



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección de Infraestructura Física

CONSTRUCTORA CARDOVA, S.R.L.

OBRA: Adecuación Palacio de Justicia de Jarabacoa-2da Fase

Fecha : 02/06/2022

UBIC.: Jarabacoa, La Vega, Rep. Dom.

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)	
1.00 MOVIMIENTO DE TIERRA						
1.01	Excavación para zapatas de muros de bloques (6" y 8") en material granular (0.60 x 0.80 mt)	15.88	m3	753.00	11,957.64	
1.02	Excavación para zapatas de columnas en material granular (1.00 x 1.00 mt)	19.89	m3	883.00	17,562.87	
1.03	Excavación para zapatas de Astas de banderas (0.80 x 2.30 mt)	1.30	m3	732.00	951.60	
1.04	Relleno compactado de piso con material clasificado	44.30	m3	819.62	36,309.17	diferencias de decimales en la multiplicación
1.05	Relleno de reposición	13.50	m3	695.72	9,392.22	diferencias de decimales en la multiplicación
1.06	Bote de material inservible	7.00	viaje	2,960.00	20,720.00	
Subtotal						RD\$96,893.50
2.00 HORMIGON ARMADO						
2.01	Zapata hormigón armado 210kg/cm2, 0.60m x 0.30, 10Ø1/2" A.C, est.3/8"@0.20m Muro de bloques de 8" para modulo de contadores	0.50	m3	9,682.67	4,841.34	
2.02	Zapata hormigón armado para Astas de banderas 210kg/cm2, Acero Ø3/8"@0.15m, est.3/8"@0.30m Doble camada	0.64	m3	13,253.59	8,482.30	
2.03	Zapata hormigón armado 210kg/cm2, para rampa en escalinata acero Ø1/2" @ 0.15m	0.85	m3	35,412.00	30,100.20	
2.04	En viga de amarre, hormigón 210kg/cm2, 0.15m x 0.30m, 4Ø1/2", est.3/8"@0.25m	3.90	m3	25,606.11	99,863.83	
2.05	Hormigón de limpieza en zapata de todo tipo (Espesor 0.06m)	1.30	m3	6,318.22	8,213.69	
2.06	Zapata de Columna, hormigón 210kg/cm2 1.00m x 1.20m 5Ø1/2"@0.20m en ambas direcciones h=0.30m	3.03	m3	13,253.59	40,158.38	
2.07	En columnas de hormigón 210kg/cm2, 0.20m x 0.20m, 6Ø1/2", est.3/8"@0.20m área de pasarela y terraza.	2.20	m3	17,964.00	39,520.80	
2.08	En losa de techo, hormigón 210kg/cm2, e=012m, 3/8"@0.25m A.D. en hueco de escalera, cuarto planta eléctrica, techo terraza y hueco doble altura.	12.80	m3	17,964.00	229,939.20	
2.09	Rampa de hormigón armado en escalinata 210kg/cm2 acero Ø1/2" @ 0.15m	1.10	m3	18,974.00	20,871.40	
2.10	Zapata de rampa de escalera (0.80 x 1.20 mt) hormigón 210kg/cm2	0.40	m3	18,967.00	7,586.80	
2.11	Rampa y descanso de escalera hormigón 210kg/cm2	1.80	m3	35,412.00	63,741.60	
2.12	Construcción de base para piso explanada frontal (Nivelación con relleno compactado)	10.50	m3	5,475.00	57,487.50	
Subtotal						RD\$610,807.04
3.00 MUROS						
3.01	En block de 8", 3/8"@0.40m, Cámara llena, en muros de escalera BNP. Y pasarela.	23.50	m2	1,574.00	36,989.00	
3.02	Suministro y colocación de muros de bloques de 8", 3/8"@0.40m, para módulos de contadores	2.00	m2	3,461.00	6,922.00	
3.03	Suministro y colocación de muros de bloques de 8", 3/8"@0.40m, SNP en pasarela	13.28	m2	1,398.00	18,565.44	
3.04	Suministro e instalación muros en Sheetrock (Incluye estructura calibre 22) con fibra acústica una cara	83.41	m2	2,050.00	170,990.50	
Subtotal						RD\$233,466.94
4.00 TERMINACION DE MUROS						
4.01	Cantos y moquetas	215.00	m	165.00	35,475.00	
4.02	Pañete de muros en pasarela	26.40	m	385.00	10,164.00	
Subtotal						RD\$45,639.00



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de Administración y Carrera Judicial
Dirección de Infraestructura Física

CONSTRUCTORA CARDOVA, S.R.L.

OBRA: Adecuación Palacio de Justicia de Jarabacoa-2da Fase

Fecha : 02/06/2022

UBIC.: Jarabacoa, La Vega, Rep. Dom.

Part.	Descripción	Cant.	Ud.	Precio	Valor (\$RD)
5.00 ESCALERAS Y RAMPAS PARA DISCAPACITADOS					
5.01	Formación de escalones en hormigón de escalinata exterior lateral izquierdo	12.00	ud	975.00	11,700.00
5.02	Suministro e instalación de huellas en Granito en escalinata lateral izquierdo y posterior	26.00	m	698.00	18,148.00
5.03	Suministro e instalación de contrahuellas en Granito en escalinata lateral izquierdo	18.00	m	688.00	12,384.00
5.04	Suministro e instalación de baranda de hierro negro en escalera escalinata lateral izquierdo	150.10	p2	350.00	52,535.00
5.05	Suministro e instalación de huellas, contrahuellas y descanso en madera de escalera principal (Andiroba).	134.32	pl	498.00	66,891.36
5.06	Suministro e instalación de baranda de madera en escalera principal (Andiroba)	25.83	pl	498.00	12,863.34
5.07	Suministro e instalación de baranda de hierro negro en escalera secundaria	42.70	p2	350.00	14,945.00
5.08	Suministro e instalación de baranda de hierro negro en escalinata posterior	30.50	p2	350.00	10,675.00
5.09	Suministro e instalación de baranda de hierro negro en pasarela	203.36	p2	350.00	71,176.00
5.10	Formación de escalones en hormigón de escalera secundaria	16.00	ud	1,000.00	16,000.00
5.11	Suministro e instalación de huellas en Granito en escalera secundaria	19.32	m	675.00	13,041.00
5.12	Suministro e instalación de contrahuellas en Granito en escalera secundaria	19.32	m	675.00	13,041.00
5.13	Suministro e instalación de pisos de Granito en descansos escalera secundaria	10.63	m2	675.00	7,175.25
Subtotal					RD\$320,574.95
6.00 INSTALACIONES SANITARIAS					
6.01	Limpieza general de drenaje sanitario existente (Registros, trampa de grasas, séptico, etc.).	1.00	ud	75,846.00	75,846.00
Subtotal					RD\$75,846.00
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)					RD\$1,383,227.43
7.00 GASTOS INDIRECTOS					
7.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%	138,322.74
7.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%	41,496.82
7.03	Transporte			2.50%	34,580.69
SUB-TOTAL (RD\$)					RD\$214,400.25
SUB-TOTAL GRAVADO					\$1,597,627.68
BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS					
				10.00%	RD\$159,762.77
7.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%	28,757.30
7.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%	62,245.23
7.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%	13,832.27
7.07	CODIA			0.10%	1,383.23
7.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%	13,832.27
7.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%	27,664.55
SUB-TOTAL (RD\$)					RD\$147,714.85
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)					RD\$362,115.10
7.10	Imprevistos			5.00%	RD\$69,161.37
TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$1,814,503.90

NOTA: Las celdas sombreadas presentan diferencias de decimales en la multiplicación

Monto ofertado	Monto revisado por	Diferencia	Observación
\$1,814,503.65	\$1,814,503.90	(\$0.25)	Diferencia a favor del contratista