

CROCASA

OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA TRASLADO DEL TNN A AL PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

UBIC.: PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

Fecha :
Solicitado por :
Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)	
1.00 PRELIMINARES						
1.01	Demolición de muros de sheetrock	18.40	ud	31.39	577.58	
1.02	Desmante de luminaria existente	6.00	ud	50.00	300.00	
1.03	Desmante de abanico de techo	2.00	ud	225.00	450.00	
1.04	Mantenimiento de puerta de 0.90 x 2.10 mts en hierro de acceso a parqueo fiscalía	1.00	ud	1,411.00	1,411.00	
1.05	Cambio de giro a puerta en polimetalo de 1.00 x 2.10 mts	1.00	ud	766.20	766.20	
1.06	Demolición de pavimento para contenes y jardinera	25.70	m2	118.37	3,042.11	
1.07	Desmante de puertas (Incluye marcos)	2.00	ud	300.00	600.00	
1.08	Apertura de hueco de puerta en muro de sheetrock y terminación (incluye estructura)	3.00	ud	1,580.31	4,740.93	
1.09	Cierre de hueco de puerta en sheetrock con insulación acústica (a dos caras, incluye estructura)	4.20	m2	2,528.59	10,620.08	
Sub-total					RD\$	22,507.90

2.00 MUROS						
2.01	Suministro e instalación de muros de sheetrock con insulación acústica (fibra de vidrio , incluye estructura) h=4.00 m (hasta techo de HA)	80.00	m2	2,192.80	175,424.00	
2.02	Suministro e instalación de muros de sheetrock con insulación acústica (fibra de vidrio , incluye estructura) h=4.00 m (hasta techo de HA) en acondicionamiento de área del Juzgado de Paz y Cámara Penal	27.81	m2	2,192.80	60,981.77	
2.03	Suministro e instalación de muros de sheetrock con insulación acústica (fibra de vidrio , incluye estructura) h=4.00 m (hasta techo de HA) en sala de audiencias (una cara)	32.00	m2	2,195.96	70,270.72	
Sub-total					RD\$	306,676.49

3.00 TERMINACION DE TECHO						
3.01	Suministro e instalación de plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y CrossTee)	79.15	m2	1,099.58	87,031.76	
3.02	Confección de Fascia en sheetrock (incluye estructura)	5.50	ml	1,171.87	6,445.29	
3.03	Suministro e instalación de plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y CrossTee)	13.75	m2	1,099.58	15,119.23	
Sub-total					RD\$	108,596.28

4.00 PUERTAS Y ESTRADO						
4.01	Suministro e instalación de puerta de caoba (0.90 x 2.10) mts	5.00	ud	27,462.99	137,314.95	
4.02	Mantenimiento de puerta de 0.90 x 2.10 en área intervenir del Juzgado de Paz incluye rapillado, pintura, desinstalación y instalación	1.00	ud	4,315.12	4,315.12	
4.03	Mantenimiento de puertas de caoba (Incluye Lijado, masilla pintura, desinstalación, Instalación y llavín)	1.00	ud	5,731.12	5,731.12	
4.04	Mantenimiento de estrado (Lijado, Masillado y pintura) Ancho de sala 5.60 mts	1.00	ud	38,252.51	38,252.51	
4.05	Suministro e instalación de puerta de aluminio P40 y vidrio de control de acceso (1.00 x 2.10) Mts	2.00	ud	24,115.00	48,230.00	
Sub-total					RD\$	233,843.70

5.00 INSTALACIONES ELECTRICAS						
5.01	Suministro e instalación de salidas cenitales	5.00	ud	1,752.42	8,762.10	
5.02	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolímero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	3.00	ud	2,012.74	6,038.22	
5.03	Suministro e instalación de tomacorrientes dobles 120 V Tecnopolímero color blanco	10.00	ud	1,945.83	19,458.30	
5.04	Suministro e instalación de data en tuberías de 3/4"	10.00	ud	1,634.48	16,344.80	
5.05	Suministro e instalación de lámparas parabólicas de plafón 2" x 2" con tubos LED T8, de 18w 24", 800LM, 4000K, 120-277VAC con certificación UL	17.00	ud	4,035.88	68,609.96	

CROCASA

OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA TRASLADO DEL TNA AL PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

UBIC.: PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

Fecha :
Solicitado por :
Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)	
5.06	Suministro e instalación de lámparas Ojo de Buey 6" con Dimmer de 9 Watts	6.00	ud	1,253.00	7,518.00	
5.07	Instalación de abanico de techo desinstalado	2.00	ud	1,153.40	2,306.80	
5.08	Suministro e instalación de acometida para data en EMT 2"	100.00	pl	184.62	18,462.00	
5.09	Suministro e instalación de acometida eléctrica en tubería EMT de 1pulg. incluye tres líneas, alambre de goma y panel de 12-24 circuito	1.00	ud	11,492.85	11,492.85	
5.10	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)	1.00	ud	5,046.62	5,046.62	
Sub-total					RD\$	164,039.65

6.00 ACERA Y CONTENES

6.01	Excavación para contenes	9.10	m3	423.60	3,854.76	
6.02	Construcción contenes	50.50	ml	1,046.49	52,847.75	
6.03	Construcción acera en hormigón violinada E=0.10m	11.50	m2	1,025.11	11,788.77	
6.04	Construcción Piso de hormigón pulido E=0.10m	25.10	m2	1,035.11	25,981.26	
Sub-total					RD\$	94,472.54

7.00 PINTURA

7.01	Suministro y Aplicación de pintura satinada en paredes (interior y exterior)	418.00	m2	165.54	69,195.72	
7.02	Suministro y Aplicación de pintura satinada en panderetas de sheetrock en áreas intervenidas del Juzgado de Paz y Cámara penal	50.00	m2	152.77	7,638.50	
Sub-total					RD\$	76,834.22

8.00 MISCELANEOS

8.01	Confeción e Instalación de Protector de hierro en puerta de aluminio y vidrio (barras de 1/2")	22.60	p2	475.30	10,741.78	
8.02	Brillado de piso	88.86	m2	161.80	14,377.55	
8.03	Construcción jardineras L = 13 ML muros separado a 0.30 Cent., h=0.40 mts (incluye excavación, zapatas, muros, pañete, pintura y jardinería)	1.00	ud	9,084.20	9,084.20	
8.04	Suministro e instalación de zócalos en granito fondo gris igual a existentes	52.00	ml	197.71	10,280.92	
8.05	Traslado de puerta de hierro corredera de parqueo trasero (incluye materiales)	1.00	pa	2,583.50	2,583.50	
8.06	Traslado de escombros demolidos	6.00	m3	305.83	1,834.98	
8.07	Bote de escombros (dos viajes en camión de seis metros cúbicos)	2.00	viajes	3,073.60	6,147.20	

CROCASA

OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA TRASLADO DEL TNNAL AL PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

UBIC.: PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

Fecha :
Solicitado por :
Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)	
8.08	Limpieza continua y final	1.00	pa	5,144.00	5,144.00	
Sub-total					RD\$	60,194.13
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$) TRASLADO TNNAL					RD\$	1,067,164.91

9.00 BAÑO JUECES Y REHABILITACIÓN DE BAÑO

9.01	Apertura de hueco de puerta de 0.90 x 2.10 en muro de blocks y terminación (dintel , pañete y cantos)	1.00	ud	2,474.65	2,474.65	
9.02	Demolición de cerámica de pared y piso	30.00	m2	50.18	1,505.40	
9.03	Desmote de divisiones de baños en PVC	1.00	ud	64.25	64.25	
9.04	Desmote de aparatos sanitarios(Dos inodoros y dos lavamanos de mueble)	4.00	ud	80.00	320.00	
9.05	Desmote y traslado de tope de marmolite de 1.05 x 0.60 metros	1.00	ud	650.00	650.00	
9.06	Excavación zapata de muros(1.30 x 0.40 x 0.30) mts	1.00	pa	423.60	423.60	
9.07	Zapata de muros(1.30 x 0.20 x 0.25) mts	1.00	pa	9,705.19	9,705.19	
9.08	Muros de bloques de 6 bastones a 0.60 mts	7.28	m2	1,164.52	8,477.71	
9.09	Pañete en muros	13.52	m2	347.84	4,702.80	
9.10	Viga de amarre de 0.15 x 0.20 x 1.30 mts	1.00	pa	21,000.59	21,000.59	
9.11	Suministro e instalación de cerámica de pared en baño de 0.60 x 0.30 acorde con el porcelanato de piso H=2.50mts	41.55	m2	1,282.49	53,287.46	
9.12	Suministro e Instalación de Piso de cerámica en baño de 0.60 x 0.60 mts acorde con el porcelanato de pared	6.08	m2	1,280.27	7,784.04	
9.13	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal color blanco	2.00	ud	6,859.70	13,719.40	
9.14	Suministro e Instalación de Inodoro elongado con asiento de caída lenta, de fluxómetro manual de palanca , acabado pulido.	2.00	ud	5,745.82	11,491.64	
9.15	Suministro e instalación de fluxómetro para inodoro de manija spud de 32mm con recubrimiento antibacterial, niple recto 32mm x 9" de largo	2.00	ud	8,634.00	17,268.00	
9.16	Barra para personas con discapacidad en acero inoxidable redonda de 1 1/2" x 36" de longitud.	1.00	ud	3,595.00	3,595.00	
9.17	Suministro e Instalación de Dispensador Automático de Rollos de Papel Toalla Estándar fabricado en acero inoxidable con acabado satinado	2.00	ud	2,266.00	4,532.00	
9.18	Suministro e Instalación Dosificador para jabón líquido	2.00	ud	2,266.00	4,532.00	
9.19	Suministro e Instalación de Espejos con marco de aluminio de 1", con dimensiones de 1.00 mt x 0.70 mt	2.00	ud	2,679.61	5,359.22	
9.20	Suministro e instalación de plafón 2" x 2" x 7mm vinil yeso (incluye estructura en metal Maint Tee y CrossTee)	6.08	m2	1,099.58	6,685.45	
9.21	Suministro e instalación de lámparas parabólicas de plafón 2" x 2" con tubos LED T8, de 18w 24", 800LM, 4000K, 120-277VAC con certificación UL	2.00	ud	4,035.88	8,071.76	
9.22	Suministro e instalación de Interruptores sencillos Tecnopolímero Color blanco (pure white) con botoneras color blanco control axial y placa dedicada de soporte	1.00	ud	2,012.74	2,012.74	
9.23	Suministro e instalación de tomacorrientes dobles 120 V Tecnopolímero color blanco	1.00	ud	1,916.10	1,916.10	
9.24	Suministro e Instalación de extractor de 13 x 13 pulgadas de extracción de aire(incluye tuberías de 3 en PVC Semi-prresion)	1.00	ud	7,236.99	7,236.99	
9.25	Suministro e instalación de puerta de caoba (1.00 x 2.10)	1.00	ud	26,401.00	26,401.00	
9.26	Suministro de tuberías y piezas de aguas negras y potable	2.00	Baño	4,551.45	9,102.90	
9.27	Suministro e Instalación de Desagüe de piso de 2", niquelado, con parilla cuadrada en acero inoxidable.	1.00	ud	875.4	875.40	
9.28	Mano de obra de plomería	2.00	Baño	5,900.00	11,800.00	
9.29	Limpieza continua y final incluye bote de material	1.00	ud	9,877.44	9,877.44	
SUB-TOTAL GENERAL (RD\$) BAÑO JUECES Y REHABILITACIÓN DE BAÑO					RD\$	254,872.73

CROCASA

OBRA: ADECUACIÓN DE ESPACIOS PARA TRASLADO DEL TNNAL AL PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

UBIC.: PALACIO DE JUSTICIA DE BANI

Fecha :
Solicitado por :
Preparado por :

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)					RD\$ 1,322,037.64

10.00 GASTOS INDIRECTOS

10.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%	132,203.76
10.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%	39,661.13
10.03	Transporte			2.50%	33,050.94
SUB-TOTAL (RD\$)					RD\$ 204,915.83
SUB-TOTAL GRAVADO					RD\$ 1,526,953.47
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS					RD\$ 152,695.35
10.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%	27,485.16
10.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%	59,491.69
10.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%	13,220.38
10.07	CODIA			0.10%	1,322.04
10.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%	13,220.38
10.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal			2.00%	26,440.75
SUB-TOTAL (RD\$)					RD\$ 141,180.40

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)					RD\$ 346,096.23
---	--	--	--	--	------------------------

10.10	Imprevistos			5%	RD\$ 66,101.88
-------	-------------	--	--	----	----------------

TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$ 1,734,235.75
-----------------------------	--	--	--	--	--------------------------

Preparado por:


Ing. Joan M. Mora D.
Ing. Supervisor