

**LOTE 1**

# DOCUMENTACION TECNICA



**ORIGINAL**



ORIGINAL



*[Handwritten signature]*

RNC: 131442706  
RPE: 62655  
**PRESUPUESTO**  
Presupuesto #: 2020-053

7 de julio de 2020

Consejo del Poder Judicial  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Cristóbal

CP-J-002-2020 LOTE 1

UBIC.: Palacio de Justicia de San Cristóbal

Preparado por : Ing. Jorge Beltre

PART.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	PRECIO	VALOR (SRD)
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	Desmante de estrado existente	1.00	ud	980.00	980.00
1.02	Desmante de lámparas	20.00	ud	127.64	2,552.80
1.03	Desmante de puertas y marcos de madera existentes	11.00	ud	390.00	4,290.00
1.04	Desmante de plafón existente	135.22	m2	35.00	4,732.70
1.05	Demolición de muro de sheetrock	59.44	m2	25.00	1,486.00
1.06	Traslado de material de demoliciones para bote	1.00	viaje	750.00	750.00
1.07	Bote de material (camión de 6 m3)	1.00	viaje	1,800.00	1,800.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$ 16,591.50</b>
<b>2.00</b>	<b>TERMINACION DE PLAFONES</b>				
2.01	Suministro e instalación de plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso	135.22	m2	758.75	102,598.18
2.02	Suministro y colocación de fascia en sheetrock sobre counter	10.50	ml	1,530.66	16,071.93
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$ 118,670.11</b>
<b>3.00</b>	<b>MUROS</b>				
3.01	Suministro y confección de muros de sheetrock 1/2" a dos caras	60.90	m2	1,136.18	69,193.32
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$ 69,193.32</b>
<b>4.00</b>	<b>PISOS</b>				
4.01	Suministro e instalación de zócalos de granito	20.40	ml	235.00	4,794.00
4.02	Brillado de pisos interiores existentes	135.22	m2	60.00	8,113.20
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$ 12,907.20</b>
<b>5.00</b>	<b>PORTAJE</b>				
5.01	Suministro e instalación de puerta comercial de aluminio p40 y vidrio, con marcos de aluminio anodizado color blanco y vidrio color natural translucidos de 3/8" de espesor (1.00 x 2.10 m), incluye transon	5.00	ud	27,907.00	139,535.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$ 139,535.00</b>
<b>6.00</b>	<b>EQUIPOS MECÁNICOS</b>				
6.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	1.00	ud	112,999.99	112,999.99
6.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	2.00	ud	150,700.00	301,400.00



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

6.03	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 24 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.	2.00	ud	78,600.00	157,200.00	
6.04	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	7,500.00	7,500.00	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$</b>	<b>579,099.99</b>
<b>7.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
7.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL	32.00	ud	1,375.00	44,000.00	
7.02	Suministro e Instalación de ojo de Buey 4" (Luz Blanca) con Dimmer de 9 Watts	8.00	ud	475.00	3,800.00	
7.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales para lámparas de plafón	32.00	ud	788.34	25,226.72	
7.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	20.00	ud	425.00	8,500.00	
7.05	Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	3.00	ud	435.00	1,305.00	
7.06	Suministro e Instalación Salida de Data	20.00	ud	750.00	15,000.00	
7.07	Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")	100.00	pl	225.87	22,587.38	
7.08	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)	1.00	pa	26,672.00	26,672.00	
7.09	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, 110V (Incluye alambres 3 líneas #12, y caja de breaker 8-16 circuitos)	1.00	pa	226.37	226.37	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$</b>	<b>147,317.47</b>
<b>8.00</b>	<b>PINTURA INTERIOR</b>					
8.01	Suministro y aplicación de pintura interior satinada primer nivel	166.26	m2	158.00	26,269.08	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$</b>	<b>26,269.08</b>
<b>9.00</b>	<b>VIDRIOS</b>					
9.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)	170.17	p2	700.92	119,275.56	
9.02	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)	513.63	p2	700.92	360,013.54	
9.03	Suministro e Instalación de cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	8.00	ud	8,500.00	68,000.00	
9.04	Suministro e Instalación de puertas para cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	55.00	p2	2,355.00	129,525.00	
9.05	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio P40 (entrada principal)	25.82	p2	700.92	18,097.75	
9.06	Suministro e Instalación de Ventanas corredizas frontales aluminio y vidrio (igual a la existentes)	130.95	p2	700.92	91,785.47	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$</b>	<b>786,697.32</b>
<b>10.00</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
10.01	Suministro e Instalación de cinta antideslizante rugoso de 1" para señalización en piso	1.00	rollo	1,200.00	1,200.00	
10.02	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy y soporte metálico	37.21	p2	766.70	28,528.91	
10.03	Suministro e Instalación de soporte metálico de tope	8.00	ud	10,406.31	83,250.50	
10.04	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	8.00	ud	2,800.00	22,400.00	
10.05	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	4.00	ud	2,500.00	10,000.00	
10.06	Suministro e instalación de Letras en Lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	9,500.00	9,500.00	
10.07	Traslado y Botes de Escombros	1.00	pa	2,800.00	2,800.00	



10.08	Limpieza continua y final	1.00	pa	23,000.00	23,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS\$ 180,679.41</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS</b>						<b>RDS\$ 2,076,960.40</b>
<b>11.00 GASTOS INDIRECTOS</b>						
11.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RDS\$ 207,696.04
11.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RDS\$ 62,308.81
11.03	Transporte			2.50%		RDS\$ 51,924.01
SUB-TOTAL (RDS\$)						RDS\$ 321,928.86
SUB-TOTAL GRAVADO						RDS\$ 2,398,889.26
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS						RDS\$ 239,888.93
11.04 ITBIS (18% del 10% del total Norma 7-07)						RDS\$ 43,180.01
11.05 Seguro Social y Contra accidentes						RDS\$ 93,463.22
11.06 Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción						RDS\$ 20,769.60
11.07 CODIA						RDS\$ 2,076.96
11.08 Equipos de Salud e Higiene						RDS\$ 20,769.60
11.09 Equipos de Seguridad y Protección Personal						RDS\$ 41,539.21
SUB-TOTAL (RDS\$)						RDS\$ 221,798.60
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RDS\$)</b>						<b>RDS\$ 543,727.46</b>
12.00	Imprevistos			5%		103,848.02
<b>TOTAL GENERAL (RDS\$)</b>						<b>RDS\$ 2,724,535.88</b>

**Garantías:**

Las siguientes garantías no incluyen daños ocasionados por terceros o fenómenos naturales; tampoco las averías como consecuencia de deficiente o ausencia de mantenimientos

- Luminarias LED 2'x2' y circulares 6" cuentan con 12 meses de garantía
- Equipos A/A cuentan con 24 meses de garantía (rutinas de mantenimiento periódicas demostrables)
- Todas las instalaciones eléctricas y data cuentan con 3 meses de garantía
- Los cristales ni los topes de granito cuentan con garantías

**Condiciones de pago:**

- Primer pago = 20% anticipo
- Segundo pago = 80% luego de la aceptación conforme

**Tiempo de ejecución**

5 semanas



GB



ANEXOS

**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 1**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>DESMONTE DE ESTRADO</b>					<b>RD\$ 980.00 ud</b>
Operario 1	1.00	pa	350.00	350.00	
Operario 2	1.00	pa	350.00	350.00	
Herramientas varias	0.40	pa	700.00	280.00	
<b>DESMONTE DE LUMINARIAS</b>					<b>RD\$ 127.64 ud</b>
Mano de obra desmonte luminaria	1.00	ud	125.00	125.00	
Rollo tape de vinil	0.03	ud	80.00	2.64	
<b>DESMONTE DE PUERTAS</b>					<b>RD\$ 390.00 ud</b>
Desmonte de puertas	1.00	ud	300.00	300.00	
Herramientas varias	0.30	pa	300.00	90.00	
<b>DESMONTE PLAFON</b>					<b>RD\$ 35.00 m2</b>
Desmonte plafón a todo costo	1.00	m2	35.00	35.00	
<b>DEMOLER SHEETROCK</b>					<b>RD\$ 25.00 m2</b>
Demoler sheetrock	1.00	m2	25.00	25.00	
<b>TRASLADO DE ESCOMBROS</b>					<b>RD\$ 750.00 pa</b>
Traslado de escombros	1.00	pa	750.00	750.00	
<b>BOTE DE MATERIAL</b>					<b>RD\$ 1,800.00 m2</b>
Bote de escombros camión 6 m3	1.00	viaje	1,800.00	1,800.00	
<b>PLAFON 2X2 VINIL YESO</b>					<b>RD\$ 758.75 m2</b>
Suministro a todo costo de plafón vinil yeso, en presentación 2'x2'	1.00	m2	758.75	758.75	
<b>FASCIA</b>		<b>10.5 m</b>			<b>RD\$ 1,530.66 m</b>
Fascia en sheetrock. Estructuras, planchas y terminación (0.60m + 0.80m + 0.60m)	21.00	m2	765.33	16,071.93	
<b>SHEETROCK A DOS CARAS</b>					<b>RD\$ 1,136.18 m2</b>
Planchas	0.75	m2	181.40	136.05	
Parales	0.78	ud	98.00	76.44	
Durmiente	0.35	ud	89.00	31.15	
Esquineros	0.41	ud	109.97	44.98	
Tiro fulminante	0.10	ud	303.46	30.35	
Tornillos largos x100ud	1.50	ud	1.28	14.72	
Tornillos cortos x100ud	1.40	ud	1.74	2.44	
Masilla	0.05	cub	1,090.00	54.50	
Cinta	0.02	rollo	180.00	2.88	
Lija	0.06	ud	78.00	4.68	
Mano de obra	1.00	m2	300.00	300.00	
% materiales	10%			438.00	
<b>ZOCALOS DE GRANITO</b>					<b>RD\$ 235.00 m</b>
Zocalos de granito	1.00	ml	85.00	85.00	
Colocación (materiales y M.O.)	1.00	ml	150.00	150.00	
<b>BRILLADO DE PISOS</b>					<b>RD\$ 60.00 m2</b>
Servicio de brillado de piso	1.00	m2	60.00	60.00	



GB

ANEXOS

**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 1**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>PUERTAS CRISTAL ALUMINIO</b>					<b>RD\$ 27,907.00 u</b>
Suministro e instalación de puerta comercial de aluminio p40 y vidrio, con marcos de aluminio anodizado color blanco y vidrio color natural translucidos de 3/8" de espesor (1.00 x 2.10 m), incluye transton	1.00	u	27,907.00	27,907.00	
<b>UNIDAD 48K BTU</b>					<b>RD\$ 150,700.00 u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	26,700.00	26,700.00	
Condensador vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	113,500.00	113,500.00	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	8,500.00	8,500.00	
<b>UNIDAD 36K BTU</b>					<b>RD\$ 112,999.99 u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	24,500.00	24,500.00	
Condensador 36K BTU vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	78,500.00	78,500.00	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	8,000.00	8,000.00	
<b>UNIDAD 24K BTU</b>					<b>RD\$ 78,600.00 u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	15,600.00	15,600.00	
Condensador 24K BTU vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	54,500.00	54,500.00	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	6,500.00	6,500.00	
<b>LUMINARIAS</b>					<b>RD\$ 1,375.00 ud</b>
Luminarias LED 2x2, 4000K, UL	1.00	ud	1,100.00	1,100.00	
M.O.Instalación	1	ud	275.00	275.00	
<b>LUMINARIAS REDONDAS</b>					<b>RD\$ 475.00 ud</b>
Luminaria circular LED, 4", 6500K, 9w	1.00	ud	225.00	225.00	
M.O.Instalación tubo LED	1.00	ud	250.00	250.00	
<b>SALIDA CENITAL</b>					<b>RD\$ 788.34 ud</b>
Tubo 1/2"x10' EMT + 15% desp.	1.00	u	127.00	127.00	
Abrazadera	3.00	ud	7.00	21.00	
Tornillería	1.00	pa	25.00	25.00	
Caja octagonal	1.00	u	39.24	39.24	
Alambre #12 TW	40.00	p	7.73	309.20	
Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	u	337.90	16.90	
Mano de obra	1.00	u	250.00	250.00	
<b>TOMAS DE CORRIENTE</b>					<b>RD\$ 425.00 ud</b>
Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	1.00	ud	175.00	175.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	250.00	250.00	
<b>INTERRUPTOR SENCILLO</b>					<b>RD\$ 435.00 ud</b>
Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White)	1.00	ud	185.00	185.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	250.00	250.00	



GB



ANEXOS

**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 1**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>SALIDAS DE DATA</b>					<b>RD\$ 750.00 ud</b>
Salida data incluye instalación y accesorios	1.00	ud	750.00	750.00	
<b>ACOMETIDA DE DATA</b>					<b>RD\$ 225.87 pie</b>
		<b>100 PIES</b>			
Tubo 2"x10' EMT	12.50	u	566.99	7,087.38	
Abrazadera 2" EMT	37.50	u	18.00	675.00	
Tornillería	1.00	pa	150.00	150.00	
Registro 10" x 10" x 6" galv	5.00	u	250.00	1,250.00	
Conectores rectos 2" EMT	25.00	u	75.00	1,875.00	
Tubería bx de 1"	200.00	pie	33.75	6,750.00	
Mano de obra	1.00	u	4,800.00	4,800.00	
<b>ACOMETIDA PARA EQUIPOS A/A. 220v</b>					<b>RD\$ 26,672.00 pa</b>
Tubería EMT 3/4"	20.00	u	190.00	3,800.00	
Abrazadera 3/4" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00	
Coupling 3/4" EMT	30.00	u	19.00	570.00	
Conector recto 3/4"EMT	12.00	u	21.00	252.00	
Alambre #10	550.00	pie	12.00	6,600.00	
Registro 6"x6"x4" galv	5.00	u	150.00	750.00	
Panel distrib. 4 a 8 ctos., 125 amp. GE	1.00	u	1,750.00	1,750.00	
Breaker 2p grueso 30A	2.00	u	450.00	900.00	
Breaker 2p grueso 60A	2.00	u	650.00	1,300.00	
Mano de obra	1.00	pa	9,750.00	9,750.00	
<b>ACOMETIDA ELECTRICA GENERAL</b>					<b>RD\$ 226.37 pie</b>
		<b>100 PIES</b>			
Tubería EMT 1"	11.00	u	270.00	2,970.00	
Abrazadera 1" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00	
Coupling 1" EMT	30.00	u	22.23	666.90	
Alambre AWG # 6 THWN	200.00	pie	29.75	5,950.00	
Alambre AWG # 8 THWN	100.00	pie	19.00	1,900.00	
Alambre AWG # 10 THWN	100.00	pie	12.00	1,200.00	
Registro 6"x6"x4" galv	3.00	u	150.00	450.00	
Mano de obra	1.00	pa	8,500.00	8,500.00	
<b>PINTURA SATINADA</b>					<b>RD\$ 158.00 m2</b>
Servicio de preparación de superficie y aplicación de pintura satinada a dos manos. Incluye materiales y mano de obra. A utilizar pintura Tropical Ambient sin olor o similar	1.00	m2	158.00	158.00	
<b>VIDRIO TEMPLADO 3/8", MOLDURA P40 NATURAL</b>					<b>RD\$ 700.92 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	700.92	700.92	
<b>PUERTAS ABATIBLES ALUMINIO P40 Y VIDRIO NATURAL 3/8"</b>					<b>RD\$ 2,355.00 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	2,355.00	2,355.00	
<b>CAJAS DE DOCUMENTOS EN ALUMINIO P40 Y VIDRIO TEMPLADO 3/8"</b>					<b>RD\$ 8,500.00 u</b>
Cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40	1.00	ud	8,500.00	8,500.00	
<b>CINTA ADHESIVA</b>					<b>RD\$ 1,200.00 pa</b>
Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo	1.00	rollo	1,200.00	1,200.00	



GB

## ANEXOS

## ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 1

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>TOPE DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>766.70 p2</b>
Tope de granito natural negro Galaxy a todo costo (materiales y mano de obra)	1.00	p2	766.70	766.70	
<b>BASE PARA TOPE DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>10,406.31 u</b>
HSS 3X3	24.35	pie	115.00	2,800.71	
HSS2X2	11.55	pie	56.00	646.55	
PL3x3	5.63	pie	86.00	484.05	
Pintura Anticorr	1.50	gl	1,250.00	1,875.00	
Thinner	3.00	gl	350.00	1,050.00	
Material gastable	1.00	pa	300.00	300.00	
Anclaje p/ concreto Hilti o similar, 1/2" x 6"	3.00	u	150.00	450.00	
M.O.	1.00		2,800.00	2,800.00	
<b>PLANCHAS DE ALUMINIO</b>				<b>RD\$</b>	<b>2,800.00 u</b>
Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, fijadas con pegamento epoxico o uretano	1.00	u	2,800.00	2,800.00	
<b>DOSIFICADOR</b>				<b>RD\$</b>	<b>2,500.00 u</b>
Suministro e instalación de dosificador de gel	1.00	u	2,500.00	2,500.00	
<b>LETRAS EN LAMINA DE ALUMINIO</b>				<b>RD\$</b>	<b>9,500.00 u</b>
Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg.	1.00	u	9,500.00	9,500.00	
<b>TRASLADO Y BOTE DE ESCOMBROS</b>				<b>RD\$</b>	<b>2,800.00 u</b>
Traslado y bote de escombros	1.00	u	2,800.00	2,800.00	
<b>LIMPIEZA</b>				<b>RD\$</b>	<b>23,000.00 pa</b>
Limpieza continua	30.00	d	650.00	19,500.00	
Limpieza final	1.00	u	3,500.00	3,500.00	



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

GB



RNC: 131442706  
RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

Consejo del Poder Judicial  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Cristóbal

Proceso: CP-CPJ-002-2020 LOTE 1

Tiempo estimado de ejecución: 5 semanas

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
<b>1.00 PRELIMINARES</b>								
1.01 Desmante de estrado existente	█							
1.02 Desmante de lámparas	█							
1.03 Desmante de puertas y marcos de madera existentes	█							
1.04 Desmante de plafón existente	█							
1.05 Demolición de muro de sheetrock	█							
1.06 Traslado de material de demoliciones para bote	█							
1.07 Bote de material (camión de 6 m3)	█							
<b>2.00 TERMINACION DE PLAFONES</b>								
2.01 Plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso		█						
2.02 Fascia en sheetrock sobre counter		█						
<b>3.00 MUROS</b>								
3.01 Muros de sheetrock 1/2" a dos caras		█	█	█				
<b>4.00 PISOS</b>								
4.01 Suministro e instalación de zócalos de granito		█	█					
4.02 Brillado de pisos interiores existentes				█				
<b>5.00 PORTAJE</b>								
5.01 Suministro e instalación de puerta comercial de aluminio p40 y vidrio, con marcos de aluminio anodizado color blanco y vidrio color natural translucidos de 3/8" de espesor (1.00 x 2.10 m), incluye transon			█	█				
<b>6.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>								
6.01 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.			█	█				
6.02 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.			█	█				
6.03 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 24 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL.			█	█				



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

GB



*[Handwritten signature]*

RNC: 131442706  
RPE: 62655

**CRONOGRAMA DE OBRA**

7 de julio de 2020

**Consejo del Poder Judicial**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Cristóbal**  
Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 1**  
Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
6.04 Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor			█					
<b>7.00 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>								
7.01 Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .			█					
7.02 Suministro e Instalación de ojo de Buey 4" (Luz Blanca) con Dimmer de 9 Watts			█					
7.03 Suministro e Instalación de Salidas cenitales para lámparas de plafón		█						
7.04 Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco		█						
7.05 Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte		█						
7.06 Suministro e Instalación Salida de Data		█						
7.07 Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")		█						
7.08 Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)		█						
7.09 Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, 110V (Incluye alambres 3 líneas #12, y caja de breaker 8-16 circuitos)		█						
<b>8.00 PINTURA INTERIOR</b>								
8.01 Suministro y aplicación de pintura interior satinada					█			
<b>9.00 VIDRIOS</b>								
9.01 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)				█				
9.02 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)				█				
9.03 Suministro e Instalación de cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40				█				
9.04 Suministro e Instalación de puertas para cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40				█				





RNC: 131442706  
RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

**Consejo del Poder Judicial**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Cristóbal**

Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 1**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
9.05 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio P40 (entrada principal)				██████████	██████████			
9.06 Suministro e Instalación de Ventanas corredizas frontales aluminio y vidrio (igual a la existentes)				██████████	██████████			
<b>10.00 MISCELANEOS</b>								
10.01 Suministro e instalación de cinta antideslizante rugoso de 1" para señalización en piso					██████████			
10.02 Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy y soporte metálico				██████████	██████████			
10.03 Suministro e Instalación de soporte metálico de tope			██████████					
10.04 Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms					██████████			
10.05 Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad					██████████			
10.06 Suministro e instalación de Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos					██████████			
10.07 Traslado y Botes de Escombros	██████████	██████████	██████████	██████████				
10.08 Limpieza continua y final	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

GB



CURRÍCULUM EMPRESARIAL

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE ESTRUCTURAS, IMINT S.R.L.

2019

Santo Domingo, Rep. Dom.

[imintrd@gmail.com](mailto:imintrd@gmail.com)





## **NOSOTROS:**

**IMINT SRL** es empresa de servicios, dedicada a atender las necesidades del mercado en materia de gestión y desarrollo de proyectos de construcción y servicios de electromecánica, ofreciendo soluciones específicas y personalizadas en función de los requerimientos de nuestros clientes.

Conformamos un equipo de profesionales con amplia experiencia en el área, encaminados hacia la calidad de nuestros servicios; abordamos los proyectos de forma integral, desde el análisis hasta la ejecución, optimizando costos y tiempos de cumplimiento.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





### **Cliente Constanza Agroindustrial.**

- Habilitación laboratorio de preparación de químicos.
- Remozamiento de área de pesaje.
- Readecuación de sistema eléctrico e instalación de luminarias LED para nave de 1,500m<sup>2</sup>.
- Remozamiento oficina administrativas

### **Cliente Consejo del Poder Judicial**

- Readecuación de baños damas y caballeros 2do y 3er del Palacio de Justicia de Ciudad Nueva.
- Readecuación y remozamiento sala de audiencias, oficinas registro de títulos y TJO del Palacio de Justicia de Montecristi



Santo Domingo, D. N. RNC: 131-442706







## NUESTRO EQUIPO DE PROFESIONALES – ÁREA ADMINISTRATIVA:

- **Grissel Brito – Gerente General:** Gestión comercial y administrativa.
- **Luis Abel Brito – Director de Proyectos:** Ingeniero Civil con especialidad en Dirección de Proyectos.
- **Misael González – Presupuestos:** Ingeniero Civil con especialidad en la elaboración de presupuestos.
- **Domingo Santana – Ingeniero Estructuralista:** Ingeniero Civil con Maestría en Ciencias de la Ingeniería Estructural y Sismo-Resistente. Experto en estructuras metálicas.
- **José Tejada - Ingeniero Eléctrico:** Encargado de los proyectos electromecánicos.
- **Misael Reyes – División de proyectos de climatización:** Ingeniero Electromecánico especialista en HVAC.
- **Eleazel Raposo – División de movimiento de tierra y equipos pesados**
- **Mercedes Blanco – Arquitecta:** Especialista en los diseños arquitectónicos y modulares.



Santo Domingo, D.N., RNC: 131-442705



## NUESTROS SERVICIOS:

- **Obras civiles en general:** Diseños, presupuestos, supervisión, control de calidad y estudios patológicos.
- **Instalaciones eléctricas:** Diseño, presupuesto y ejecución.
- **Climatización:** Diseño y ejecución de proyectos de climatización. Contratos de mantenimiento para equipos de refrigeración.
- **Acabados y recubrimientos industriales:** Construcción ligera, pintura, pisos epóxicos, recubrimiento en ACM, entre otros.
- **Remodelaciones y rehabilitaciones.**
- **Diseño de interiores para oficinas, comercios y proyectos residenciales.**
- **Mantenimiento de infraestructura a nivel general.**
- **Diseño y ejecución de obras hidráulicas, sistemas sanitarios y plomería en general.**





### ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS:

**Ciente: DPW Caucedo**

- Rehabilitación de los Reefer Racks: Estructuras metálicas utilizadas para mantener energizados los contenedores refrigerados.
- Diseño y construcción de sistema de protección de peatones en los Reefer Racks.
- Diseño y fabricación de muros tipo New Jersey para CX Scanner.
- Rehabilitación de puente metálico peatonal, que comunica edificios ADM y GOB.
- Construcción de pórtico para la inspección de la parte superior de los contenedores.
- Diseño y ejecución de la ampliación y remozamiento general de edificio P00.
- Proyecto de señalización de los RTG runways.

**Ciente: Cortes Hermanos y CH Alimentos.**

- Construcción y mantenimiento secaderos de cacao – San Francisco de Macorís.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





- Remozamiento general de oficinas para los departamentos de Recursos Humanos y Servicios Generales.
- Construcción de base elevada, en estructura metálica, para contenedor de 40' que fue utilizado como almacén.
- Mantenimiento general a las naves industriales de producción y almacén.
- Diseño y confección de 60 metros de barandas para la protección de peatones.
- Diseño y construcción de sistemas de recolección de agua pluvial y alcantarillado.

**Ciente: Técnica Industrial S.A.**

- Habilitar taller de servicio para de vehículos pesados para EDEESTE.
- Adecuación de facilidades e instalación de equipos de alineación y balanceo.
- Diseño de fundaciones para elevadores de vehículos livianos y pesados.
- Diseño y ejecución de proyecto de dique de contención contra derrames en los tanques de almacenamiento de combustible diésel.





#### **Ciente SERIGRAF/COLORIN**

- Mantenimiento general a las naves industriales de producción.
- 1,100 m2 de pisos epóxicos en áreas operativas.
- Construcción de diques de contención para tanques de combustibles.
- Diseño y ejecución de proyecto de habitación de nuevas oficinas del Departamento de Operaciones.
- Diseño y ejecución de proyecto de reestructuración de espacios en área de operaciones.

#### **Ciente GRUPO SOLID S.A.S.**

- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para las tiendas:
  - Paleta Lincoln
  - Paleta Rómulo Betancourt
  - Paleta Núñez de Cáceres
  - Paleta Tiradentes
- Diseño y ejecución de proyecto electromecánico para la tienda Paleta Núñez de Cáceres.



Santo Domingo, D.R. RNC. 131-442706





### Ciente UNICOMER

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Leopoldo Navarro.
  - Galerías 360.
  - Megacentro.
  - Corall Mall.
  - Av. Charles De Gaulle.
- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para Tienda Megacentro.
- Impermeabilización techos nave Servitotal.
- Remozamiento de comedor de empleados oficinas administrativas.
- Remozamiento de oficinas administrativas.
- Iguala de servicios de pintura.





**Ciente MAGNA MOTORS S.A.**

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Luperón.
  - Oficinas Corporativas, Ave. John F. Kennedy.
  - Magna 27 de Febrero.
- En Magna 27 de Febrero:
  - Habilitar comedor para técnicos del taller.
  - Remozamiento del comedor administrativo.
  - Habilitar baño para personal de seguridad.
- Remozamiento de instalaciones de la sucursal Ave. Luperón
- Remodelación de nave industrial de almacén de vehículos principal.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén JFK.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén BMW/Mini.
- Iguala de servicios de pintura.





### **Ciente Constanza Agroindustrial.**

- Habilitación laboratorio de preparación de químicos.
- Remozamiento de área de pesaje.
- Readeacuación de sistema eléctrico e instalación de luminarias LED para nave de 1,500m<sup>2</sup>.
- Remozamiento oficina administrativas

### **Ciente Consejo del Poder Judicial**

- Readeacuación de baños damas y caballeros 2do y 3er del Palacio de Justicia de Ciudad Nueva.
- Readeacuación y remozamiento sala de audiencias, oficinas registro de títulos y TJO del Palacio de Justicia de Montecristi







Caucedo



SERIGRAF



unicomer



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706



Handwritten signature

# JORGE AGUSTÍN BELTRÉ OGANDO

C/ Ing. Roberto Pastoriza No. 865, Torre Roaldi VIII, Ens. Evaristo Morales  
Santo Domingo, D.N.  
Tel.: 809-807-1323, Celular: 829-904-8067  
Correo electrónico: jbeltre@gmail.com

Nacionalidad: Dominicano  
Número de Cédula: 001-1390385-0  
Fecha de nacimiento: 19 Junio 1981



## Resumen:

Ingeniero Civil con más de 10 años de experiencia técnica y profesional en coordinación de Proyectos de la Construcción y Mantenimiento Industrial y Comercial.

## Habilidades destacadas:

- Amplios conocimientos en refrigeración, generadores eléctricos, montacargas, elevadores, compresores de aire, bombas de agua, sistemas contra incendios, sistemas de CCTV, etc.
- Dominio de todas las fases de desarrollo de proyectos.
- Sólida formación en planificación, control y seguimiento.
- Excelentes habilidades de comunicación.
- Auto-motivado, capaz de trabajar con poca supervisión y bajo presión.
- Fuerte colaborador en equipos de trabajo.
- Organizado y enfocado en el cumplimiento de las metas.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### 2018 – Ago 2019 Magna Motors - Coordinador de Mantenimiento Corporativo

- Coordinar la atención oportuna de los servicios requeridos por las distintas áreas de la institución.
- Efectuar diagnósticos de las condiciones de la infraestructura, maquinarias y equipos, para elaborar un plan de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Supervisar los trabajos y actividades contratados con proveedores externos.
- Garantizar disponibilidad de los equipos auxiliares (montacargas, hidrolavadoras, aspiradoras, elevadores, compresores de aire, etc.)
- Gestión de proyectos:
  - o Construcción del Showroom BMW Lincoln.
  - o Paneles solares sucursal Kennedy.
  - o Automatización luminarias y A/C sucursal Luperón, para reducción de consumo energético.

### 2015 – Feb 2018 Grupo UNICOMER - Jefe de Proyectos, Mantenimiento y Seguridad

- Gestion de los mantenimientos preventivos y correctivos en las 21 unidades de negocios del grupo a nivel nacional, que incluyen: infraestructura, sistemas eléctricos, equipos electromecánicos, refrigeración, equipos de detección de incendios, sistemas de alarmas (intrusión) y CCTV, control de plagas, entre otros.
- Coordinar todos los aspectos relacionados a la seguridad física de las instalaciones.
- Gestión de Proyectos y Presupuestos.
- Elaboración y control del presupuesto anual del departamento (CAPEX y OPEX).

## Logros

- Estandarización de las solicitudes de servicios del área.
- Elaboración de los Protocolos de Seguridad y Permisos de trabajo para los proveedores.

- Desarrollo de proyecto nueva sucursal en La Romana:
- Desarrollo de proyecto nueva sucursal en San Pedro de Macorís.
- Desarrollo de proyecto Actualización de sistemas de CCTV para 11 sucursales.
- Desarrollo de proyecto Cambio de equipos de climatización sucursal Megacentro.
- Anteproyecto Refuerzo estructural del área de archivos.
- Anteproyecto de Remozamiento de Oficinas Administrativas.
- Anteproyecto de Sistema de Supresión Almacén Principal.



#### 2008 – 2015 Zona Franca Multimodal Caucedo (DP World Caucedo) - Facility Engineer

- Coordinar y supervisar la ejecución de obras civiles, adecuaciones, remodelaciones, instalaciones eléctricas, trabajos de pintura, plomería, mantenimientos estructuras metálicas, etc., así como también coordinar y supervisar la ejecución de mantenimientos preventivos, correctivos y predictivos de maquinarias, equipos auxiliares e infraestructura.
- Planificar y coordinar proyectos de los departamentos de Operaciones e Ingeniería.
- Realizar análisis de riesgos laborales.
- Velar por el cumplimiento de las políticas de Seguridad Laboral y Medio Ambiente.
- Crear y/o actualizar planos y diseños en 3D.

#### Proyectos y logros:

- **Proyecto Muelle del rompe-olas:** Supervisé los procesos constructivos del proyecto.
- **Proyecto:** Cambio de Chiller, equipo de climatización central, del edificio MOB, 105 tons
- **Proyecto Fase 1A:** Revisión de presupuestos y supervisión de la ejecución de movimiento de tierra, colocación de concretos, instalación de sistemas de hidrantes, colocación de adoquines, pavimentación y señalización vial. Validar las volumetrías.
- **Proyecto RTG runways:** Supervisé la construcción de vigas de concreto reforzado para mejorar el desplazamiento de las grúas.
- **Proyecto CX Portal:** Asistí en la planificación y coordiné la construcción del escáner de última tecnología para la lucha contra el contrabando. Semanalmente elaboré reportes técnicos de avance y fui el encargo de documentar y realizar las modificaciones de diseño correspondientes.
- **Proyecto de semi-automatización en la puerta de salida:** Formé parte del equipo designado para la planificación y coordiné las obras civiles del mismo.
- **Proyecto de semi-automatización en la puerta de entrada:** Formé parte del equipo de ingenieros designados a evaluar alternativas viables para reducir los tiempos de servicio a los clientes externos (transportistas) en la puerta de entrada.
- **Estandarización de procesos de licitaciones:** Desarrollé los procedimientos para realizar solicitudes de servicios (compras) y para la gestión de cada solicitud.
- **Seguridad Industrial y medio ambiente:** Fui miembro del comité designado para la obtención de la certificación ISO 14001 en el 2014.
- **Manejo de residuos tóxicos:** Desarrollé los procedimientos para la manipulación, almacenamiento y disposición de los residuos tóxicos provenientes de las rutinas de mantenimientos, como son las latas de aerosoles, latas de pintura, tubos fluorescentes y residuos oleosos.
- **Higiene de la Terminal:** Desarrollé los procedimientos de higiene de la Terminal y edificaciones, optimizando el uso la recursos humanos y maquinarias (barredoras).

#### 2006 – 2008 Contecon-Urbar, Ingenieros Consultores - Director de Área Técnica.

- Encargado de la logística para los diferentes ensayos y coordinar las actividades diarias.
- Responsable del área técnica: personal, ensayos, equipos, infraestructura, etc. Dominio y/o conocimiento de las normas ASTM, AASHTO y ACI.
- Ejecutar y elaborar reportes técnicos de ensayos en agregados y suelos, pruebas destructivas y no destructivas (asfaltos, concretos, probetas, viguetas, mampostería, etc.).

#### Proyectos y logros alcanzados:

- Control de calidad y supervisión de la ejecución de obras civiles:
- Torres residenciales y complejos residenciales; Centro comercial Blue Mall; Multicentro la Sirena Luperón y Charles de Gaulle; Planta procesadora de cacao del Grupo Rizek; Nave industrial en la INCA; Acueducto Guerra - San Luis; Parques de la Iglesia de Los Santos de Los Últimos Días Bolívar y San Cristóbal; entre otros.

- Asistir a los clientes durante los procesos de vaciado de hormigón y realizar ensayos en obra al concreto fresco.
- Supervisé brigadas de colocación de concreto y asfaltos.
- Coordiné y supervisé procesos de vaciado de hormigón en varios proyectos.
- Desarrollé para los clientes procedimientos que incluían los criterios de aceptación para recibir concreto fresco en obra.
- Control de agregados y laboratorios de calidad (VMO Concretos y Hormigones Fernández).

**2005 – 2006      Constructora De León & Asociados - Ingeniero de Campo, Ingeniería.**

- Supervisión de obras civiles.
- Realizar cubicaciones y preparación de nóminas.
- Completar bitácoras, elaboración de reportes de progreso de actividades.
- Encargado de insumos, suplidores y terminaciones.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

- 2010 – 2012**      Maestría Gerencia y Productividad (MGP)- Universidad APEC.  
**2005**              Ingeniero Civil - Universidad INTEC.

**OTROS ESTUDIOS:**

- 2007 -2015**      AUTOCAD  
 Diplomado Dirección y Ejecución de Proyectos (Quality)  
 Diplomado Ingeniería de Calidad (Quality).  
 Diplomado en Six Sigma (Eflex)  
 Curso Cara a Cara con el cliente (Hamilton Jones).  
 Análisis de Costos y Presupuestos – CODIA.  
 Evaluación y análisis de riesgos laborales.  
 Charlas talleres de ISO, BASC y OSHA  
 Lock out & Tag out (etiquetado y bloqueo).  
 Trabajos en espacios confinados y en alturas.

**IDIOMAS:**

Nivel avanzado de inglés.

**INFORMÁTICA:**

Manejo avanzado del paquete de Microsoft Office.  
 Microsoft Project, VISIO  
 AutoCad y Google SketchUp (diseños en 3D).

*Nota: Referencias personales y laborales a solicitud.*



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'A' followed by a horizontal stroke.



*[Handwritten signature]*



## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

FUNDADO EL 9 DE OCTUBRE DE 1972

La Junta de Regentes en virtud de las disposiciones legales vigentes y por las atribuciones que le han sido conferidas otorga a:

**Jorge Agustín Beltré Ogando**

EL DIPLOMA DE:

**Ingeniero Civil**

En reconocimiento de los méritos alcanzados durante el período de estudios cursado en esta Institución y habiendo comprobado el cumplimiento de los requisitos estipulados por los Reglamentos de la misma.

Firmado y sellado en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana,

hoy día 5 de octubre del 2007

*[Handwritten signature]*

DIRECTOR (A) EJECUTIVO (A) DE ADMISIONES Y REGISTRO

REGISTRADO BAJO EL No. 17694  
LIBRO No. 6 FOLIO No. 169

*[Handwritten signature]*  
RECTOR (A)





**UNIVERSIDAD APEC**



*George Agustín Beltré Grande*

HA CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS QUE ESTABLECE  
ESTA CASA DE ESTUDIOS Y SE LE OTORGA EL DIPLOMA

*Maestría en Gerencia y Productividad*

DADO EN SANTO DOMINGO, CAPITAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA, EL DÍA *10* DEL MES DE *octubre* DEL AÑO *2012*

  
PRESIDENTE

  
RECTOR

REGISTRADO CON EL NO. *27086*  
FOLIO *1156* DEL LIBRO DE GRADOS Y TÍTULOS

**LOTE 2**

# DOCUMENTACION TECNICA



ORIGINAL





RNC: 131442706  
RPE: 62655

**PRESUPUESTO**

Presupuesto #: 2020-054

7 de julio de 2020

Consejo del Poder Judicial  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

OBRA: Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de Monte Cristi

CP-CPJ-002-2020 LOTE 2

UBIC.: Palacio de Justicia de Monte Cristi

Preparado por : Ing. Jorge Beltre

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	PRECIO	VALOR (\$RD)
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	Desmante de estrado existente	1.00	ud	1,120.00	1,120.00
1.02	Desmante de lámparas existentes	9.00	ud	202.81	1,825.25
1.03	Traslado de materiales de estrado	1.00	ud	1,250.00	1,250.00
1.04	Bote de material (camión de 6 m3)	1.00	viaje	1,800.00	1,800.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 5,995.25</b>
<b>2.00</b>	<b>MUROS</b>				
2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	42.04	m2	1,326.00	55,744.93
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 55,744.93</b>
<b>3.00</b>	<b>TERMINACION DE TECHOS</b>				
3.01	Suministro e instalación de plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso (Incluye estructura en metal main tee y cross tee)	87.99	m2	910.50	80,114.90
3.02	Suministro y colocación de fascia en sheetrock (Incluye estructura)	16.68	ml	2,931.25	48,893.25
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 129,008.15</b>
<b>4.00</b>	<b>VENTANILLAS Y VIDRIOS FIJOS</b>				
4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)	64.56	p2	911.20	58,826.81
4.02	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)	132.99	p2	911.20	121,179.96
4.03	Suministro e Instalación de cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	3.00	ud	11,050.00	33,150.00
4.04	Suministro e Instalación de puertas para cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	12.43	p2	3,061.50	38,054.45
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 251,211.22</b>
<b>5.00</b>	<b>EQUIPOS MECÁNICOS</b>				
5.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (en area de espera de usuarios)	2.00	ud	186,750.00	373,500.00
5.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)	1.00	ud	139,249.99	139,249.99



5.03	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	12,500.00	12,500.00	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$</b>	<b>525,249.99</b>
<b>6.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
6.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL	16.00	ud	2,250.00	36,000.00	
6.02	Suministro e Instalación de ojo de Buey 6" de 9 Watts	14.00	ud	651.00	9,114.00	
6.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	30.00	ud	988.34	29,650.05	
6.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	15.00	ud	475.00	7,125.00	
6.05	Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	5.00	ud	500.00	2,500.00	
6.06	Suministro e Instalación Salida de Data	10.00	ud	750.00	7,500.00	
6.07	Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")	114.00	pl	257.87	29,397.61	
6.08	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)	1.00	pa	28,922.00	28,922.00	
6.09	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	10.00	ud	285.00	2,850.00	
6.10	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	12,875.00	12,875.00	
6.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1 " (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	328.00	pl	226.37	74,249.03	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$</b>	<b>240,182.69</b>
<b>7.00</b>	<b>TERMINACIONES DE PISOS</b>					
7.01	Suministro e Instalación de zócalo de granito (h=7 cms). De espesor tono claros	31.58	m	235.00	7,421.30	
7.02	Brillado de pisos Granito existentes	105.09	m2	60.00	6,305.40	
7.03	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	18.16	p2	920.04	16,707.93	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$</b>	<b>30,434.63</b>
<b>8.00</b>	<b>PINTURA</b>					
8.01	Suministro y aplicación de pintura satinada	259.27	m2	158.00	40,964.66	
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RDS\$</b>	<b>40,964.66</b>
<b>9.00</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
9.01	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	2.00	ud	2,500.00	5,000.00	
9.02	Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	9,500.00	9,500.00	
9.03	Mantenimiento de ventanas existentes y aplicación de silicon	4.00	ud	1,000.00	4,000.00	
9.04	Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en planos)	6.00	ud	11,106.31	66,637.88	
9.05	Suministro e Instalación de puertas nuevas de caoba (0.90 x 2.10)m (Ver planos)	2.00	ud	25,000.00	50,000.00	
9.06	Mantenimiento puertas de caoba	2.00	ud	4,500.00	9,000.00	
9.07	Suministro y aplicación de cinta vinílica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento	1.00	pa	18,000.00	18,000.00	
9.08	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	5.00	ud	2,800.00	14,000.00	
9.09	Suministro e instalación de tinacos negro antialgas 665 gls	2.00	ud	16,300.00	32,600.00	
9.10	Suministro e instalación de electro bomba de agua centrifuga 1hp	1.00	ud	6,100.00	6,100.00	
9.11	Resane de grietas en cisterna existente	1.00	pa	8,500.00	8,500.00	
9.12	Suministro e Instalación de tapa de cisterna acero inoxidable (0.60X0.60) m	1.00	ud	6,200.00	6,200.00	



GB

9.13	Traslado y Botes de Escombros	1.00	pa	6,000.00	6,000.00		
9.14	Limpieza Continua y Final	1.00	pa	23,000.00	23,000.00		
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS</b>	<b>258,537.88</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS</b>						<b>RDS</b>	<b>1,537,329.40</b>
<b>10.00 GASTOS INDIRECTOS</b>							
10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RDS	153,732.94
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RDS	46,119.88
10.03	Transporte			2.50%		RDS	38,433.24
<b>SUB-TOTAL (RDS)</b>						<b>RDS</b>	<b>238,286.06</b>
<b>SUB-TOTAL GRAVADO</b>						<b>RDS</b>	<b>1,775,615.46</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>				<b>10.00%</b>		<b>RDS</b>	<b>177,561.55</b>
10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 7-07)			18.00%		RDS	31,961.08
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RDS	69,179.82
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RDS	15,373.29
10.07	CODIA			0.10%		RDS	1,537.33
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RDS	15,373.29
10.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal			2.00%		RDS	30,746.59
<b>SUB-TOTAL (RDS)</b>						<b>RDS</b>	<b>164,171.40</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RDS)</b>						<b>RDS</b>	<b>402,457.46</b>
11.00	Imprevistos			5%			76,866.47
<b>TOTAL GENERAL (RDS)</b>						<b>RDS</b>	<b>2,016,653.33</b>

**Garantías:**

Las siguientes garantías no incluyen daños ocasionados por terceros o fenómenos naturales; tampoco las averías como consecuencia de deficiente o ausencia de mantenimientos

- Luminarias LED 2'x2' y circulares 6" cuentan con 12 meses de garantía
- Equipos A/A cuentan con 24 meses de garantía (rutinas de mantenimiento periódicas demostrables)
- Todas las instalaciones eléctricas cuentan con 3 meses de garantía
- Los cristales ni los topes de granito cuentan con garantías
- Los tinacos cuentan con 12 meses de garantía
- La bomba de agua cuenta con 6 meses de garantía

**Condiciones de pago:**

- Primer pago = 20% anticipo
- Segundo pago = 80% luego de la aceptación conforme

**Tiempo de ejecución**

5 semanas



GB

ANEXOS

**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 2**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>DESMONTE ESTRADO</b>					<b>RD\$ 1,120.00 UD</b>
Operario 1	1.00	pa	400.00	400.00	
Operario 2	1.00	pa	400.00	400.00	
Herramientas varias	0.40	pa	800.00	320.00	
<b>DESMONTE LUMINARIAS</b>					<b>RD\$ 202.81 ud</b>
Mano de obra desmonte luminaria	1.00	ud	200.00	200.00	
Rollo tape de vinil	0.03	ud	85.00	2.81	
<b>TRASLADO DE ESCOMBROS</b>					<b>RD\$ 1,250.00 pa</b>
Traslado de escombros con dos operarios	1.00	pa	1,250.00	1,250.00	
<b>BOTE DE MATERIAL</b>					<b>RD\$ 1,800.00 m2</b>
Bote de escombros camión 6 m3	1.00	viaje	1,800.00	1,800.00	
<b>SHEETROCK A DOS CARAS</b>					<b>RD\$ 1,326.00 m2</b>
Planchas	0.75	m2	181.40	136.05	
Parales	0.78	ud	98.00	76.44	
Durmiente	0.35	ud	89.00	31.15	
Esquineros	0.41	ud	109.97	44.98	
Tiro fulminante	0.10	ud	303.46	30.35	
Tornillos largos x100ud	11.50	ud	1.28	14.72	
Tornillos cortos x100ud	1.40	ud	1.74	2.44	
Masilla	0.05	cub	1,090.00	54.50	
Cinta	0.02	rollo	180.00	2.88	
Lija	0.06	ud	78.00	4.68	
Mano de obra	1.00	m2	450.00	450.00	
% materiales	20%			477.82	
<b>PLAFON 2X2 VINIL YESO</b>					<b>RD\$ 910.50 m2</b>
Suministro a todo costo de plafón vinil yeso, en presentación 2'x2'	1.00	m2	910.50	910.50	
<b>FASCIA</b>					<b>RD\$ 2,931.25 m</b>
Fascia en sheetrock. Estructuras, planchas y terminación	27.94	m2	875.00	24,446.63	8.34 m
<b>VIDRIO TEMPLADO 3/8", MOLDURA P40 NATURAL</b>					<b>RD\$ 911.20 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	911.20	911.20	
<b>PUERTAS ABATIBLES ALUMINIO P40 Y VIDRIO NATURAL 3/8"</b>					<b>RD\$ 3,061.50 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	3,061.50	3,061.50	
<b>CAJAS DE DOCUMENTOS EN ALUMINIO P40 Y VIDRIO TEMPLADO 3/8"</b>					<b>RD\$ 11,050.00 u</b>
Cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40	1.00	ud	11,050.00	11,050.00	
<b>UNIDAD 48K BTU</b>					<b>RD\$ 186,750.00 u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	33,375.00	33,375.00	
Condensador vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	141,875.00	141,875.00	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	9,500.00	9,500.00	



## ANEXOS



## ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 2

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>UNIDAD 36K BTU</b>				<b>RD\$ 139,249.99</b>	<b>u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	30,625.00	30,625.00	
Condensador vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	98,124.99	98,124.99	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	8,500.00	8,500.00	
<b>EXTRACTOR DE LINEA</b>				<b>RD\$ 12,500.00</b>	<b>ud</b>
Suministro e instalación extractor de línea 1250 cfm	1.00	ud	12,500.00	12,500.00	
<b>LUMINARIAS</b>				<b>RD\$ 2,250.00</b>	<b>ud</b>
Luminarias LED 2x2, 4100 k, UL	1.00	ud	1,800.00	1,800.00	
M.O.Instalación	1	ud	450.00	450.00	
<b>LUMINARIAS REDONDAS</b>				<b>RD\$ 651.00</b>	<b>ud</b>
Luminaria circular LED, 6" y 9w	1.00	ud	351.00	351.00	
M.O.Instalación tubo LED	1.00	ud	300.00	300.00	
<b>SALIDA CENITAL</b>				<b>RD\$ 988.34</b>	<b>ud</b>
Tubo 1/2"x10' EMT + 15% desp.	1.00	u	127.00	127.00	
Abrazadera	3.00	ud	7.00	21.00	
Tornillería	1.00	pa	25.00	25.00	
Caja octagonal	1.00	u	39.24	39.24	
Alambre #12 TW	40.00	p	7.73	309.20	
Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	u	337.90	16.90	
Mano de obra	1.00	u	450.00	450.00	
<b>TOMAS DE CORRIENTE</b>				<b>RD\$ 475.00</b>	<b>ud</b>
Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	1.00	ud	225.00	225.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	250.00	250.00	
<b>INTERRUPTOR SENCILLO</b>				<b>RD\$ 500.00</b>	<b>ud</b>
Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White)	1.00	ud	250.00	250.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	250.00	250.00	
<b>SALIDAS DE DATA</b>				<b>RD\$ 750.00</b>	<b>ud</b>
Salida data incluye instalación y accesorios	1.00	ud	750.00	750.00	
<b>ACOMETIDA DE DATA</b>		<b>100 PIES</b>		<b>RD\$ 257.87</b>	<b>pie</b>
Tubo 2"x10' EMT	12.50	u	566.99	7,087.38	
Abrazadera 2" EMT	37.50	u	18.00	675.00	
Tornillería	1.00	pa	150.00	150.00	
Registro 10" x 10" x 6" galv	5.00	u	250.00	1,250.00	
Conectores rectos 2" EMT	25.00	u	75.00	1,875.00	
Tubería bx de 1"	200.00	pie	33.75	6,750.00	
Mano de obra	1.00	u	8,000.00	8,000.00	
<b>ACOMETIDA PARA EQUIPOS A/A. 220v</b>				<b>RD\$ 28,922.00</b>	<b>pa</b>
Tubería EMT 3/4"	20.00	u	190.00	3,800.00	
Abrazadera 3/4" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00	
Coupling 3/4" EMT	30.00	u	19.00	570.00	
Conector recto 3/4" EMT	12.00	u	21.00	252.00	
Alambre #10	550.00	pie	12.00	6,600.00	



ANEXOS



**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 2**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
Registro 6"x6"x4" galv	5.00	u	150.00	750.00	
Panel distrib. 4 a 8 ctos., 125 amp. GE	1.00	u	1,750.00	1,750.00	
Breaker 2p grueso 30A	2.00	u	450.00	900.00	
Breaker 2p grueso 60A	2.00	u	650.00	1,300.00	
Mano de obra	1.00	pa	12,000.00	12,000.00	
<b>BREAKERS</b>				<b>RD\$</b>	<b>285.00 ud</b>
Breakers De 20 Amps finos	1.00	ud	250.00	250.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	35.00	35.00	
<b>LOAD CENTER</b>				<b>RD\$</b>	<b>12,875.00 ud</b>
Suministro e instalación de panel de distribución, 120/208v 100 amp, 2ph, 16 espacios c/main breaker de 40 amp	1.00	ud	12,875.00	12,875.00	
<b>ACOMETIDA ELECTRICA GENERAL</b>				<b>RD\$</b>	<b>226.37 pie</b>
Tubería EMT 1"	11.00	u	270.00	2,970.00	
Abrazadera 1" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00	
Coupling 1" EMT	30.00	u	22.23	666.90	
Alambre AWG # 6 THWN	200.00	pie	29.75	5,950.00	
Alambre AWG # 8 THWN	100.00	pie	19.00	1,900.00	
Alambre AWG # 10 THWN	100.00	pie	12.00	1,200.00	
Registro 6"x6"x4" galv	3.00	u	150.00	450.00	
Mano de obra	1.00	pa	8,500.00	8,500.00	
<b>ZOCALOS DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>235.00 m2</b>
Zocalos de granito	1.00	ml	85.00	85.00	
Colocación (materiales y M.O.)	1.00	ml	150.00	150.00	
<b>TOPE DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>920.04 p2</b>
Tope de granito natural natural negro Galaxy a todo costo (materiales y mano de obra)	1.00	p2	920.04	920.04	
<b>BRILLADO DE PISOS</b>				<b>RD\$</b>	<b>60.00 m2</b>
Servicio de brillado de piso	1.00	m2	60.00	60.00	
<b>PINTURA SATINADA</b>				<b>RD\$</b>	<b>158.00 m2</b>
Servicio de preparación de superficie y aplicación de pintura satinada a dos manos. Incluye materiales y mano de obra. A utilizar pintura Tropical Ambient sin olor o similar	1.00	m2	158.00	158.00	
<b>DOSIFICADOR</b>				<b>RD\$</b>	<b>2,500.00 u</b>
Suministro e instalación de dosificador de gel	1.00	u	2,500.00	2,500.00	
<b>LETRAS EN LAMINA DE ALUMINIO</b>				<b>RD\$</b>	<b>9,500.00 u</b>
Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata. de 4 Pulg.	1.00	u	9,500.00	9,500.00	
<b>MANTENIMIENTO DE VENTANAS</b>				<b>RD\$</b>	<b>1,000.00 u</b>
Aplicar mantenimiento. Incluye cambio de masilla, ajustar operadores, ruedas, seguros y/o tiradores. No incluye cambio de piezas averiadas	1.00	u	1,000.00	1,000.00	



## ANEXOS

## ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 2

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>BASE PARA TOPE DE GRANITO</b>					<b>RD\$ 11,106.31 u</b>
HSS 3X3	24.35	pie	115.00	2,800.71	
HSS2X2	11.55	pie	56.00	646.55	
PL3x3	5.63	pie	86.00	484.05	
Pintura Anticorr	1.50	gl	1,250.00	1,875.00	
Thinner	3.00	gl	350.00	1,050.00	
Material gastable	1.00	pa	300.00	300.00	
Anclaje p/ concreto Hilti o similar, 1/2" x 6"	3.00	u	150.00	450.00	
M.O.	1.00		3,500.00	3,500.00	
<b>MANTENIMIENTO PUERTA DE CAOBA SENCILLA</b>					<b>RD\$ 4,500.00 u</b>
Incluye ajuste de paneles, ajuste de bisagras, aplicar masilla, aplicar sealer.	1.00	u	4,500.00	4,500.00	
<b>PUERTA DE CAOBA</b>					<b>RD\$ 25,000.00 u</b>
Suministro e instalación de puerta de caoba sencilla, 1.00 x 2.40 m	1.00	u	25,000.00	25,000.00	
<b>CINTA ADHESIVA</b>					<b>RD\$ 18,000.00 pa</b>
Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo	1.00	pa	18,000.00	18,000.00	
<b>PLANCHAS DE ALUMINIO</b>					<b>RD\$ 2,800.00 u</b>
Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, fijadas con pegamento epoxico o uretano	1.00	u	2,800.00	2,800.00	
<b>TINACO</b>					<b>RD\$ 16,300.00 u</b>
Suministro e instalación de tinaco a todo costo. Incluye tinaco antialgas de 600 gls, tuberías PVC y accesorios (1 flota tipo bolla, 1 válvula antiretorno, 1 válvula de palanca)	1	u	16,300.00	16,300.00	
<b>BOMBA DE AGUA</b>					<b>RD\$ 6,100.00 u</b>
Bomba de agua centrífuga, 1hp, 220v, Pedrolo o similar	1	u	2,900.00	2,900.00	
Materiales y accesorios para instalación	1	pa	1,200.00	1,200.00	
Mano de Obra	1	u	2,000.00	2,000.00	
<b>RESANE CISTERNA</b>					<b>RD\$ 8,500.00 u</b>
Limpieza y preparación de superficie. Aplicar impermeabilizante cementicio en muros, piso y tencho de la cisterna	1	pa	8,500.00	8,500.00	
<b>TAPA CISTERNA INOXIDABLE</b>					<b>RD\$ 6,200.00 u</b>
Suministro e instalación tapa para cisterna en acero inoxidable, 0.60m x 0.60m	1	u	6,200.00	6,200.00	
<b>TRASLADO Y BOTE DE ESCOMBROS</b>					<b>RD\$ 6,000.00 u</b>
Traslado y bote de escombros	1.00	u	6,000.00	6,000.00	
<b>LIMPIEZA</b>					<b>RD\$ 23,000.00 pa</b>
Limpieza continua	30.00	d	650.00	19,500.00	
Limpieza final	1.00	u	3,500.00	3,500.00	





RNC: 131442706

RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

**Consejo del Poder Judicial**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de Monte Cristi**

Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 2**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
<b>1.00 PRELIMINARES</b>								
1.01 Desmante de estrado existente	█							
1.02 Desmante de lámparas existentes	█							
1.03 Traslado de materiales de estrado	█							
1.04 Bote de material (camión de 6 m3)	█							
<b>2.00 MUROS</b>								
2.01 Muros de sheetrock 1/2" a dos caras		█	█	█				
<b>3.00 TERMINACION DE PLAFONES</b>								
3.01 Plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso		█	█					
3.02 Fascia en sheetrock sobre counter		█	█					
<b>4.00 VIDRIOS</b>								
4.01 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Vidrio Frontal Sobre Counter)				█	█	█		
4.02 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Separadores laterales de recepcionistas y usuarios)				█	█	█		
4.03 Suministro e Instalación de cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40				█	█	█		
4.04 Suministro e Instalación de puertas para cajas de documentos de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40				█	█	█		
<b>5.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>								
5.01 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (en area de espera de usuarios)				█	█	█		
5.02 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)				█	█	█		
5.03 Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor				█	█	█		



GB





RNC: 131442706  
RPE: 62655

# CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

**Consejo del Poder Judicial**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de Monte Cristi**

Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 2**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
<b>6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>								
6.01 Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas			█					
6.02 Suministro e Instalación de ojo de Buey 6" de 9 Watts			█					
6.03 Suministro e Instalación de Salidas cenitales	█	█						
6.04 Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	█	█						
6.05 Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	█	█						
6.06 Suministro e Instalación Salida de Data	█	█						
6.07 Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")	█	█						
6.08 Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)	█	█						
6.09 Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	█	█						
6.10 Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	█	█						
6.11 Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	█	█						
<b>7.00 PISOS</b>								
4.01 Suministro e Instalación de zócalo de granito (h=7 cms). De espesor tono claros	█	█						
4.02 Brillado de pisos Granito existentes				█				
4.03 Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy			█	█				
<b>8.00 PINTURA INTERIOR</b>								
8.01 Suministro y aplicación de pintura interior satinada					█	█		
<b>9.00 MISCELANEOS</b>								
9.01 Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad					█	█		
9.02 Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos					█	█		





RNC: 131442706

RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

### Consejo del Poder Judicial

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de Monte Cristi**

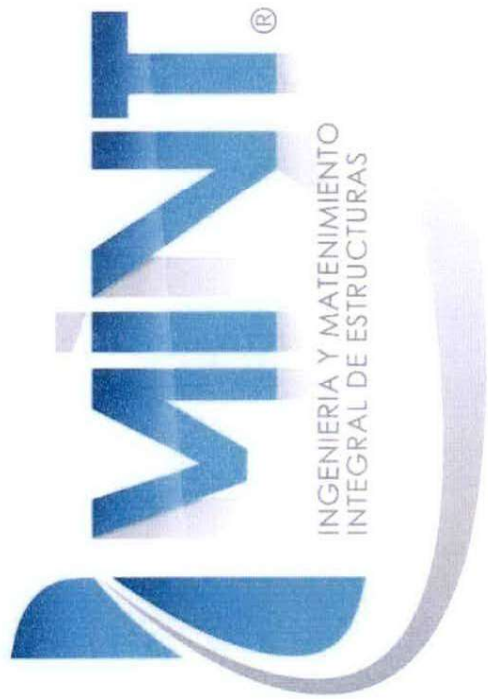
Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 2**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
9.03 Mantenimiento de ventanas existentes y aplicacion de silicon		█						
9.04 Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en planos).					█			
9.05 Suministro e Instalacion de puertas nuevas de caoba (0.90 x 2.10)m (Ver planos)				█				
9.06 Mantenimiento puertas de caoba				█				
9.07 Suministro y aplicacion de cinta vinilica adhesiva de circulacion no refractaria color amarillo de acceso a recepcion de documento			█					
9.08 Suministro e instalacion de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	█				█			
Suministro e instalacion de tinacos				█				
Suministro e instalacion de electro bomba de agua centrifuga 1hp				█				
Resane de grietas en cisterna existente				█				
Suministro e Instalacion de tapa de cisterna acero inoxidable (0.60X0.60) m					█			
Traslado y Botes de Escombros	█				█			
Limpieza Continua y Final	█				█			



GB



CURRÍCULUM EMPRESARIAL

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE ESTRUCTURAS, IMINT S.R.L.

2019

Santo Domingo, Rep. Dom.

[imintrd@gmail.com](mailto:imintrd@gmail.com)





## **NOSOTROS:**

**IMINT SRL** es empresa de servicios, dedicada a atender las necesidades del mercado en materia de gestión y desarrollo de proyectos de construcción y servicios de electromecánica, ofreciendo soluciones específicas y personalizadas en función de los requerimientos de nuestros clientes.

Conformamos un equipo de profesionales con amplia experiencia en el área, encaminados hacia la calidad de nuestros servicios; abordamos los proyectos de forma integral, desde el análisis hasta la ejecución, optimizando costos y tiempos de cumplimiento.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





## **NUESTRO EQUIPO DE PROFESIONALES – ÁREA ADMINISTRATIVA:**

- **Grissel Brito – Gerente General:** Gestión comercial y administrativa.
- **Luis Abel Brito – Director de Proyectos:** Ingeniero Civil con especialidad en Dirección de Proyectos.
- **Misael González – Presupuestos:** Ingeniero Civil con especialidad en la elaboración de presupuestos.
- **Domingo Santana – Ingeniero Estructuralista:** Ingeniero Civil con Maestría en Ciencias de la Ingeniería Estructural y Sismo-Resistente. Experto en estructuras metálicas.
- **José Tejada - Ingeniero Eléctrico:** Encargado de los proyectos electromecánicos.
- **Misael Reyes – División de proyectos de climatización:** Ingeniero Electromecánico especialista en HVAC.
- **Eleazel Raposo – División de movimiento de tierra y equipos pesados**
- **Mercedes Blanco – Arquitecta:** Especialista en los diseños arquitectónicos y modulares.



Santo Domingo, D.N., RNC. 131-442706





## NUESTROS SERVICIOS:

- **Obras civiles en general:** Diseños, presupuestos, supervisión, control de calidad y estudios patológicos.
- **Instalaciones eléctricas:** Diseño, presupuesto y ejecución.
- **Climatización:** Diseño y ejecución de proyectos de climatización. Contratos de mantenimiento para equipos de refrigeración.
- **Acabados y recubrimientos industriales:** Construcción ligera, pintura, pisos epóxicos, recubrimiento en ACM, entre otros.
- **Remodelaciones y rehabilitaciones.**
- **Diseño de interiores para oficinas, comercios y proyectos residenciales.**
- **Mantenimiento de infraestructura a nivel general.**
- **Diseño y ejecución de obras hidráulicas, sistemas sanitarios y plomería en general.**



Santo Domingo, D.M. RNC: 131-42706





### ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS:

**Cliente: DPW Caucedo**

- Rehabilitación de los Reefer Racks: Estructuras metálicas utilizadas para mantener energizados los contenedores refrigerados.
- Diseño y construcción de sistema de protección de peatones en los Reefer Racks.
- Diseño y fabricación de muros tipo New Jersey para CX Scanner.
- Rehabilitación de puente metálico peatonal, que comunica edificios ADM y GOB.
- Construcción de pórtico para la inspección de la parte superior de los contenedores.
- Diseño y ejecución de la ampliación y remozamiento general de edificio P00.
- Proyecto de señalización de los RTG runways.

**Cliente: Cortes Hermanos y CH Alimentos.**

- Construcción y mantenimiento secaderos de cacao – San Francisco de Macorís.





- Remozamiento general de oficinas para los departamentos de Recursos Humanos y Servicios Generales.
- Construcción de base elevada, en estructura metálica, para contenedor de 40' que fue utilizado como almacén.
- Mantenimiento general a las naves industriales de producción y almacén.
- Diseño y confección de 60 metros de barandas para la protección de peatones.
- Diseño y construcción de sistemas de recolección de agua pluvial y alcantarillado.

**Cliente: Técnica Industrial S.A.**

- Habilitar taller de servicio para de vehículos pesados para EDEESTE.
- Adecuación de facilidades e instalación de equipos de alineación y balanceo.
- Diseño de fundaciones para elevadores de vehículos livianos y pesados.
- Diseño y ejecución de proyecto de dique de contención contra derrames en los tanques de almacenamiento de combustible diésel.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706







#### Ciente SERIGRAF/COLORIN

- Mantenimiento general a las naves industriales de producción.
- 1,100 m2 de pisos epóxicos en áreas operativas.
- Construcción de diques de contención para tanques de combustibles.
- Diseño y ejecución de proyecto de habitación de nuevas oficinas del Departamento de Operaciones.
- Diseño y ejecución de proyecto de reestructuración de espacios en área de operaciones.

#### Ciente GRUPO SOLID S.A.S.

- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para las tiendas:
  - Paleta Lincoln
  - Paleta Rómulo Betancourt
  - Paleta Núñez de Cáceres
  - Paleta Tiradentes
- Diseño y ejecución de proyecto electromecánico para la tienda Paleta Núñez de Cáceres.



Santo Domingo, D.R. RNC: 131-442706





### Ciente UNICOMER

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Leopoldo Navarro.
  - Galerías 360.
  - Megacentro.
  - Corall Mall.
  - Av. Charles De Gaulle.
- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para Tienda Megacentro.
- Impermeabilización techos nave Servitotal.
- Remozamiento de comedor de empleados oficinas administrativas.
- Remozamiento de oficinas administrativas.
- Iguala de servicios de pintura.



Santo Domingo, D.H. RNC: 131-442706





**Ciente MAGNA MOTORS S.A.**

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Luperón.
  - Oficinas Corporativas, Ave. John F. Kennedy.
  - Magna 27 de Febrero.
- En Magna 27 de Febrero:
  - Habilitar comedor para técnicos del taller.
  - Remozamiento del comedor administrativo.
  - Habilitar baño para personal de seguridad.
- Remozamiento de instalaciones de la sucursal Ave. Luperón
- Remodelación de nave industrial de almacén de vehículos principal.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén JFK.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén BMW/Mini.
- Iguala de servicios de pintura.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





**DP WORLD**  
Caucedo

magna.



**SERIGRAF**



Santo Domingo, D.H. RNC: 131-442706



**unicomer**



## ► Ing. Grissel Brito

Av. Roberto Pastoriza No. 865  
Cel.: 849-889-9052/Correo electrónico: imintrd@gmail.com  
grissel.brito@gmail.com



### Datos Generales

Cedula: 001-1494570-2  
Estado Civil: Casada  
Nacionalidad: Dominicana  
Nivel Académico: Postgrado  
Titulo Obtenido: Ingeniero Civil, MGP

### Formación académica

Universidad INTEC (2007)

► Título de Ingeniero Civil

Universidad APEC (2012)

► Título Master en Gerencia y Productividad

### Experiencia

Ingeniera Residente (2006 –2008)

Constructora Armando Toros

Encargada de terminación y estructuras Proyecto JR II

Elaboración y manejo de presupuesto en obra

Encargada de personal

Control y coordinación de compras y control de materiales en obra.

Supervisor de Obras (2008 –2012)

Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones

Supervisor zona Oeste Santo Domingo

Encargada de personal

Elaboración de cubicaciones.

Gerente General (actual)

Ingeniería y Mantenimiento Integral de Estructuras (IMINT) SRL

Coordinación oportuna de los servicios requeridos por los clientes.

Encargada de personal

Supervisor trabajos y actividades contratadas.

Elaboración de presupuestos y cubicaciones.

### Cursos Técnicos

- ▶ Manejo de Microsoft Office – CENTU (2003)
- ▶ AutoCad – Aresdatos (2001)
- ▶ Diplomado de Dirección y Ejecución de Proyectos- QUALITY (2007)
- ▶ Análisis de Costo y Presupuesto – CODIA (2008)
- ▶ Diplomado Ingeniería de Calidad- Quaity
- ▶ Diplomado Six Sigma – EFLEX (2010)

### Referencias Personales

- ▶ Ing. Javier Mora (829) 577-0419
- ▶ Ing. José Rosado (809) 244-1559
- ▶ Arq. Mercedes Blanco (829) 341-8159





## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO

FUNDADO EL 9 DE OCTUBRE DE 1972

La Junta de Regentes en virtud de las disposiciones legales vigentes y por las atribuciones que le han sido conferidas otorga a:

**Grissel Brito Bolanco**

EL DIPLOMA DE:

**Ingeniera Civil**

En reconocimiento de los méritos alcanzados durante el período de estudios cursado en esta Institución y habiendo comprobado el cumplimiento de los requisitos estipulados por los Reglamentos de la misma.

Firmado y sellado en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana

hoy día 8 de octubre del 2008

*[Signature]*

DIRECTOR (A) EJECUTIVO (A) DE ADMISIONES Y REGISTRO

REGISTRADO BAJO EL N.º 18,767  
LIBRO N.º 7 FOLIO N.º 19

*[Signature]*  
RECTOR (A)





**UNIVERSIDAD APEC**

*Grissel Brito Polanco*

HA CUMPLIDO CON LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS QUE ESTABLECE  
ESTA CASA DE ESTUDIOS Y SE LE OTORGA EL DIPLOMA

*Maestría en Gerencia y Productividad*

DADO EN SANTO DOMINGO, CAPITAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA, EL DÍA *10* DEL MES DE *octubre* DEL AÑO *2012*

PRESIDENTE

RECTOR

REGISTRADO CON EL NO. *27689*

FOLIO *1116* DEL LIBRO DE GRADOS Y TITULOS







**CODIA**  
**Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores**

CALLE PADRE BILLINI No. 58  
 CIUDAD COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514  
 SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA  
 E-mail- presidentecodia@gmail.com • www.codia.org.don  
 RNC: 401-00941-2



**"AÑO DE LA INNOVACION Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL CODIANA"**

**"CERTIFICACION"**

**"A QUIEN PUEDA INTERESAR"**

08 JUL 2020

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor(a)  
**GRISSEL BRITO POLANCO** \*\*\*\*\* portador(a) de la cédula de  
 identidad y electoral No. 00114945702, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros,  
 Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado(a) con la colegiatura No. 24655, Exequatur  
 No. 247, de la fecha 29/04/2010 de profesión INGENIERO CIVIL

La presente se expide a solicitud de la parte Interesada para los fines Correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional a los 08 dias del mes de julio del año 2020  
 (Valido por 30 dias).

ING. IND. FRANCISCO DE JESUS MARTE RODRIGUEZ

Colegiatura 16195  
 Secretario General

ING. CIV. DIONISIO A. NAVARRO

Colegiatura 12406  
 Presidente CODIA

**LOTE 3**

# DOCUMENTACION TECNICA



Titulo  
Wilkins



INGENIERIA Y MATENIMIENTO  
INTEGRAL DE ESTRUCTURAS

**ORIGINAL**



RNC: 131442706  
RPE: 62655

**PRESUPUESTO**

Presupuesto #: 2020-055

7 de julio de 2020

Consejo del Poder Judicial  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

OBRA: Presupuesto Area de Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Francisco

CP-CPJ-002-2020 LOTE 3

UBIC.: San Francisco de Macoris

Preparado por : Ing. Jorge Beltre

PART.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	PRECIO	VALOR (\$RD)
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	Desmonte de estrado existente incluye plataforma	1.00	ud	1,120.00	1,120.00
1.02	Desmonte de puertas de madera dobles existentes	1.00	ud	495.00	495.00
1.03	Desmonte de puertas de madera sencillas existentes	1.00	ud	330.00	330.00
1.04	Apertura de hueco en sheetrock	1.00	ud	1,500.00	1,500.00
1.05	Desmonte de lámparas existentes	12.00	ud	252.64	3,031.68
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 6,476.68</b>
<b>2.00</b>	<b>MUROS</b>				
2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	14.50	m2	1,176.00	17,051.96
2.02	Cierre de huecos en muros de Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	2.00	ud	2,500.00	5,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 22,051.96</b>
<b>3.00</b>	<b>TERMINACION DE TECHOS</b>				
3.01	Suministro e instalación de plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso (Incluye estructura en metal main tee y cross tee)	125.00	m2	872.56	109,070.31
3.02	Suministro y colocación de fascia en sheetrock Incluye estructura	10.50	ml	1,750.00	18,375.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 127,445.31</b>
<b>4.00</b>	<b>VENTANILLAS Y VIDRIOS FIJOS</b>				
4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Ver más detalles en planos)	305.00	p2	911.20	277,914.78
4.02	Suministro e Instalación de Vidrios Fijos y transon en aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (Ver más detalles en planos)	130.00	p2	911.20	118,455.48
4.03	Suministro e Instalación de puertas abatibles de aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (ver más detalles en planos)	30.00	p2	3,061.50	91,845.00
4.04	Suministro e instalación de cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40	6.00	ud	11,050.00	66,300.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 554,515.26</b>
<b>5.00</b>	<b>EQUIPOS MECÁNICOS</b>				
5.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (en area de espera de usuarios)	1.00	ud	186,750.00	186,750.00
5.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)	1.00	ud	139,249.99	139,249.99
5.03	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 18 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)	2.00	ud	48,200.00	96,400.00



20

5.04	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	12,500.00	12,500.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 434,899.99</b>
<b>4.00</b>	<b>PISOS</b>					
4.01	Suministro e instalación de zócalos de granito	20.40	ml	227.00	4,630.80	
4.02	Brillado de pisos interiores existentes	135.22	m2	60.00	8,113.20	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 12,744.00</b>
<b>6.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
6.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL	28.00	ud	2,250.00	63,000.00	
6.02	Suministro e Instalación de lámparas redondas de 6" de 9 Watts	6.00	ud	651.00	3,906.00	
6.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	17.00	ud	888.34	15,101.70	
6.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	18.00	ud	375.00	6,750.00	
6.05	Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	4.00	ud	400.00	1,600.00	
6.06	Suministro e Instalación Salida de Data	15.00	ud	650.00	9,750.00	
6.07	Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")	100.00	pl	267.87	26,787.38	
6.08	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)	1.00	pa	32,922.00	32,922.00	
6.09	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	15.00	ud	285.00	4,275.00	
6.10	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	12,875.00	12,875.00	
6.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1 " (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	100.00	pl	206.37	20,636.90	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 197,603.98</b>
<b>7.00</b>	<b>TERMINACIONES DE PISOS</b>					
7.01	Suministro e Instalación de zócalo de porcelanato (h= 10 cms). De espesor tono claros	28.00	m	225.00	6,300.00	
7.02	Brillado de pisos Granito existentes	125.00	m2	60.00	7,500.00	
7.03	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	37.00	p2	766.70	28,367.90	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 42,167.90</b>
<b>8.00</b>	<b>PINTURA</b>					
8.01	Suministro y aplicación de pintura satinada	240.00	m2	158.00	37,920.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 37,920.00</b>
<b>9.00</b>	<b>MOBILIARIOS</b>					
9.01	Suministro de topes color madera oscura, con 4 patas color negro (1.20 x 0.60 m) incluye dos pasacables	13.00	ud	18,644.00	242,372.00	
9.02	Suministro de sillas técnicas negras con soporte lumbar, brazos ajustables, base de cinco apoyos con ruedas, en malla color negro, alta calidad	19.00	ud	12,614.20	239,669.80	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 482,041.80</b>
<b>10.00</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
10.01	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	2.00	ud	2,500.00	5,000.00	
10.02	Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	9,500.00	9,500.00	
10.03	Mantenimiento de ventanas existentes	4.00	ud	1,000.00	4,000.00	
10.04	Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en planos)	6.00	ud	11,106.31	66,637.88	
10.05	Mantenimiento puertas de caoba doble (incluye jambas)	1.00	ud	6,000.00	6,000.00	
10.06	Mantenimiento puertas de caoba sencillas	4.00	ud	4,500.00	18,000.00	
10.07	Instalación de puerta sencilla Caoba	1.00	ud	25,000.00	25,000.00	





10.08	Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento	1.00	pa	18,000.00	18,000.00	
10.09	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	5.00	ud	2,800.00	14,000.00	
10.10	Traslado y Botes de Escombros	1.00	pa	6,000.00	6,000.00	
10.11	Limpieza Continua y Final	1.00	pa	23,000.00	23,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 495,137.88</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS</b>						<b>RD\$ 2,113,004.76</b>
<b>11.00 GASTOS INDIRECTOS</b>						
11.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%	RD\$	211,300.48
11.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%	RD\$	63,390.14
11.03	Transporte			2.50%	RD\$	52,825.12
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 327,515.74</b>
<b>SUB-TOTAL GRAVADO</b>						<b>RD\$ 2,440,520.50</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>						<b>RD\$ 244,052.05</b>
11.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 7-07)			18.00%	RD\$	43,929.37
11.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%	RD\$	95,085.21
11.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%	RD\$	21,130.05
11.07	CODIA			0.10%	RD\$	2,113.00
11.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%	RD\$	21,130.05
11.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal			2.00%	RD\$	42,260.10
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 225,647.78</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)</b>						<b>RD\$ 553,163.52</b>
12.00	Imprevistos			5%		105,650.24
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 2,771,818.52</b>

**Garantías:**

Las siguientes garantías no incluyen daños ocasionados por terceros o fenómenos naturales; tampoco las averías como consecuencia de deficiente o ausencia de mantenimientos

- Luminarias LED 2'x2' y circulares 6" cuentan con 12 meses de garantía
- Equipos A/A cuentan con 24 meses de garantía (rutinas de mantenimiento periódicas demostrables)
- Todas las instalaciones eléctricas y data cuentan con 3 meses de garantía
- Los cristales ni los topes de granito cuentan con garantías
- Los escritorios y las sillas cuentan con 6 meses de garantía

**Condiciones de pago:**

- Primer pago = 20% anticipo
- Segundo pago = 80% luego de la aceptación conforme

**Tiempo de ejecución**

5 semanas



ANEXOS

**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 3**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>DESMONTE ESTRADO</b>					<b>RD\$ 1,120.00 UD</b>
Operario 1	1.00	pa	400.00	400.00	
Operario 2	1.00	pa	400.00	400.00	
Herramientas varias	0.40	pa	800.00	320.00	
<b>DESMONTE PUERTA SENCILLA</b>					<b>RD\$ 330.00 UD</b>
Operario 1	1.00	pa	300.00	300.00	
Herramientas varias	0.10	pa	300.00	30.00	
<b>DESMONTE PUERTA DOBLE</b>					<b>RD\$ 495.00 UD</b>
Operario 1	1.00	pa	450.00	450.00	
Herramientas varias	0.10	pa	450.00	45.00	
<b>DEMOLER SHEETROCK</b>					<b>RD\$ 1,500.00 ud</b>
Hueco en muro sheetrock	1.00	pa	1,500.00	1,500.00	
<b>DESMONTE DE LUMINARIAS</b>					<b>RD\$ 127.64 ud</b>
Mano de obra desmonte luminaria	1.00	ud	125.00	125.00	
Rollo tape de vinil	0.03	ud	80.00	2.64	
<b>SHEETROCK A DOS CARAS</b>					<b>RD\$ 1,176.00 m2</b>
Planchas	0.75	m2	181.40	136.05	
Parales	0.78	ud	98.00	76.44	
Durmiente	0.35	ud	89.00	31.15	
Esquineros	0.41	ud	109.97	44.98	
Tiro fulminante	0.10	ud	303.46	30.35	
Tornillos largos x100ud	11.50	ud	1.28	14.72	
Tornillos cortos x100ud	1.40	ud	1.74	2.44	
Masilla	0.05	cub	1,090.00	54.50	
Cinta	0.02	rollo	180.00	2.88	
Lija	0.06	ud	78.00	4.68	
Mano de obra	1.00	m2	300.00	300.00	
% materiales	20%			477.82	
<b>CIERRE EN SHEETROCK, 2 CARAS</b>					<b>RD\$ 2,500.00 u</b>
Cierre de huecos, incluye terminación	1.00	pa	2,500.00	2,500.00	
<b>PLAFON VINIL YESO, 2x2</b>					<b>RD\$ 872.56 m2</b>
Suministro a todo costo de plafón vinil yeso, en presentación 2'x2'	1.00	m2	872.56	872.56	
<b>FASCIA</b>					<b>7.56 m RD\$ 1,750.00 m</b>
Fascia en sheetrock. Estructuras, planchas y terminación (0.60m + 0.80m + 0.60m) x 7.56m	15.12	m2	875.00	13,230.00	
<b>VIDRIO TEMPLADO 3/8", MOLDURA P40 NATURAL</b>					<b>RD\$ 911.20 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	911.20	911.20	
<b>PUERTAS ABATIBLES ALUMINIO P40 Y VIDRIO NATURAL 3/8"</b>					<b>RD\$ 3,061.50 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	3,061.50	3,061.50	





ANEXOS



**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 3**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	
<b>CAJAS DE DOCUMENTOS EN ALUMINIO P40 Y VIDRIO TEMPLADO 3/8"</b>					<b>RD\$ 11,050.00 u</b>
Cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40	1.00	ud	11,050.00	11,050.00	
<b>UNIDAD 48K BTU</b>					<b>RD\$ 186,750.00 u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	33,375.00	33,375.00	
Condensador vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	141,875.00	141,875.00	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	9,500.00	9,500.00	
<b>UNIDAD 36K BTU</b>					<b>RD\$ 139,249.99 u</b>
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	30,625.00	30,625.00	
Condensador vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	98,124.99	98,124.99	
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00	
Mano de Obra	1	u	8,500.00	8,500.00	
<b>UNIDAD 18K BTU</b>					<b>RD\$ 48,200.00 u</b>
Unidad Mini Split inverter,	1	u	42,500.00	42,500.00	
Materiales para instalación	1	pa	1,200.00	1,200.00	
Mano de Obra	1	u	4,500.00	4,500.00	
<b>UNIDAD 18K BTU</b>					<b>RD\$ 45,200.00 u</b>
Unidad Mini Split inverter,	1	u	39,500.00	39,500.00	
Materiales para instalación	1	pa	1,200.00	1,200.00	
Mano de Obra	1	u	4,500.00	4,500.00	
<b>EXTRACTOR DE LINEA</b>					<b>RD\$ 12,500.00 ud</b>
Suministro e instalación extractor de línea 1250 cfm	1.00	ud	12,500.00	12,500.00	
<b>ZOCALOS DE GRANITO</b>					<b>RD\$ 227.00 m2</b>
Zocalos de granito	1.00	ml	77.00	77.00	
Colocación (materiales y M.O.)	1.00	ml	150.00	150.00	
<b>BRILLADO DE PISOS</b>					<b>RD\$ 60.00 m2</b>
Servicio de brillo de piso	1.00	m2	60.00	60.00	
<b>LUMINARIAS LED</b>					<b>RD\$ 2,250.00 ud</b>
Luminarias LED 2x2, 4100 k, UL	1.00	ud	1,800.00	1,800.00	
M.O.Instalación	1	ud	450.00	450.00	
<b>LUMINARIAS REDONDAS</b>					<b>RD\$ 651.00 ud</b>
Luminaria circular LED, 6" y 9w	1.00	ud	351.00	351.00	
M.O.Instalación tubo LED	1.00	ud	300.00	300.00	
<b>SALIDA CENITAL</b>					<b>RD\$ 888.34 ud</b>
Tubo 1/2"x10' EMT + 15% desp.	1.00	u	127.00	127.00	
Abrazadera	3.00	ud	7.00	21.00	
Tornillería	1.00	pa	25.00	25.00	
Caja octagonal	1.00	u	39.24	39.24	
Alambre #12 TW	40.00	p	7.73	309.20	
Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	u	337.90	16.90	
Mano de obra	1.00	u	350.00	350.00	



ANEXOS



**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 3**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	
<b>TOMAS DE CORRIENTE</b>					<b>RD\$ 375.00 ud</b>
Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	1.00	ud	225.00	225.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	150.00	150.00	
<b>INTERRUPTOR SENCILLO</b>					<b>RD\$ 400.00 ud</b>
Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White)	1.00	ud	250.00	250.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	150.00	150.00	
<b>SALIDAS DE DATA</b>					<b>RD\$ 650.00 ud</b>
Salida data incluye instalación y accesorios	1.00	ud	650.00	650.00	
<b>ACOMETIDA DE DATA</b>					<b>RD\$ 267.87 pie</b>
		<b>100 PIES</b>			
Tubo 2"x10' EMT	12.50	u	566.99	7,087.38	
Abrazadera 2" EMT	37.50	u	18.00	675.00	
Tornillería	1.00	pa	150.00	150.00	
Registro 10" x 10" x 6" galv	5.00	u	250.00	1,250.00	
Conectores rectos 2" EMT	25.00	u	75.00	1,875.00	
Tubería bx de 1"	200.00	pie	33.75	6,750.00	
Mano de obra	1.00	u	9,000.00	9,000.00	
<b>ACOMETIDA PARA EQUIPOS A/A. 220v</b>					<b>RD\$ 32,922.00 pa</b>
Tubería EMT 3/4"	20.00	u	190.00	3,800.00	
Abrazadera 3/4" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00	
Coupling 3/4" EMT	30.00	u	19.00	570.00	
Conector recto 3/4"EMT	12.00	u	21.00	252.00	
Alambre #10	550.00	pie	12.00	6,600.00	
Registro 6"x6"x4" galv	5.00	u	150.00	750.00	
Panel distrib. 4 a 8 ctos., 125 amp. GE	1.00	u	1,750.00	1,750.00	
Breaker 2p grueso 30A	2.00	u	450.00	900.00	
Breaker 2p grueso 60A	2.00	u	650.00	1,300.00	
Mano de obra	1.00	pa	16,000.00	16,000.00	
<b>BREAKERS</b>					<b>RD\$ 285.00 ud</b>
Breakers De 20 Amps finos	1.00	ud	250.00	250.00	
M.O.Instalación	1.00	ud	35.00	35.00	
<b>LOAD CENTER</b>					<b>RD\$ 12,875.00 ud</b>
Suministro e instalación de panel de distribución, 120/208v 100 amp, 2ph, 16 espacios c/main breaker de 40 amp	1.00	ud	12,875.00	12,875.00	
<b>ACOMETIDA ELECTRICA GENERAL</b>					<b>RD\$ 206.37 pie</b>
		<b>100 PIES</b>			
Tubería EMT 1"	11.00	u	270.00	2,970.00	
Abrazadera 1" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00	
Coupling 1" EMT	30.00	u	22.23	666.90	
Alambre AWG # 6 THWN	200.00	pie	29.75	5,950.00	
Alambre AWG # 8 THWN	100.00	pie	19.00	1,900.00	
Alambre AWG # 10 THWN	100.00	pie	12.00	1,200.00	
Registro 6"x6"x4" galv	3.00	u	150.00	450.00	
Mano de obra	1.00	pa	6,500.00	6,500.00	
<b>ZOCALO PORCELANATO</b>					<b>RD\$ 225.00 m</b>
Suministro e instalación de zócalos de porcelanato h=10 cm (servicio a todo costo)	1.00	m	225.00	225.00	



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

## ANEXOS

## ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 3



	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL		
<b>BRILLADO DE PISOS</b>					<b>RD\$ 60.00</b>	<b>m2</b>
Servicio de brillo de piso	1.00	m2	60.00	60.00		
<b>TOPE DE GRANITO</b>					<b>RD\$ 766.70</b>	<b>p2</b>
Tope de granito natural negro Galaxy a todo costo (materiales y mano de obra)	1.00	p2	766.70	766.70		
<b>PINTURA SATINADA</b>					<b>RD\$ 158.00</b>	<b>m2</b>
Servicio de preparación de superficie y aplicación de pintura satinada a dos manos. Incluye materiales y mano de obra. A utilizar pintura Tropical Ambient sin olor o similar	1.00	m2	158.00	158.00		
<b>MOBILIARIOS</b>						
<b>TOPES CON PATAS</b>					<b>RD\$ 18,644.00</b>	<b>u</b>
Escritorio STILO con tope de 1.20m x 0.60m x 2.5cm color roble y base metálica color negro	1	u	18,644.00	18,644.00		
<b>SILLAS</b>					<b>RD\$ 12,614.20</b>	<b>u</b>
Silla CORE reclinable, con espaldar mesh negro y soporte lumbar ajustable. Asiento de altura ajustable en piel sintética negra. Brazos de altura, ancho y profundidad ajustables. Base en nylon negro	1	u	12,614.20	12,614.20		
<b>DOSIFICADOR</b>					<b>RD\$ 2,500.00</b>	<b>u</b>
Suministro e instalación de dosificador de gel	1.00	u	2,500.00	2,500.00		
<b>LETRAS EN LAMINA DE ALUMINIO</b>					<b>RD\$ 9,500.00</b>	<b>u</b>
Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg.	1.00	u	9,500.00	9,500.00		
<b>MANTENIMIENTO DE VENTANAS</b>					<b>RD\$ 1,000.00</b>	<b>u</b>
Aplicar mantenimiento. Incluye cambio de masilla, ajustar operadores, ruedas, seguros y/o tiradores. No incluye cambio de piezas averiadas	1.00	u	1,000.00	1,000.00		
<b>BASE PARA TOPE DE GRANITO</b>					<b>RD\$ 11,106.31</b>	<b>u</b>
HSS 3X3	24.35	pie	115.00	2,800.71		
HSS2X2	11.55	pie	56.00	646.55		
PL3x3	5.63	pie	86.00	484.05		
Pintura Anticorr	1.50	gl	1,250.00	1,875.00		
Thinner	3.00	gl	350.00	1,050.00		
Material gastable	1.00	pa	300.00	300.00		
Anclaje p/ concreto Hilti o similar, 1/2" x 6"	3.00	u	150.00	450.00		
M.O.	1.00		3,500.00	3,500.00		
<b>MANTENIMIENTO PUERTA DE CAOBA SENCILLA</b>					<b>RD\$ 4,500.00</b>	<b>u</b>
Incluye ajuste de paneles, ajuste de bisagras, aplicar masilla, aplicar sealer.	1.00	u	4,500.00	4,500.00		
<b>MANTENIMIENTO PUERTA DE CAOBA DOBLE C/ JAMBAS</b>					<b>RD\$ 6,000.00</b>	<b>u</b>
Incluye ajuste de paneles, ajuste de bisagras, aplicar masilla, aplicar sealer.	1.00	u	6,000.00	6,000.00		

ANEXOS



**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 3**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	
<b>PUERTA DE CAOBA</b>					<b>RD\$ 25,000.00 u</b>
Suministro e instalación de puerta de caoba sencilla, 1.00 x 2.40 m	1.00	u	25,000.00	25,000.00	
<b>CINTA ADHESIVA</b>					<b>RD\$ 18,000.00 pa</b>
Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo	1.00	pa	18,000.00	18,000.00	
<b>PLANCHAS DE ALUMINIO</b>					<b>RD\$ 2,800.00 u</b>
Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, fijadas con pegamento epoxico o uretano	1.00	u	2,800.00	2,800.00	
<b>TRASLADO Y BOTE DE ESCOMBROS</b>					<b>RD\$ 6,000.00 u</b>
Traslado y bote de escombros	1.00	u	6,000.00	6,000.00	
<b>LIMPIEZA</b>					<b>RD\$ 23,000.00 pa</b>
Limpieza continua	30.00	d	650.00	19,500.00	
Limpieza final	1.00	u	3,500.00	3,500.00	



*JB*



## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de Julio de 2020

### Consejo del Poder Judicial

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Francisco**

Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 3**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
<b>1.00 PRELIMINARES</b>								
1.01 Desmonte de estrado existente incluye plataforma	■							
1.02 Desmonte de puertas de madera dobles existentes	■							
1.03 Desmonte de puertas de madera sencillas existentes	■							
1.04 Apertura de hueco en sheetrock	■							
1.05 Desmonte de lámparas existentes	■							
<b>2.00 MUROS</b>								
2.01 Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)		■	■	■				
2.02 Cierre de huecos en muros de Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)		■	■	■				
<b>3.00 TERMINACION DE TECHOS</b>								
3.01 Plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso		■	■	■				
3.02 Fascia en sheetrock sobre counter		■	■	■				
<b>4.00 VIDRIOS</b>								
4.01 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Ver más detalles en planos)				■	■	■	■	■
4.02 Suministro e Instalación de Vidrios Fijos y transon en aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (Ver más detalles en planos)				■	■	■	■	■
4.03 Suministro e Instalación de puertas abatibles de aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (ver más detalles en planos)				■	■	■	■	■
4.04 Suministro e instalación de cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40				■	■	■	■	■
<b>5.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>								
5.01 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 48 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (en area de espera de usuarios)			■	■	■	■	■	■
5.02 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 36 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)			■	■	■	■	■	■
5.03 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 18 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)			■	■	■	■	■	■





## CRONOGRAMA DE OBRA

**Consejo del Poder Judicial**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL**

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Francisco**  
 Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 3**  
 Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
5.04 Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso alabánico y el motor			■	■				
<b>6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>								
6.01 Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL .		■	■	■				
6.02 Suministro e Instalación de lámparas redondas de 6"		■	■	■				
6.03 Suministro e Instalación de Salidas cenitales		■	■	■				
6.04 Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero		■	■	■				
6.05 Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte		■	■	■				
6.06 Suministro e Instalación Salida de Data		■	■	■				
6.07 Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")		■	■	■				
6.08 Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)		■	■	■				
6.09 Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos		■	■	■				
6.10 Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps		■	■	■				
6.11 Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN		■	■	■				
<b>7.00 PISOS</b>								
4.01 Suministro e Instalación de zócalo de granito (h=7 cms). De espesor tono claros		■	■	■				
4.02 Brillado de pisos Granito existentes				■				
4.03 Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy			■	■				
<b>8.00 PINTURA INTERIOR</b>								
8.01 Suministro y aplicación de pintura interior satinada					■	■	■	■
<b>9.00 PISOS</b>								
9.01 Suministro de topes color madera oscura, con 4 patas color negro (1.20 x 0.60 m) incluye dos pasacables				■				





## CRONOGRAMA DE OBRA

**Consejo del Poder Judicial**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL**

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de San Francisco**  
 Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 3**  
 Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
4.02 Suministro de sillas técnicas negras con soporte lumbar, brazos ajustables, base de cinco apoyos con ruedas, en malla color negro, alta calidad				■				
<b>10.00 MISCELANEOS</b>								
10.01 Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad					■			
10.02 Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos					■			
10.03 Mantenimiento de ventanas existentes		■						
10.04 Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en planos).					■			
10.05 Mantenimiento puertas de caoba doble (incluye jambas)				■				
10.06 Mantenimiento puertas de caoba sencillas				■				
10.07 Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento			■	■				
10.08 Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms					■			
10.09 Instalación de puerta sencilla Caoba				■				
10.1 Traslado y Botes de Escombros	■	■	■	■				
10.11 Limpieza Continua y Final	■	■	■	■	■	■	■	■



*ES*



CURRÍCULUM EMPRESARIAL

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE ESTRUCTURAS, IMINT S.R.L.

2019

Santo Domingo, Rep. Dom.

[imintrd@gmail.com](mailto:imintrd@gmail.com)







## **NOSOTROS:**

**IMINT SRL** es empresa de servicios, dedicada a atender las necesidades del mercado en materia de gestión y desarrollo de proyectos de construcción y servicios de electromecánica, ofreciendo soluciones específicas y personalizadas en función de los requerimientos de nuestros clientes.

Conformamos un equipo de profesionales con amplia experiencia en el área, encaminados hacia la calidad de nuestros servicios; abordamos los proyectos de forma integral, desde el análisis hasta la ejecución, optimizando costos y tiempos de cumplimiento.





## NUESTRO EQUIPO DE PROFESIONALES – ÁREA ADMINISTRATIVA:

- **Grissel Brito – Gerente General:** Gestión comercial y administrativa.
- **Luis Abel Brito – Director de Proyectos:** Ingeniero Civil con especialidad en Dirección de Proyectos.
- **Misael González – Presupuestos:** Ingeniero Civil con especialidad en la elaboración de presupuestos.
- **Domingo Santana – Ingeniero Estructuralista:** Ingeniero Civil con Maestría en Ciencias de la Ingeniería Estructural y Sismo-Resistente. Experto en estructuras metálicas.
- **José Tejada - Ingeniero Eléctrico:** Encargado de los proyectos electromecánicos.
- **Misael Reyes – División de proyectos de climatización:** Ingeniero Electromecánico especialista en HVAC.
- **Eleazel Raposo – División de movimiento de tierra y equipos pesados**
- **Mercedes Blanco – Arquitecta:** Especialista en los diseños arquitectónicos y modulares.



Santo Domingo, D.R. RNC: 131-442706





## NUESTROS SERVICIOS:

- **Obras civiles en general:** Diseños, presupuestos, supervisión, control de calidad y estudios patológicos.
- **Instalaciones eléctricas:** Diseño, presupuesto y ejecución.
- **Climatización:** Diseño y ejecución de proyectos de climatización. Contratos de mantenimiento para equipos de refrigeración.
- **Acabados y recubrimientos industriales:** Construcción ligera, pintura, pisos epóxicos, recubrimiento en ACM, entre otros.
- **Remodelaciones y rehabilitaciones.**
- **Diseño de interiores para oficinas, comercios y proyectos residenciales.**
- **Mantenimiento de infraestructura a nivel general.**
- **Diseño y ejecución de obras hidráulicas, sistemas sanitarios y plomería en general.**



Santo Domingo, D.R. RNC: 131-44.2706





#### **ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS:**

**Cliente: DPW Caucedo**

- Rehabilitación de los Reefer Racks: Estructuras metálicas utilizadas para mantener energizados los contenedores refrigerados.
- Diseño y construcción de sistema de protección de peatones en los Reefer Racks.
- Diseño y fabricación de muros tipo New Jersey para CX Scanner.
- Rehabilitación de puente metálico peatonal, que comunica edificios ADM y GOB.
- Construcción de pórtico para la inspección de la parte superior de los contenedores.
- Diseño y ejecución de la ampliación y remozamiento general de edificio P00.
- Proyecto de señalización de los RTG runways.

**Cliente: Cortes Hermanos y CH Alimentos.**

- Construcción y mantenimiento secaderos de cacao – San Francisco de Macorís.



Santo Domingo, D. R. RNC: 131-442705





- Remozamiento general de oficinas para los departamentos de Recursos Humanos y Servicios Generales.
- Construcción de base elevada, en estructura metálica, para contenedor de 40' que fue utilizado como almacén.
- Mantenimiento general a las naves industriales de producción y almacén.
- Diseño y confección de 60 metros de barandas para la protección de peatones.
- Diseño y construcción de sistemas de recolección de agua pluvial y alcantarillado.

**Ciente: Técnica Industrial S.A.**

- Habilitar taller de servicio para de vehículos pesados para EDEESTE.
- Adecuación de facilidades e instalación de equipos de alineación y balanceo.
- Diseño de fundaciones para elevadores de vehículos livianos y pesados.
- Diseño y ejecución de proyecto de dique de contención contra derrames en los tanques de almacenamiento de combustible diésel.



Santo Domingo, D.R. RNC: 131-442706





#### **Ciente SERIGRAF/COLORIN**

- Mantenimiento general a las naves industriales de producción.
- 1,100 m2 de pisos epóxicos en áreas operativas.
- Construcción de diques de contención para tanques de combustibles.
- Diseño y ejecución de proyecto de habitación de nuevas oficinas del Departamento de Operaciones.
- Diseño y ejecución de proyecto de reestructuración de espacios en área de operaciones.

#### **Ciente GRUPO SOLID S.A.S.**

- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para las tiendas:
  - Paleta Lincoln
  - Paleta Rómulo Betancourt
  - Paleta Núñez de Cáceres
  - Paleta Tiradentes
- Diseño y ejecución de proyecto electromecánico para la tienda Paleta Núñez de Cáceres.



Santo Domingo, D.R. RNC: 131-44.2706



#### Ciente UNICOMER

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Leopoldo Navarro.
  - Galerías 360.
  - Megacentro.
  - Corall Mall.
  - Av. Charles De Gaulle.
- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para Tienda Megacentro.
- Impermeabilización techos nave Servitotal.
- Remozamiento de comedor de empleados oficinas administrativas.
- Remozamiento de oficinas administrativas.
- Iguala de servicios de pintura.



Santo Domingo, D.N. RNC. 131-442706





**Ciente MAGNA MOTORS S.A.**

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Luperón.
  - Oficinas Corporativas, Ave. John F. Kennedy.
  - Magna 27 de Febrero.
- En Magna 27 de Febrero:
  - Habilitar comedor para técnicos del taller.
  - Remozamiento del comedor administrativo.
  - Habilitar baño para personal de seguridad.
- Remozamiento de instalaciones de la sucursal Ave. Luperón
- Remodelación de nave industrial de almacén de vehículos principal.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén JFK.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén BMW/Mini.
- Iguala de servicios de pintura.







**Ciente Constanza Agroindustrial.**

- Habilitación laboratorio de preparación de químicos.
- Remozamiento de área de pesaje.
- Readecuación de sistema eléctrico e instalación de luminarias LED para nave de 1,500m2.
- Remozamiento oficina administrativas

**Ciente Consejo del Poder Judicial**

- Readecuación de baños damas y caballeros 2do y 3er del Palacio de Justicia de Ciudad Nueva.
- Readecuación y remozamiento sala de audiencias, oficinas registro de títulos y TJO del Palacio de Justicia de Montecristi



Santo Domingo, D.R. RNC: 131-442706





**DP WORLD**  
Caucedo

magna.



**SERIGRAF**



**unicomer**



Santo Domingo, D.N. RNC. 131-442706



C/ Zoilo Mesa #13, Villa Felicia, San Juan de la Maguana, Rep. Dom.

Res.: 809-557-5189  
Cel.: 809-877-8528  
E-mail: wilkin\_98@hotmail.com



## Wilkin B. Hernández Pimentel.

**Objetivo** Colaborar con mis Conocimientos en el desarrollo y buen funcionamiento de esta empresa, a fin de lograr los objetivos de la misma en el menor tiempo y costo posible.

**Educación Básica** Centro de educación integral "La Unión"  
Bachiller en ciencias y letras.

**Educación Superior** 1998-2005 - Instituto Tecnológico de Santo Domingo. (INTEC)

- **Ingeniero Civil**
- CODIA 23232

**Educación Técnica**

- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) (Infotep)
- **AutoCAD**
- Curso sistemas de Impermeabilización, tipos y usos (INTEC).
- Diplomado en "Dirección y ejecución de Proyectos" (Quality).
- Curso Diseño e Instalación de Sistemas de Energía Solar (Quality 2010)
- Curso Taller Instrumentación Industrial (INPROCA- 2014)
- Curso Básico de Catastro y Valuación (CODIA 2012)

**Experiencia**

2005 - Proyecto KFW-SEE

**Experiencia** **Ing. Supervisor de Obra**

- Construcción **Escuela Lemba**, Barahona.

2006 - DECONALVA, S.A. Santo Domingo.

**Ing. Encargado Departamento de Control de Proyectos**

Proyecto **Hotel Cayacoa**, Samaná

- Recopilación de Datos en Campo.

Procesamiento de Datos y Digitación.

**Experiencia**

**Experiencia**

2007 - DECONALVA, S.A. Santo Domingo.

**Depto. de Control de Proyecto (cubicación y Nomina)**

Proyecto Hotel Alta Bella, Bávaro.

- Recopilación de Datos en Campo.
- Procesamiento de Datos y Digitación.

**Experiencia**

2008 - DECONALVA, S.A. Santo Domingo.

**Ing. De frente en el proyecto Residencial "La Esmeralda",**

White Sands, Bávaro.

**Experiencia**

2008 - DECONALVA, S.A. Santo Domingo.

**Ing. De frente Club Mediterráneo, Bávaro, Punta Cana.**

- Encargado de terminación de nueve (9) villas

**Experiencia**

2009 - DECONALVA, S.A. Santo Domingo.

**Ing. Encargado de Proyecto Residencial "La Esmeralda",**

Bávaro, Punta Cana.

**Experiencia**

2010 - INDEPENDIENTE

**Construcción vivienda unifamiliar de 138 m2, San Juan de la Maguana.**

**Experiencia**

2011 - INDEPENDIENTE

**Construcción nave industrial de 462 m2, muros de block y estructura metálica, San Juan de la Maguana.**

**Experiencia**

2011 - INDEPENDIENTE

**Construcción de torre en estructura metálica y aluzinc de 648pie2, altura de 68 pie, instalación de equipos Agro-Industriales y planta eléctrica, San Juan de la Maguana.**

**Experiencia**

2012 - INAPA

**Rehabilitación acueducto los cercadillos - la Jagua Provincia San Juan de la Maguana.**

**Experiencia**

2013 - 2014 Comisión Presidencial de Apoyo al Desarrollo Provincial

**Construcción destacamento policial nacional tipo Ozama, Provincia Pedernales.**

**Experiencia**

2014 - INDEPENDIENTE

**Construcción Estación de gas de GLP, Pueblo Nuevo, Provincia San Juan de la Maguana.**

**Experiencia**

2015 - INDEPENDIENTE

**Construcción vivienda unifamiliar de 240 m2. Provincia San Juan de la Maguana.**



**Experiencia**

2015 - Actual MOPC

**Construcción de 2 edificios de Apartamento tipo B de 4 niveles de 2 apartamentos por nivel. Del proyecto Rehabilitación vista del rio. Mesopotamia San Juan de la Maguana.**

**Provincia San Juan de la Maguana.**

2016 - Actualidad. INDEPENDIENTE





# CODIA

## Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores

CALLE PADRE BILLINI No. 58  
CIUDAD COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514  
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA  
E-mail- presidentecodia@gmail.com - www.codia.org.don

Tel.: 829-378-0038

RNC: 401-00941-2



"AÑO DE LA INNOVACION Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL CODIANA"

"CERTIFICACION"

"A QUIEN PUEDA INTERESAR"

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor(a)  
**WILKIN BIENVENIDO HERNANDEZ PIMENTEL \*\*\*\*\*** portador(a) de la  
cédula de identidad y electoral No. 01200764833 , es miembro del Colegio Dominicano de  
Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado(a) con la colegiatura No. 23232  
, Exequatur No. 234 , de la fecha 14/03/2009 de profesión INGENIERO CIVIL

La presente se expide a solicitud de la parte Interesada para los fines Correspondientes.

Dada en Santo Domingo ,Distrito Nacional a los 08 dias del mes de julio del año 2020  
(Valido por 30 dias).

ING. IND. FRANCISCO DE JESUS MARTE RODRIGUEZ

Colegiatura 16195  
Secretario General

ING. CIV. DIONISIO A. NAVARRO

Colegiatura 12406  
Presidente CODIA

**LOTE 4**

# DOCUMENTACION TECNICA



**ORIGINAL**



ORIGINAL





RNC: 131442706  
RPE: 62655  
**PRESUPUESTO**

Presupuesto #: 2020-056

7 de julio de 2020

Consejo del Poder Judicial  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

OBRA: Presupuesto Area de Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de La Vega

CP-CPJ-002-2020 LOTE 4

UBIC.: Palacio de Justicia de La Vega

Preparado por : Ing. Jorge Beltre

PART.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	PRECIO	VALOR (\$RD)
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	Desmante de estrado existente incluye plataforma	1.00	ud	1,120.00	1,120.00
1.02	Desmante de puertas de madera sencillas existentes	3.00	ud	330.00	990.00
1.03	Demolición de muros de bloques	20.00	m2	1,690.00	33,800.00
1.04	Apertura de hueco en muros de bloques espesor 20 cms. Incluye terminación	1.00	ud	4,569.50	4,569.50
1.05	Desmante de luminarias existentes	20.00	ud	127.64	2,552.80
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 43,032.30</b>
<b>2.00</b>	<b>MUROS</b>				
2.01	Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	34.00	m2	1,160.60	39,460.31
2.02	Cierre de huecos en muros de Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)	1.00	pa	1,800.00	1,800.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 41,260.31</b>
<b>3.00</b>	<b>TERMINACION DE TECHOS</b>				
3.01	Suministro e instalación de plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso (Incluye estructura en metal main tee y cross tee)	200.00	m2	758.75	151,750.00
3.02	Suministro y colocación de fascia en sheetrock Incluye estructura	16.00	ml	1,750.00	28,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 179,750.00</b>
<b>4.00</b>	<b>VENTANILLAS Y VIDRIOS FIJOS</b>				
4.01	Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Ver más detalles en planos)	525.00	p2	771.01	404,781.30
4.02	Suministro e Instalación de Vidrios Fijos y transe en aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (Ver más detalles en planos)	240.00	p2	771.01	185,042.88
4.03	Suministro e Instalación de puertas abatibles de aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (ver más detalles en planos)	45.00	p2	2,590.50	116,572.50
4.04	Suministro e instalación de cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40	10.00	ud	8,500.00	85,000.00
<b>SUB-TOTAL</b>					<b>RD\$ 791,396.68</b>
<b>5.00</b>	<b>EQUIPOS MECÁNICOS</b>				
5.01	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 60 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (en área de espera de usuarios)	2.00	ud	174,400.00	348,800.01
5.02	Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 18 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)	2.00	ud	48,200.00	96,400.00
5.03	Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso al abanico y el motor	1.00	ud	12,500.00	12,500.00



SUB-TOTAL						RDS	457,700.01
<b>6.00</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>						
6.01	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL	38.00	ud	2,150.00	81,700.00		
6.02	Suministro e Instalación de lámparas redondas de 6" de 9 Watts	14.00	ud	481.00	6,734.00		
6.03	Suministro e Instalación de Salidas cenitales	20.00	ud	888.34	17,766.70		
6.04	Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	25.00	ud	375.00	9,375.00		
6.05	Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	8.00	ud	400.00	3,200.00		
6.06	Suministro e Instalación Salida de Data	27.00	ud	650.00	17,550.00		
6.07	Suministro e instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")	100.00	pl	237.87	23,787.38		
6.08	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)	1.00	pa	28,922.00	28,922.00		
6.09	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	15.00	ud	285.00	4,275.00		
6.10	Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps	1.00	ud	12,875.00	12,875.00		
6.11	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	100.00	pl	206.37	20,636.90		
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS</b>	<b>226,821.98</b>
<b>7.00</b>	<b>TERMINACIONES DE PISOS</b>						
7.01	Suministro e Instalación de Porcelanato de piso 0.60m x 0.60m en tonos claros	3.50	m2	1,175.00	4,112.50		
	Suministro e Instalación de zócalo de porcelanato (h= 10 cms). De espesor tono claros	28.00	m	225.00	6,300.00		
7.02	Brillado de pisos existentes (Porcelanato)	200.00	m2	60.00	12,000.00		
7.03	Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy	75.00	p2	766.70	57,502.50		
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS</b>	<b>79,915.00</b>
<b>8.00</b>	<b>PINTURA</b>						
8.01	Suministro y aplicación de pintura satinada	330.00	m2	158.00	52,140.00		
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS</b>	<b>52,140.00</b>
<b>9.00</b>	<b>MISCELANEOS</b>						
9.01	Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad	2.00	ud	2,500.00	5,000.00		
9.02	Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos	1.00	ud	9,500.00	9,500.00		
9.03	Mantenimiento de ventanas existentes	7.00	ud	1,000.00	7,000.00		
9.04	Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en planos).	12.00	ud	10,606.31	127,275.75		
9.05	Mantenimiento puertas de caoba sencillas	3.00	ud	4,500.00	13,500.00		
9.06	Mantenimiento puertas de caoba doble (incluye jambas)	1.00	ud	6,000.00	6,000.00		
9.07	Instalación de puerta nueva de Caoba	1.00	ud	25,000.00	25,000.00		
9.08	Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento	1.00	pa	18,000.00	18,000.00		
9.09	Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms	12.00	ud	2,800.00	33,600.00		
9.10	Traslado y Botes de Escombros	1.00	ud	6,000.00	6,000.00		
9.11	Limpieza Continua y Final	1.00	ud	16,500.00	16,500.00		
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS</b>	<b>267,375.75</b>
<b>10.00</b>	<b>DESINSTALACION CIOC</b>						
10.01	Desmante de vidrio y aluminio	2.00	ud	250.00	500.00		
10.02	Desmante de counter de Caoba existente	1.00	ud	300.00	300.00		
10.03	Desmante de puerta de Caoba sencilla existente	1.00	ud	600.00	600.00		
10.04	Desmante de sheetrock en fascia, muros y techo	11.00	m2	55.00	605.00		
10.05	Desmante de luminarias existentes	1.00	ud	300.00	300.00		
10.06	Limpieza profunda de pisos existentes (porcelanato)	7.00	ud	55.00	385.00		
10.07	Suministro y aplicación de pintura satinada	6.00	m2	158.00	948.00		



10.08	Traslado de material, bote y limpieza final	1.00	pa	1,000.00	1,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RDS 4,638.00</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS</b>						<b>RDS 2,144,030.03</b>
<b>11.00 GASTOS INDIRECTOS</b>						
11.01	Dirección técnica y responsabilidad	10.00%			RDS	214,403.00
11.02	Gastos administrativos y de obra	3.00%			RDS	64,320.90
11.03	Transporte	2.50%			RDS	53,600.75
SUB-TOTAL (RDS)						RDS 332,324.65
SUB-TOTAL GRAVADO						RDS 2,476,354.68
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS						RDS 247,635.47
11.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 7-07)	18.00%			RDS	44,574.38
11.05	Seguro Social y Contra accidentes	4.50%			RDS	96,481.35
11.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción	1.00%			RDS	21,440.30
11.07	CODIA	0.10%			RDS	2,144.03
11.08	Equipos de Salud e Higiene	1.00%			RDS	21,440.30
11.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal	2.00%			RDS	42,880.60
SUB-TOTAL (RDS)						RDS 228,960.96
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RDS)</b>						<b>RDS 561,285.61</b>
12.00	Imprevistos	5%				107,201.50
<b>TOTAL GENERAL (RDS)</b>						<b>RDS 2,812,517.14</b>

**Garantías:**

Las siguientes garantías no incluyen daños ocasionados por terceros o fenómenos naturales; tampoco las averías como consecuencia de deficiente o ausencia de mantenimientos

- Luminarias LED 2'x2' y circulares 6" cuentan con 12 meses de garantía
- Equipos A/A cuentan con 24 meses de garantía (rutinas de mantenimiento periódicas demostrables)
- Todas las instalaciones eléctricas y data cuentan con 3 meses de garantía
- Los cristales ni los topes de granito cuentan con garantías

**Condiciones de pago:**

- Primer pago = 20% anticipo
- Segundo pago = 80% luego de la aceptación conforme

**Tiempo de ejecución**

5 semanas



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

ANEXOS

**ANALISIS UNITARIO DE PRECIOS - PROCESO CP-CPJ-002-2020, LOTE 4**

	Factor	UD	P. UNIT	SUBTOTAL	P.U.
<b>DESMONTE ESTRADO</b>					<b>RD\$ 1,120.00 UD</b>
Operario 1	1.00	pa	400.00	400.00	
Operario 2	1.00	pa	400.00	400.00	
Herramientas varias	0.40	pa	800.00	320.00	
<b>DESMONTE PUERTA SENCILLA</b>					<b>RD\$ 330.00 UD</b>
Operario 1	1.00	pa	300.00	300.00	
Herramientas varias	0.10	pa	300.00	30.00	
<b>DEMOLICION MUROS BLOQUES</b>					<b>RD\$ 1,690.00 m2</b>
Brigada demolición (2 operarios)	1.00	día	1,300.00	1,300.00	
Herramientas varias	0.30	pa	1,300.00	390.00	
<b>APERTURA EN MURO DE BLOQUES. INCLUYE TERMINACION</b>					<b>RD\$ 4,569.50 ud</b>
Mano de obra demolición (2 operarios)	2.10	m2	650.00	1,365.00	
Terminación (1 albañil + 1 ayudante)	1.00	pa	2,150.00	2,150.00	
Herramientas y maderas	0.30	pa	3,515.00	1,054.50	
<b>DESMONTE DE LUMINARIAS</b>					<b>RD\$ 127.64 ud</b>
Mano de obra desmonte luminaria	1.00	ud	125.00	125.00	
Rollo tape de vinil	0.03	ud	80.00	2.64	
<b>SHEETROCK A DOS CARAS</b>					<b>RD\$ 1,160.60 m2</b>
Planchas	0.75	m2	181.40	136.05	
Parales	0.78	ud	98.00	76.44	
Durmiente	0.35	ud	89.00	31.15	
Esquineros	0.41	ud	109.97	44.98	
Tiro fulminante	0.10	ud	303.46	30.35	
Tornillos largos x100ud	11.50	ud	1.28	14.72	
Tornillos cortos x100ud	1.40	ud	1.74	2.44	
Masilla	0.05	cub	950.00	47.50	
Cinta	0.02	rollo	180.00	2.88	
Lija	0.06	ud	78.00	4.68	
Mano de obra	1.00	m2	300.00	300.00	
% materiales	20%			469.42	
<b>CIERRE EN SHEETROCK, 2 CARAS</b>					<b>RD\$ 1,800.00 u</b>
Cierre de huecos, incluye terminación	1.00	pa	2,500.00	1,800.00	
<b>PLAFON VINIL YESO, 2x2</b>					<b>RD\$ 758.75 m2</b>
Suministro a todo costo de plafón vinil yeso, en presentación 2'x2'	1.00	m2	758.75	758.75	
<b>FASCIA</b>		<b>7.56 m</b>			<b>RD\$ 1,750.00 m</b>
Fascia en sheetrock. Estructuras, planchas y terminación (0.60m + 0.80m + 0.60m) x 7.56m	15.12	m2	875.00	13,230.00	
<b>VIDRIO TEMPLADO 3/8", MOLDURA P40 NATURAL</b>					<b>RD\$ 771.01 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	771.01	771.01	
<b>PUERTAS ABATIBLES ALUMINIO P40 Y VIDRIO NATURAL 3/8"</b>					<b>RD\$ 2,590.50 p2</b>
División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40	1.00	p2	2,590.50	2,590.50	



*Handwritten initials*

<b>CAJAS DE DOCUMENTOS EN ALUMINIO P40 Y VIDRIO TEMPLADO 3/8"</b>					RD\$	8,500.00	u
Cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40	1.00	ud	8,500.00	8,500.00			

<b>UNIDAD A/A 60K BTU</b>					RD\$	174,400.00	u
Consola piso techo LENNOX o similar	1	u	33,550.00	33,550.00			
Condensador vertical, inverter, 18 SEER marca LENNOX o similar	1	u	130,350.00	130,350.00			
Materiales para instalación	1	pa	2,000.00	2,000.00			
Mano de Obra	1	u	8,500.00	8,500.00			

<b>UNIDAD A/A 18K BTU</b>					RD\$	48,200.00	u
Unidad Mini Split inverter,	1	u	42,500.00	42,500.00			
Materiales para instalación	1	pa	1,200.00	1,200.00			
Mano de Obra	1	u	4,500.00	4,500.00			

<b>EXTRACTOR DE LINEA</b>					RD\$	12,500.00	ud
Suministro e instalación extractor de línea 1250 cfm	1.00	ud	12,500.00	12,500.00			

<b>LUMINARIAS LED</b>					RD\$	2,150.00	ud
Luminarias LED 2x2, 4100 k, UL	1.00	ud	1,800.00	1,800.00			
M.O.Instalación	1	ud	350.00	350.00			

<b>LUMINARIAS REDONDAS</b>					RD\$	481.00	ud
Luminaria circular LED, 6" y 9w	1.00	ud	331.00	331.00			
M.O.Instalación tubo LED	1.00	ud	150.00	150.00			

<b>SALIDA CENITAL</b>					RD\$	888.34	ud
Tubo 1/2"x10' EMT + 15% desp.	1.00	u	127.00	127.00			
Abrazadera	3.00	ud	7.00	21.00			
Tornillería	1.00	pa	25.00	25.00			
Caja octagonal	1.00	u	39.24	39.24			
Alambre #12 TW	40.00	p	7.73	309.20			
Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	u	337.90	16.90			
Mano de obra	1.00	u	350.00	350.00			



<b>TOMAS DE CORRIENTE</b>					RD\$	375.00	ud
Tomacorrientes 110 v Polímero Color blanco	1.00	ud	225.00	225.00			
M.O.Instalación	1.00	ud	150.00	150.00			

<b>INTERRUPTOR SENCILLO</b>					RD\$	400.00	ud
Interruptores sencillo Polímero Color blanco (Pure White)	1.00	ud	250.00	250.00			
M.O.Instalación	1.00	ud	150.00	150.00			

<b>SALIDAS DE DATA</b>					RD\$	650.00	ud
Salida data incluye instalación y accesorios	1.00	ud	650.00	650.00			

<b>ACOMETIDA DE DATA</b>					RD\$	237.87	pie
Tubo 2"x10' EMT	12.50	u	566.99	7,087.38			
Abrazadera 2" EMT	37.50	u	18.00	675.00			
Tornillería	1.00	pa	150.00	150.00			
Registro 10" x 10" x 6" galv	5.00	u	250.00	1,250.00			
Conectores rectos 2" EMT	25.00	u	75.00	1,875.00			
Tubería bx de 1"	200.00	pie	33.75	6,750.00			
Mano de obra	1.00	u	6,000.00	6,000.00			

<b>ACOMETIDA PARA EQUIPOS A/A. 220v</b>					RD\$	28,922.00	pa
Tubería EMT 3/4"	20.00	u	190.00	3,800.00			
Abrazadera 3/4" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00			



**IMINT SRL**

Ingeniería y Mantenimiento Integral de Estructuras

RNC: 131442706

Coupling 3/4" EMT	30.00	u	19.00	570.00
Conector recto 3/4" EMT	12.00	u	21.00	252.00
Alambre #10	550.00	pie	12.00	6,600.00
Registro 6"x6"x4" galv	5.00	u	150.00	750.00
Panel distrib. 4 a 8 ctos., 125 amp. GE	1.00	u	1,750.00	1,750.00
Breaker 2p grueso 30A	2.00	u	450.00	900.00
Breaker 2p grueso 60A	2.00	u	650.00	1,300.00
Mano de obra	1.00	pa	12,000.00	12,000.00

<b>BREAKERS</b>				<b>RD\$</b>	<b>285.00</b>	<b>ud</b>
Breakers De 20 Amps finos	1.00	ud	250.00	250.00		
M.O.Instalación	1.00	ud	35.00	35.00		

<b>LOAD CENTER</b>				<b>RD\$</b>	<b>12,875.00</b>	<b>ud</b>
Suministro e instalación de panel de distribución, 120/208v 100 amp, 2ph, 16 espacios c/main breaker de 40 amp	1.00	ud	12,875.00	12,875.00		

<b>ACOMETIDA ELECTRICA GENERAL</b>				<b>100 PIES</b>	<b>RD\$</b>	<b>206.37</b>	<b>pie</b>
Tubería EMT 1"	11.00	u	270.00	2,970.00			
Abrazadera 1" EMT	100.00	u	10.00	1,000.00			
Coupling 1" EMT	30.00	u	22.23	666.90			
Alambre AWG # 6 THWN	200.00	pie	29.75	5,950.00			
Alambre AWG # 8 THWN	100.00	pie	19.00	1,900.00			
Alambre AWG # 10 THWN	100.00	pie	12.00	1,200.00			
Registro 6"x6"x4" galv	3.00	u	150.00	450.00			
Mano de obra	1.00	pa	6,500.00	6,500.00			



<b>ZOCALOS DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>227.00</b>	<b>m2</b>
Zocalos de granito	1.00	ml	77.00	77.00		
Colocación (materiales y M.O.)	1.00	ml	150.00	150.00		

<b>TOPE DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>766.70</b>	<b>p2</b>
Tope de granito natural natural negro Galaxy a todo costo (materiales y mano de obra)	1.00	p2	766.70	766.70		

<b>PINTURA SATINADA</b>				<b>RD\$</b>	<b>158.00</b>	<b>m2</b>
Servicio de preparación de superficie y aplicación de pintura satinada a dos manos. Incluye materiales y mano de obra. A utilizar pintura Tropical Ambient sin olor o similar	1.00	m2	158.00	158.00		

<b>DOSIFICADOR</b>				<b>RD\$</b>	<b>2,500.00</b>	<b>u</b>
Suministro e instalación de dosificador de gel	1.00	u	2,500.00	2,500.00		

<b>LETRAS EN LAMINA DE ALUMINIO</b>				<b>RD\$</b>	<b>9,500.00</b>	<b>u</b>
Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg.	1.00	u	9,500.00	9,500.00		

<b>MANTENIMIENTO DE VENTANAS</b>				<b>RD\$</b>	<b>1,000.00</b>	<b>u</b>
Aplicar mantenimiento. Incluye cambio de masilla, ajustar operadores, ruedas, seguros y/o tiradores. No incluye cambio de piezas averiadas	1.00	u	1,000.00	1,000.00		

<b>BASE PARA TOPE DE GRANITO</b>				<b>RD\$</b>	<b>10,606.31</b>	<b>u</b>
HSS 3X3	24.35	pie	115.00	2,800.71		
HSS2X2	11.55	pie	56.00	646.55		
PL3x3	5.63	pie	86.00	484.05		
Pintura Anticorr	1.50	gl	1,250.00	1,875.00		
Thinner	3.00	gl	350.00	1,050.00		
Material gastable	1.00	pa	300.00	300.00		

**IMINT SRL**

Ingeniería y Mantenimiento Integral de Estructuras

RNC: 131442706

Anclaje p/ concreto Hilti o similar, 1/2" x 6"

3.00 u 150.00 450.00

M.O.

1.00 3,000.00 3,000.00

**MANTENIMIENTO PUERTA DE CAOBA SENCILLA****RD\$ 4,500.00 u**

Incluye ajuste de paneles, ajuste de bisagras, aplicar masilla, aplicar sealer.

1.00 u 4,500.00 4,500.00

**MANTENIMIENTO PUERTA DE CAOBA DOBLE C/ JAMBAS****RD\$ 6,000.00 u**

Incluye ajuste de paneles, ajuste de bisagras, aplicar masilla, aplicar sealer.

1.00 u 6,000.00 6,000.00

**PUERTA DE CAOBA****RD\$ 25,000.00 u**

Suministro e instalación de puerta de caoba sencilla, 1.00 x 2.40 m

1.00 u 25,000.00 25,000.00

**CINTA ADHESIVA****RD\$ 18,000.00 pa**

Suministro y aplicación de cinta vinilica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo

1.00 pa 18,000.00 18,000.00

**PLANCHAS DE ALUMINIO****RD\$ 2,800.00 u**

Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, fijadas con pegamento epoxico o uretano

1.00 u 2,800.00 2,800.00

**TRASLADO Y BOTE DE ESCOMBROS****RD\$ 6,000.00 u**

Traslado y bote de escombros

1.00 u 6,000.00 6,000.00

**LIMPIEZA****RD\$ 16,500.00 pa**

Limpieza continua

20.00 d 650.00 13,000.00

Limpieza final

1.00 u 3,500.00 3,500.00

**DESINSTALACION CIOC**

Desmante de vidrio y aluminio

1 u 250.00 250.00

Desmante de counter de Caoba existente

1 u 300.00 300.00

Desmante de puerta de Caoba sencilla existente

1 u 600.00 600.00

Desmante de sheetrock en fascia, muros y techo

1 m2 55.00 55.00

Desmante de luminarias existentes

1 u 300.00 300.00

Limpieza profunda de pisos existentes (porcelanato)

1 u 55.00 55.00

Traslado de material, bote y limpieza final

1 u 1,000.00 1,000.00



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





*J*

RNC: 131442706

RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020



**Consejo del Poder Judicial**  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de La Vega**

Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 4**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
<b>1.00 PRELIMINARES</b>								
1.01 Desmante de estrado existente incluye plataforma	█							
1.02 Desmante de puertas de madera sencillas existentes	█							
1.03 Demolición de muros de bloques	█							
1.04 Apertura de hueco en muros de bloques espesor 20 cms	█							
1.05 Desmante de luminarias existentes	█							
<b>2.00 MUROS</b>								
2.01 Suministro e Instalación de Muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)		█	█	█				
2.02 Cierre de huecos en muros de Sheetrock (Incluye estructura calibre 22)		█	█	█				
<b>3.00 TERMINACION DE TECHOS</b>								
3.01 Plafón 2'x2' de 7mm de vinil yeso		█	█	█				
3.02 Fascia en sheetrock sobre counter		█	█	█				
<b>4.00 VIDRIOS</b>								
4.01 Suministro e Instalación de División de Vidrio Fijo Templado 3/8" en aluminio natural P40 (Ver más detalles en planos)				█	█	█	█	█
4.02 Suministro e Instalación de Vidrios Fijos y transon en aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (Ver más detalles en planos)				█	█	█	█	█
4.03 Suministro e Instalación de puertas abatibles de aluminio P40 blanco y vidrio natural 3/8" (ver más detalles en planos)				█	█	█	█	█
4.04 Suministro e instalación de cajas de documentos de vidrio fijo templado 3/8" en aluminio P40				█	█	█	█	█
<b>5.00 EQUIPOS MECÁNICOS</b>								
5.01 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 60 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (en area de espera de usuarios)			█	█	█	█	█	█
5.02 Suministro e Instalación de Aire Acondicionado Split Inverter 16 SEER, 18 KBTU alto ahorro de energía, compresor silencioso, cubierta de acero, filtros de fábrica, garantía de 5 años, certificado por AHRI y ETL (En área de estaciones de trabajo)			█	█	█	█	█	█



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

*JB*



*[Handwritten signature]*

RNC: 131442706

RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

### Consejo del Poder Judicial

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de La Vega

Proceso: CP-CPJ-002-2020 LOTE 4

Tiempo estimado de ejecución: 5 semanas

DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
5.03 Suministro e Instalación de Extractor en Línea Ducteable, capacidad para mover 1200 cfm, certificación UL 705, con fabricación resistente a la corrosión, poseer tapa de acceso alabánico y el motor			█	█				
<b>6.00 INSTALACIONES ELECTRICAS</b>								
6.01 Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120-277 VAC, 40MIL horas		█	█	█				
6.02 Suministro e Instalación de lámparas redondas de 6"		█	█	█				
6.03 Suministro e Instalación de Salidas cenitales		█	█	█				
6.04 Suministro e Instalación Tomacorrientes 110 v Polimero		█	█	█				
6.05 Suministro e Instalación de Interruptores sencillo Polimero Color blanco (Pure White) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte		█	█	█				
6.06 Suministro e Instalación Salida de Data		█	█	█				
6.07 Suministro e Instalación de acometida de data (Tubería de EMT 2", registros de 10" x 10" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble Tubería en bx de 1")		█	█	█				
6.08 Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breaker 4-8 circuitos)		█	█	█				
6.09 Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos		█	█	█				
6.10 Suministro e Instalación de Load Center (Panel de Distribución) 100A, 2 PH, 208/120V, 16 spaces, Main Breaker 40 Amps		█	█	█				
6.11 Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT De Ø1" (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN		█	█	█				
<b>7.00 PISOS</b>								
4.01 Suministro e Instalación de zócalo de granito (h=7 cms). De espesor tono claros		█						
4.02 Brillado de pisos Granito existentes			█	█				
4.03 Suministro e Instalación de Topes de granito natural negro Galaxy			█	█				
<b>8.00 PINTURA INTERIOR</b>								
8.01 Suministro y aplicación de pintura interior satinada					█	█		
<b>9.00 MISCELANEOS</b>								
9.01 Suministro e Instalación de Dosificador para Gel Antibacterial, en acero inoxidable, con montura en pared, 500 ml, alta calidad					█	█		



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706

*[Handwritten signature]*



RNC: 131442706

RPE: 62655

## CRONOGRAMA DE OBRA

7 de julio de 2020

### Consejo del Poder Judicial

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y CARRERA JUDICIAL

Proyecto: **Presupuesto Recepción de Documentos en el Palacio de Justicia de La Vega**

Proceso: **CP-CPJ-002-2020 LOTE 4**

Tiempo estimado de ejecución: **5 semanas**

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS	MES 1				MES 2			
	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
9.02 Letras en lámina de aluminio compuesto Alucobond (ACM), color Plata, de 4 Pulg. para Letreros de Recepción de Documentos					■			
9.03 Mantenimiento de ventanas existentes		■						
9.04 Base de meseta de Granito en hierro con tratamiento anticorrosivo en angulares HSS 4" x 2", HSS 3" x 3", PL 3" x 3" x 1/4", con expansiones HILTI KBII redonda de 1/2" x 12" de longitud. (Ver detalles en planos).					■			
9.05 Mantenimiento puertas de caoba doble (incluye jambas)				■				
9.06 Mantenimiento puertas de caoba sencillas				■				
9.07 Suministro y aplicación de cinta vinílica adhesiva de circulación no refractaria color amarillo de acceso a recepción de documento			■	■				
9.08 Suministro e instalación de planchas de aluminio liso de 2 mm, textura de aluminio dekor mod.350 serrado cruzado fino, en parte frontal del Counter de 30 cms					■			
9.09 Instalación de puerta sencilla Caoba				■				
9.10 Traslado y Botes de Escombros	■	■	■	■				
9.11 Limpieza Continua y Final	■	■	■	■	■			
<b>10.00 DESINSTALACION CIOC</b>								
10.01 Desmante de vidrio y aluminio	■							
10.02 Desmante de counter de Caoba existente	■							
10.03 Desmante de puerta de Caoba sencilla existente	■							
10.04 Desmante de sheetrock en fascia, muros y techo	■							
10.05 Desmante de luminarias existentes	■							
10.06 Limpieza profunda de pisos existentes (porcelanato)	■							
10.07 Suministro y aplicación de pintura satinada	■							
10.08 Traslado de material, bote y limpieza final	■							



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706



CURRÍCULUM EMPRESARIAL

INGENIERIA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE ESTRUCTURAS, IMINT S.R.L.

2019

Santo Domingo, Rep. Dom.  
imintrd@gmail.com





## **NOSOTROS:**

**IMINT SRL** es empresa de servicios, dedicada a atender las necesidades del mercado en materia de gestión y desarrollo de proyectos de construcción y servicios de electromecánica, ofreciendo soluciones específicas y personalizadas en función de los requerimientos de nuestros clientes.

Conformamos un equipo de profesionales con amplia experiencia en el área, encaminados hacia la calidad de nuestros servicios; abordamos los proyectos de forma integral, desde el análisis hasta la ejecución, optimizando costos y tiempos de cumplimiento.





## NUESTRO EQUIPO DE PROFESIONALES – ÁREA ADMINISTRATIVA:

- **Grissel Brito – Gerente General:** Gestión comercial y administrativa.
- **Luis Abel Brito – Director de Proyectos:** Ingeniero Civil con especialidad en Dirección de Proyectos.
- **Misael González – Presupuestos:** Ingeniero Civil con especialidad en la elaboración de presupuestos.
- **Domingo Santana – Ingeniero Estructuralista:** Ingeniero Civil con Maestría en Ciencias de la Ingeniería Estructural y Sismo-Resistente. Experto en estructuras metálicas.
- **José Tejada - Ingeniero Eléctrico:** Encargado de los proyectos electromecánicos.
- **Misael Reyes – División de proyectos de climatización:** Ingeniero Electromecánico especialista en HVAC.
- **Eleazel Raposo – División de movimiento de tierra y equipos pesados**
- **Mercedes Blanco – Arquitecta:** Especialista en los diseños arquitectónicos y modulares.



Santo Domingo, D.N. RNC. 131-442705





## NUESTROS SERVICIOS:

- **Obras civiles en general:** Diseños, presupuestos, supervisión, control de calidad y estudios patológicos.
- **Instalaciones eléctricas:** Diseño, presupuesto y ejecución.
- **Climatización:** Diseño y ejecución de proyectos de climatización. Contratos de mantenimiento para equipos de refrigeración.
- **Acabados y recubrimientos industriales:** Construcción ligera, pintura, pisos epóxicos, recubrimiento en ACM, entre otros.
- **Remodelaciones y rehabilitaciones.**
- **Diseño de interiores para oficinas, comercios y proyectos residenciales.**
- **Mantenimiento de infraestructura a nivel general.**
- **Diseño y ejecución de obras hidráulicas, sistemas sanitarios y plomería en general.**



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





### ALGUNOS PROYECTOS REALIZADOS:

#### Ciente: DPW Caucedo

- Rehabilitación de los Reefer Racks: Estructuras metálicas utilizadas para mantener energizados los contenedores refrigerados.
- Diseño y construcción de sistema de protección de peatones en los Reefer Racks.
- Diseño y fabricación de muros tipo New Jersey para CX Scanner.
- Rehabilitación de puente metálico peatonal, que comunica edificios ADM y GOB.
- Construcción de pórtico para la inspección de la parte superior de los contenedores.
- Diseño y ejecución de la ampliación y remozamiento general de edificio P00.
- Proyecto de señalización de los RTG runways.

#### Ciente: Cortés Hermanos y CH Alimentos.

- Construcción y mantenimiento secaderos de cacao – San Francisco de Macoris.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706







- Remozamiento general de oficinas para los departamentos de Recursos Humanos y Servicios Generales.
- Construcción de base elevada, en estructura metálica, para contenedor de 40' que fue utilizado como almacén.
- Mantenimiento general a las naves industriales de producción y almacén.
- Diseño y confección de 60 metros de barandas para la protección de peatones.
- Diseño y construcción de sistemas de recolección de agua pluvial y alcantarillado.

**Cliente: Técnica Industrial S.A.**

- Habilitar taller de servicio para de vehículos pesados para EDEESTE.
- Adecuación de facilidades e instalación de equipos de alineación y balanceo.
- Diseño de fundaciones para elevadores de vehículos livianos y pesados.
- Diseño y ejecución de proyecto de dique de contención contra derrames en los tanques de almacenamiento de combustible diésel.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





#### **Cliente SERIGRAF/COLORIN**

- Mantenimiento general a las naves industriales de producción.
- 1,100 m2 de pisos epóxicos en áreas operativas.
- Construcción de diques de contención para tanques de combustibles.
- Diseño y ejecución de proyecto de habilitación de nuevas oficinas del Departamento de Operaciones.
- Diseño y ejecución de proyecto de reestructuración de espacios en área de operaciones.

#### **Cliente GRUPO SOLID S.A.S.**

- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para las tiendas:
  - Paleta Lincoln
  - Paleta Rómulo Betancourt
  - Paleta Núñez de Cáceres
  - Paleta Tiradentes
- Diseño y ejecución de proyecto electromecánico para la tienda Paleta Núñez de Cáceres.



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





### Ciente UNICOMER

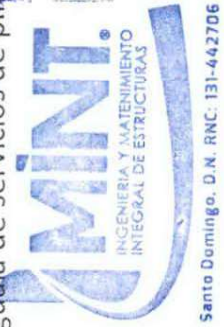
- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Leopoldo Navarro.
  - Galerías 360.
  - Megacentro.
  - Corall Mall.
  - Av. Charles De Gaulle.
- Diseño y ejecución de proyectos de climatización para Tienda Megacentro.
- Impermeabilización techos nave Servitotal.
- Remozamiento de comedor de empleados oficinas administrativas.
- Remozamiento de oficinas administrativas.
- Iguala de servicios de pintura.





**Ciente MAGNA MOTORS S.A.**

- Iguala de mantenimiento para los equipos de climatización (acondicionadores de aire) de las sucursales:
  - Ave. Luperón.
  - Oficinas Corporativas, Ave. John F. Kennedy.
  - Magna 27 de Febrero.
- En Magna 27 de Febrero:
  - Habilitar comedor para técnicos del taller.
  - Remozamiento del comedor administrativo.
  - Habilitar baño para personal de seguridad.
- Remozamiento de instalaciones de la sucursal Ave. Luperón
- Remodelación de nave industrial de almacén de vehículos principal.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén JFK.
- Adecuar sistema eléctrico de almacén BMW/Mini.
- Iguala de servicios de pintura.



Santo Domingo, D.N. RNC. 131-442706



### **Cliente Constanza Agroindustrial.**

- Habilitación laboratorio de preparación de químicos.
- Remozamiento de área de pesaje.
- Readecuación de sistema eléctrico e instalación de luminarias LED para nave de 1,500m2.
- Remozamiento oficina administrativas

### **Cliente Consejo del Poder Judicial**

- Readecuación de baños damas y caballeros 2do y 3er del Palacio de Justicia de Ciudad Nueva.
- Readecuación y remozamiento sala de audiencias, oficinas registro de títulos y TJO del Palacio de Justicia de Montecristi



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706





**DP WORLD**  
Caucedo

magna.



**SERIGRAF**



**unicomer**



Santo Domingo, D.N. RNC: 131-442706



# Luis Abel Brito Polanco



C/ General Franco Bidó #22, Bella Vista.



809-532-2482 Cel. 829-647-9543



luisbrito02@gmail.com



001-1340829-8



02/10/1980



## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil, especializado en el área de contabilidad tributaria, con gran interés en el sector financiero hipotecario y sector fiscal.

## EXPERIENCIA LABORAL

### INGENIERO SUPERVISOR DE OBRAS

2018-Actual

PROFESOR JUDICIAL

Dentro de las funciones desempeñadas se destaca supervisor de obras, presupuestos, cubriciones ejecución de obras administrativas. verificar el cronograma de ejecución de la obra. Aprobar el inicio de los trabajos que serán ejecutados. Certificar calidad de las obras y las cantidades o volúmenes ejecutados para autorizar el pago de los mismos

### ENCARGADO DEPARTAMENTO DE TASACIÓN, SUCESIÓN Y DONACIONES

Responsable del Cobro de impuestos inmobiliarios, como son: transferencia, hipotecas e IPI. Supervisar las tasaciones realizadas por los tasadores a cargo. Manejo de situaciones con contribuyentes. Actualización de inmuebles de los contribuyentes en la base de datos. Control de las transacciones en el departamento para cumplimiento de metas establecidas.

### TASADOR

Las funciones principales del puesto son: Digitalización y evaluación de los inmuebles en la base de datos. Levantamientos sectoriales. Gestión del cobro de los impuestos inmobiliarios. Atención al contribuyente.

### ENCARGADO DE PROYECTOS

Empresa dedicada a la construcción y venta de inmuebles. Las funciones del cargo correspondían a ingeniero residente. Cubricación. Control y seguimiento de la obra. Entrega de apartamentos.

## EDUCACIÓN

REGISTRARÍA CONTABILIDAD TRIBUTARIA / 2012-2014

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO (UASD)

INGENIERÍA CIVIL / 2008

UNIVERSIDAD INCE

PROYECTOS Y PRESUPUESTOS DE EDIFICACIONES / 2006

UNIVERSIDAD INCE

MANUAL PARA TASADORES / 2006

UNIVERSIDAD INCE

### Habilidades

- > Gestión de Cobros Impuestos Inmobiliarios
- > Conocimiento avanzado de Sistema Tributario
- > Manejo de valuación de inmuebles

### Aptitudes

- > Excelentes relaciones humanas
- > Alto sentido de responsabilidad
- > Capacidad para manejo de personal
- > Trabajo bajo presión
- > Actitud de servicio

### Conocimientos Avanzados en:

- > Paquete de Office
- > Internet
- > Google earth

### Idiomas

- > Inglés ○○○○○

### Referencias

Licda. Fior Ramos

Administradora Local / Dirección General de Impuestos Internos

829-629-8060

Lic. Randy Hernández

Supervisor / Superintendencia de Bancos

829-341-7669

Lic. Juan Suriel

Sub-Director / Banco Central

809-383-8919



# CODIA

## Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores

CALLE PADRE BILLINI No. 58  
CIUDAD COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514  
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA  
E-mail- presidentecodia@gmail.com · www.codia.org.do

RNC: 401-00941-2

Tel.: 829-378-0038



"AÑO DE LA INNOVACION Y TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL CODIANA"

"CERTIFICACION"

08 JUL 2020

"A QUIEN PUEDA INTERESAR"

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor(a) **LUIS ABEL BRITO POLANCO \*\*\*\*\*** portador(a) de la cédula de identidad y electoral No. 00113408298, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado(a) con la colegiatura No. 27117, Exequatur No. 432, de la fecha 09/08/2012 de profesión **INGENIERO CIVIL**

La presente se expide a solicitud de la parte Interesada para los fines Correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional a los 08 dias del mes de julio del año 2020 (Valido por 30 dias).

ING. IND. FRANCISCO DE JESUS MARTE RODRIGUEZ

Colegiatura 16195  
Secretario General

ING. CIV. DIONISIO A. NAVARRO

Colegiatura 12406  
Presidente CODIA

"ASESOR DEL ESTADO POR LEY 6160 DEL 11 DE ENERO DE 1963"