	262.50
Derretido	0.01	Fds	673.00	7.40
Mezcla para Natilla	0.00	M3	10,392.01	2.08
Colocación Zócalos	1.00	ML	100.00	100.00
Cortes	1.00	UD	5.00	5.00
Pegamento Especial para Ceramica	0.01	fda	250.00	2.92
			ML	379.90





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de Barahona

FECHA:

UBIC.: Provincia Barahona.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
1.00 Preliminares						
1.01	Replanteo	pu	1.00	3,000.00	3,000.00	
1.02	Extracción de Capa Vegetal	m3	3.49	240.00	837.60	
1.03	Extracción y replantación de Palma	pa	1.00	2,000.00	2,000.00	
1.04	Extracción de árbol y tierra negra de jardinera redonda	pa	1.00	3,000.00	3,000.00	
1.05	Demolición de Jardinera redonda en parqueo	ud	1.00	2,000.00	2,000.00	
1.06	Demolición de acera perimetral	m3	9.00	1,331.00	11,979.00	
1.07	Corte y demolición de asfalto en parqueo	m2	10.00	120.33	1,203.30	
1.08	Demolición de escalinata (5 escalones) de Granito	ud	5.00	400.00	2,000.00	
1.09	Traslado de escombros	m3	4.54	300.00	1,362.00	
1.10	Bote de escombros	viaje	2.00	3,500.00	7,000.00	
Sub-total					RD\$	34,381.90
2.00 Movimiento de Tierra						
2.01	Excavación en Tierra	m3	34.85	379.08	13,210.94	
2.02	Traslado de escombros	pu	1.00	4,000.00	4,000.00	
2.03	Bote de escombros	viajes	4.00	3,500.00	14,000.00	
2.04	Relleno de Reposición	m3	33.41	140.00	4,677.40	
Sub-total					RD\$	35,888.34
3.00 Hormigón Armado						
3.01	Hormigón Simple (1:3:5) de limpieza H=7.00 cms	m3	1.50	6,940.00	10,410.00	
3.02	Zapata de Columnas y Muros (Platea) Hormigón 1:2:4, H= 60.00 cms doble camada (Ver detalles en planos).	m3	10.46	21,111.96	220,831.10	
3.03	Columnas Hormigón (1:2:4) Sección 0.35 x 0.35 mts (Ver detalles en planos).	m3	6.67	43,537.86	290,397.53	
3.04	Muros de Hormigón (1:2:4) Sección E=0.30 (Ver detalles en planos M).	m3	9.56	32,764.74	313,230.88	
3.05	Vigas a nivel de Piso y Techo de sección 0.35 x .050 mts, Hormigón (1:2:4)(Ver detalles en planos V-1).	m3	4.15	49,787.63	206,618.66	
3.06	Vigas a nivel de Dintel de Sección 0.35 x 0.30, Hormigón (1:2:4) (ver detalles en planos V-2)).	m3	1.95	49,787.63	97,085.88	
3.07	Losa de Techo y Hormigón (1:2:4) E=0.25m acero Ø3/4" @ 0.25 en ambas direcciones doble camada (ver detalles en planos).	m3	1.70	25,114.90	42,695.34	
3.08	Vuelo en entrepiso y techo de Hormigón (1:2:4) E=0.15 m acero Ø1/2" @ 0.25 en ambas direcciones doble camada (ver detalles en planos).	m3	1.10	25,114.90	27,626.40	
Sub-total					RD\$	1,208,895.79
4.00 Muros						
4.01	Suministro y colocación de bloques de 8" todas la cámaras llenas acero Ø3/8" @ 0.20 m	m2	50.78	1,830.72	92,963.96	
4.02	Suministro y colocación de bloques de 6" en antepecho	m2	5.25	1,809.40	9,499.35	
Sub-total					RD\$	102,463.31



OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de Barahona

FECHA:

UBIC.: Provincia Barahona.

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
5.00 Terminación de Techo						
5.01	Fino de Techo	m2	8.83	683.00	6,030.89	
5.02	Zabaleta	m	13.12	161.40	2,117.57	
5.03	Impermeabilizante en Lona Asfáltica 5Kg, Poliéster, Granulada.	m2	10.60	465.00	4,929.00	
5.04	Desagüe Pluvial de 2"	ud	1.00	1,400.00	1,400.00	
5.05	Fraguache de elementos de Hormigón (Vigas, columnas, losas de techo y vuelo)	m2	71.50	107.16	7,661.94	
Sub-total						RD\$ 22,139.40
6.00 Terminación de Superficie						
6.01	Pañete en muros	m2	183.94	311.16	57,234.77	
6.02	Pañete de techo y vuelos	m2	11.27	311.16	3,506.77	
6.03	Cantos y Mochetas	m	148.00	168.01	24,865.48	
6.04	Revestimiento muro frontal con cerámica con diseño de piedras (0.20 x 0.40 mts) -(0.30 x 0.60 mts)	m2	18.52	1,643.02	30,428.64	
Sub-total						RD\$ 116,035.66
7.00 Pintura						
7.01	Suministro y aplicación de pintura acrílica exterior (Similar a la existente).	m2	197.40	128.10	25,286.94	
Sub-total						RD\$ 25,286.94
8.00 Pasillos de Acceso						
8.01	Demolición de baranda existente	ud	3.00	400.00	1,200.00	
8.02	Terminación de baranda existente	ud	3.00	1,600.00	4,800.00	
8.03	Suministro e instalación de piso de granito 30 x 30 cms en pasarela (Similar a existente)	m2	7.32	1,684.43	12,330.05	
8.04	Suministro e instalación de zócalos de granito en pasarela (Similar a existente).	m	9.00	379.90	3,419.08	
8.05	Pasamanos de Hierro en pasarela	p2	54.23	1,800.00	97,614.00	
8.06	Suministro y aplicación de pintura Industrial en Hierros de pasarela	pu	1.00	5,000.00	5,000.00	
8.07	Suministro y colocación de Techo en Denglass en pasarela	m2	43.72	2,800.00	122,416.00	
Sub-total						RD\$ 246,779.13
9.00 Misceláneos						
9.01	Suministro e instalación de rejilla de aluminio para ventilación (incluye terminación)	ud	1.00	16,000.00	16,000.00	
9.02	Suministro y colocación Vigas Metálicas Tipo H=12", e=3/8", para soporte de Motor	pl	17.78	3,615.00	64,274.70	
9.03	Suministro y colocación de Placas Metálicas de 10" x 10" x 1/4" para anclaje de Vigas Metálicas, incluye Tornillos	ud	4.00	4,875.00	19,500.00	
9.04	Traslado y bote de escombros	viajes	1.00	3,500.00	3,500.00	
9.05	Limpieza continua y final	pa	1.00	5,000.00	5,000.00	
Sub-total						RD\$ 108,274.70





OBRA: Accesibilidad- Obra Civil para instalación de ascensores- Palacio de Justicia de Barahona

UBIC.: Provincia Barahona.

FECHA:

Solicitado por :

Preparado por :

Part.	Descripción	Und.	Cant.	PU	Valor (RD\$)	Subtotal
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)						RD\$ 1,900,145.17
10.00 GASTOS INDIRECTOS						
10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 190,014.52
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 57,004.36
10.03	Transporte			2.50%		RD\$ 47,503.63
SUB-TOTAL						RD\$ 294,522.50
SUB-TOTAL GRAVADO						RD\$ 2,194,667.67
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%		RD\$ 219,466.77
10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ 39,504.02
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ 85,506.53
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ 19,001.45
10.07	CODIA			0.10%		RD\$ 1,900.15
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ 19,001.45
10.09	Equipo de Seguridad y Protección Personal			2.00%		RD\$ 38,002.90
SUB-TOTAL (RD\$)						RD\$ 202,916.50
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)						RD\$ 497,439.01
10.10	Imprevistos			5.00%		RD\$ 95,007.26
TOTAL GENERAL (RD\$)						RD\$ 2,492,591.44



CORTE DE CAPA VEGETAL

corte de capa vegetal	1.00	M3	120.00	120.00
M.O	1.00	M3	120.00	120.00
		M3		240.00

DEMOLICION

Demolicion	1.00	m2	1,100.00	1,100.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	1,100.00	231.00
		m3		1,331.00

DEMOLICION

Demolicion	1.00	m2	84.00	84.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	173.00	36.33
		Total		120.33

EXCAVACION

TIERRA	1.00	m2	180.00	180.00
Demolicion de Hormigo	0.21	m3	948.00	199.08
		M2		379.08

HORMIGON DE LIMPIEZA

Acero Malla 2.5 X 2.5(10 x 10)	2.00	M2	1,200.00	2,400.00
Alambre #18	4.00	lbs	70.00	280.00
Hormigon 180 kg/m2	0.60	M3	6,600.00	3,960.00
Mano obra acero Malla	1.00	M2	100.00	100.00
Uso del equipo Helicoptero para Topping	1.00	M2	200.00	200.00
		RD\$/M3		6,940.00

ZAPATA DE MUROS 0.45 X 0.15, 3 Ø 3/8", Ø 3/8" @ 0.20m

Hormigón Industrial 180 kg/cm2 + 5% desp.	1.00	m3	6,600.00	6,600.00
Personal de apoyo para vaciado	1.00	m3	140.00	140.00
Acero de 3/4" + 10% desp.	3.50	qq	3,800.00	13,300.00
Alambre # 18	7.00	lb	70.00	490.00
Mano de obra acero	0.70	qqs	240.00	168.00
Herramientas y equipos	20,698.00	P.A.	0.02	413.96
		M3		21,111.96

COLUMNA C1 (0.20 x 0.20), 10 Ø DE 1/2", est. Ø 3/8" @ 0.20

Acero de 3/4" + 10% desp.	2.60	qq	3,800.00	9,880.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	2.20	qq	3,800.00	8,360.00
M.O. acero	4.80	qq	340.00	1,632.00
Madera bruta amer. (4 usos)	102.22	pt	120.00	12,266.40
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	20.44	lb	60.00	1,226.40
Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.08	lb	60.00	124.80
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	2.08	lb	55.00	114.54
Alambre #18 (2 lb/qq)	9.60	lb	55.00	528.00
Confección madera	8.33	m	120.00	999.60
Instalación madera	8.33	m	120.00	999.60
Desencofrado	11.66	m2	22.00	256.52
Hormigon 210 kg/cm2 + 10% desp.	1.10	m3	6,500.00	7,150.00
		M3		32,764.74

Muro Perimetral de contencion e=0.20 mts Ø 1/2 @ 0.20 A.V. Ø 3/8 @ 0.20 A.H.

Acero 1"	2.00	QQ	3,800.00	7,600.00
Acero 1/2"	1.50	QQ	3,800.00	5,700.00
Acero 3/8"	0.74	QQ	3,800.00	2,827.33
Alambre #18	8.49	lbs	70.00	594.16
Hormigon 280 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.05	M3	7,200.00	7,560.00
Madera a todo costo ambas caras	10.00	M2	550.00	5,500.00
Mano obra acero	4.24	QQ	450.00	1,909.82
Subida de Acero (10%)	4.24	QQ	55.00	233.42
Personal por la casa	1.05	m3	800.00	840.00
		RD\$/M3		32,764.74

VIGA

Hormigón 210 kg/cm2 + 5% desp.	1.05	m3	6,600.00	6,930.00
Personal de apoyo para vaciado	1.05	m3	200.00	210.00
Acero de 3/4" + 10% desp.	3.00	qq	3,500.00	10,500.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	2.00	qq	3,500.00	7,000.00
Madera pino bruto	106.00	pt	120.00	12,720.00



Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	21.20	lb	66.00	1,399.20
Clavos de acero (¼ lb / metro)	6.25	lb	66.00	412.50
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.25	lb	55.00	343.75
Alambre # 18 (2 lb/qq)	10.00	lb	55.00	550.00
Encofrado tapas laterales	25.00	m	210.00	5,250.00
Encofrado fondo	25.00	m	58.00	1,450.00
Desencofrado	35.00	m2	24.17	845.95
Mano de obra acero	5.00	qq	240.00	1,200.00
Herramientas y equipos	48,811.40	P.A.	0.02	976.23
			M3	49,787.63

H.A en Losa de techo

Acero de 1/2" + 10% desp.	38.00	qq	3,800.00	144,400.00
Acero de 1/4" + 10% desp.	14.00	qq	3,800.00	53,200.00
Acero malla D23 @ 10x10 "Rollo" 2.50x40 mts	5.67	qq	2,495.00	14,145.40
M.O. acero	52.00	qq	240.00	12,480.00
Bovedillas de 0.50x0.50 x0.15	59.44	m2	65.00	3,863.60
Carpintero de 1ra	5.00	dia	1,400.00	7,000.00
Colocacion acero en nervio de losas aligeradas	308.05	ml	25.00	7,701.25
Colocacion acero malla	5.67	qq	230.00	1,303.99
Encofrado desenc. TC losas , L<3.00 m	59.40	m2	243.62	14,471.03
Horm. 210 Kg/Cm²	14.04	m3	6,200.00	87,048.00
Obrero calificado	5.00	dia	800.00	4,000.00
Obrero no calificado	5.00	dia	600.00	3,000.00
			UD \$	352,613.27
			M3 \$	25,114.90

BLOQUES DE 8"

Bloques	12.88	ud	56.00	721.00
Acero f 3/8"	0.04	qqs	3,500.00	140.00
Alambre	0.08	lbs	66.00	5.28
Mezcla 1:3	0.04	m3	3905.75	156.23
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.09	m3	3,525.65	317.31
Colocación bloques	13.00	ud	30.00	390.00
Corte y amarre de acero	13.00	ud	1.00	13.00
Llenado de huecos	13.00	ud	2.00	26.00
Acarreo de bloques	13.00	ud	2.00	26.00
Herramientas y equipos	1,794.82	P.A.	0.02	35.90
			M2	1,830.72

BLOQUES DE 6", BASTONES 3/8 @ 0.60m

Bloques de 6"	12.88	ud	42.00	540.75
Acero f 3/8"	0.04	qqs	3,300.00	132.00
Alambre	0.08	lbs	90.00	7.20
Mezcla 1:3	0.04	m3	5,500.00	220.00
Hormigón 140 kg/cm2 (1:3:5)	0.09	m3	6,000.00	540.00
Colocación bloques	13.00	ud	22.00	286.00
Corte y amarre de acero	13.00	ud	0.84	10.92
Llenado de huecos	13.00	ud	1.67	21.71
Acarreo de bloques	13.00	ud	1.18	15.34
Herramientas y equipos	1,773.92	P.A.	0.02	35.48
			M2	1,809.40

Fino de Mezcla en Techo Plano

madera pino americano bruta	0.10	P2	120.00	12.00
mezcla 1:3-A	0.07	m3	6,500.00	455.00
fino en techo inclinado sin incl. subida de materiales	1.00	m2	160.00	160.00
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.07	m3	800.00	56.00
			M2	683.00

Zabaleta

Mortero 1:3-A	0.01	m3	6,500.00	65.00
Mano de Obra	1.00	ml	90.00	90.00
herramientas	0.01	m3	800.00	6.40
			M1	161.40

Lona Asfáltica (Tropical 5 kg/m²)	1.00	M2	280.00	280.00
Adecuacion de Techo	1.00	M2	25.00	25.00
Primer - Flexseal	1.00	M2	25.00	25.00
Gas	0.01	UD	500.00	2.50
Heramientas	0.01	UD	8,500.00	42.50



Mano de Obra	1.00	M2	90.00	90.00
			M2	465.00
			ML	232.50

Fraguache

escoba	0.01	U	66.00	0.66
mezcla 1:6	0.01	m3	5,500.00	44.00
fraguache con escoba	1.00	m2	55.00	55.00
Andamios	1.00	m2	7.50	7.50
			M2	107.16

CANTOS MOCHETAS

madera pino americano cepillada	0.26	P2	190.00	49.21
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	7,200.00	28.80
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	90.00	90.00
			M2	168.01

Pañete Liso

madera pino americano cepillada	0.03	P2	120.00	3.96
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	m3	6,600.00	145.20
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	150.00	150.00
andamios	1.00	M2	12.00	12.00
			M2	311.16

PORCELANATO de pared

	QTD	UD	COSTO	SUBTOTAL
Preparación terreno	1.00	m2	34.23	34.23
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.01	m3	7,087.21	37.56
Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m2	1,100.00	1,210.00
Corte de chazos	5.00	ud	7.00	35.00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0.03	fd	672.60	22.20
Estopa (1 lb. / 20 m2)	0.05	lb	80.54	4.03
Colocación	1.00	m2	300.00	300.00
			M2	1,643.02

Pintura Acrilica en interiores o exteriores (2 manos)

pintura acrilica (POPULAR)	0.1100	GLS	750.00	82.50
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
pintura de agua (1er.a mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.20	18.20
pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	4.95	4.95
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	7.00	7.00
			COSTO/M2	128.10

Piso de granito blanco

Mosaico De Granito	1.05	M2	1,150.00	1,207.50
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.07	Fds	600.00	42.00
Mezcla 1:4	0.032	m3	2,890.00	92.48
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00	m2	300.00	300.00
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00	Ud	4.00	12.00
MO derretido pisos	1.0000	m2	15.45	15.45
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	15.00	15.00
			COSTO/M2	1,684.43

Zócalos

Zocalo	1.05	ML	250.00	262.50
Derretido	0.01	Fds	673.00	7.40
Mezcla para Natilla	0.00	M3	10,392.01	2.08
Colocación Zócalos	1.00	ML	100.00	100.00
Cortes	1.00	UD	5.00	5.00
Pegamento Especial para Ceramica	0.01	fd	250.00	2.92
			ML	379.90



**DEPARTAMENTO DE FIANZA
GARANTIA SERIEDAD DE LA OFERTA
FIANZA No. 073-0009438**

1-POR CUANTO: **COSMO CARIBE, SRL, RNC NO. 131-742793**, ha solicitado en fecha **30 de Mayo del 2022** a **SEGUROS PEPIN S.A**, una fianza por valor de **RDS\$70,000.00 (Setenta Mil Pesos Con 00/100)** correspondiente al **1%** del monto presupuestado de **RDS\$7,000,000.00** para responder a las obligaciones siguientes:

GARANTIZAR SERIEDAD DE LA OFERTA PARA LA ACCESIBILIDAD-CONTRATACION DE OBRAS CIVILES PARA INSTALACION DE ASCENSORES EN 3 SEDES (PALACIO DE JUSTICIA DE SAN FRANCISCO, SAN PEDRO DE MACORIS Y BARAHONA. REF NO. CP-CPJ-004-2022. LOTE I: PALACIO DE SAN FRANCISCO, LOTE II: SAN PEDRO DE MACORIS Y LOTE III: BARAHONA.

2-POR CUANTO: La presente garantía deberá ser depositada en: **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ)**, y tiene como fecha de vigencia desde el **02 de Junio del 2022 hasta el 29 de Diciembre del 2022** 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 del acuerdo con la ley 146-02 de Seguros Privados de la Republica 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 realizara devolucion de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningun concepto que alegue el afianzando.

7-POR CUANTO: El afianzando 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 de 26 de septiembre de 2002 capacita a las compañías de seguros legalmente autorizadas a la presentacion 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 disposicion de **949** de fecha 16 de mayo 1964. Exigida a: **COSMO CARIBE, SRL, RNC NO. 131-74279-3.**

En la Ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la Republica Dominicana, a los treinta (30) días del mes de Mayo del año Dos Mil Veintidos 2022.

Firma del Afian



Firma Autorizada

