

**ORIGINAL**



**ING. AGRIM OSVALDO VALERA**



**COMITÉ COMPRAS Y CONTRATACIONES  
Consejo del Poder Judicial**

**Poder Judicial | Republica Dominicana**

**PRESENTACIÓN: OFERTA ECONÓMICA (SOBRE B)**

**REFERENCIA: LPN-CPJ-21-2023**



Comité de Compras y Licitaciones

LPN-CPJ-21-2023

## OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE:

Página 1 de 1

Lote No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
3.00	<b>READECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL, LOTE 4 - Terminaciones del Juzgado de Paz y Tribunal de Tránsito de San Pedro de Macorís.</b>	UND	1.00	RDS\$4,871,549.56	RDS\$78,450.44	RDS\$4,950,000.00

**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RDS 4,950,000.00**

Valor total de la oferta en letras: **CUATRO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CON 00/00 PESOS DOMINICANOS**



Firma

*Osvaldo Valera*

17/agosto/2023



<sup>1</sup>Si aplica.  
<sup>2</sup>Si aplica.



INFORMACIONES DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PROYECTO	Presupuesto para la conclusion de obra civil en Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Avenida Laureano Canto, San Pedro de Macoris

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>1er. Nivel</b>						
<b>1.00 Terminación de superficie</b>						
1.01	Correcciones de grietas en muros	pa	1.00	35,532.42	35,532.42	
1.02	Terminaciones generales de pañete interior y exterior	pu	1.00	54,035.55	54,035.55	
1.03	Correcciones en cantos	m	23.00	183.61	4,223.10	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 93,791.07</b>
<b>2.00 Terminaciones de techos</b>						
2.01	Suministro e instalación de plafón vinil yeso 2x2'	m2	15.50	926.93	14,367.38	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 14,367.38</b>
<b>3.00 Terminaciones de muros</b>						
3.01	Cierre de hueco en escalera principal en Sheetrock	m2	13.50	1,834.80	24,769.81	
3.02	Confeccion de dintel en Densglass en hueco de puerta en escalera secundaria	m2	1.05	2,631.30	2,762.87	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 27,532.67</b>
<b>4.00 Terminaciones de pisos</b>						
4.01	Colocación de pisos de Granito fondo gris 0.30 x 0.30mts	m2	159.00	881.71	140,192.29	
4.02	Colocación de zócalos de Granito fondo gris 0.07 x 0.30mts	m	151.00	129.89	19,613.02	
4.03	Suministro y colocación de pisos de procelanato antideslizante 0.30 x 0.60mts en baños, color gris.	m2	8.50	2,141.71	18,204.56	
4.04	Pulido y brillado de pisos de Granito	m2	159.00	296.67	47,170.00	
4.05	Confeccion de plataforma en hormigon 1:3:5 a mano (h:0.13 cm)	m2	10.00	1,341.11	13,411.10	
4.06	Suministro y colocación de pisos de Granito fondo gris 0.30 x 0.30mts	m2	10.00	2,806.71	28,067.13	
4.07	colocación de zócalos de Granito fondo gris 0.17 x 0.30mts	m	12.00	129.89	1,558.65	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 268,216.74</b>
<b>5.00 Terminaciones de madera</b>						
5.01	Suministro e instalación de puerta de Caoba con jamba 1.80 x 2.10mts	ud	1.00	35,632.73	35,632.73	
5.02	Suministro e instalación de puerta de Caoba 1.00 x 2.10mts	ud	4.00	26,115.31	104,461.25	
5.03	Suministro e instalación de puerta de Caoba 1.05 x 2.10mts	ud	1.00	26,115.31	26,115.31	
5.04	Suministro e instalación de puerta de Caoba 0.95 x 2.10mts	ud	4.00	26,115.31	104,461.25	
5.05	Suministro e instalación de puerta de Caoba 0.90 x 2.10mts	ud	2.00	26,115.31	52,230.63	
5.06	Suministro e instalación de puerta de Polimetal	ud	6.00	8,267.50	49,605.00	
5.07	Suministro e instalación de puerta metálica (Hierro) de 0.95 x 1.50mts	p2	15.50	1,043.55	16,175.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 388,681.16</b>
<b>6.00 Terminaciones de vidrio</b>						
6.01	Mantenimiento de ventanas corredizas existentes (operadores, rodamientos masilla, etc.)	p2	225.00	101.88	22,922.69	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 22,922.69</b>
<b>7.00 Terminaciones de pintura</b>						
7.01	Suministro y aplicación de pintura interior satinada color blanco colonial y lino 55	m2	527.00	260.42	137,240.64	
7.02	Suministro y aplicación de pintura exterior acrílica color lino 55 y almendra 53	m2	182.00	265.59	48,336.77	
7.03	Suministro y aplicación de techos vigas acrílica (una mano), blanco 50	m2	162.00	265.59	43,025.04	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 228,602.45</b>
<b>8.00 Revestimientos</b>						
8.01	Completo de Cerámica en baños 0.20 x 0.20mts	m2	4.50	1,596.90	7,186.05	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 7,186.05</b>



**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

**NOMBRE DEL PROYECTO** Presupuesto para la conclusion de obra civil en Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris

**DIRECCIÓN DEL PROYECTO** Avenida Laureano Canto, San Pedro de Macoris

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>9.00 Instalaciones eléctricas</b>						
9.01	Suministro e instalación de salidas cenitales(solo alambrado y accesorio)	ud	27.00	704.69	19,026.63	
9.02	Suministro e instalación de lámparas 2" x 2" parabólicas con tubos LED	ud	15.00	2,343.69	35,155.35	
9.03	Suministro e instalación de lámparas LED de 8"(solo accesorio y cableado)	ud	10.00	598.17	5,981.70	
9.04	Suministro e instalación de lámparas de pared(solo accesorio y cableado)	ud	6.00	1,148.17	6,889.02	
9.05	Suministro e instalación de interruptor sencillo(solo accesorio y alambrado)	ud	13.00	758.57	9,861.41	
9.06	Suministro e instalación de interruptor Tree-way(solo accesorio y alambrado)	ud	5.00	1,453.63	7,268.15	
9.07	Suministro e instalación de tomacorrientes dobles 110V(solo accesorio y alambrado)	ud	17.00	1,070.64	18,200.88	
9.08	Suministro e instalación de salidas de Data y/o teléfono(solo tapa ciega)	ud	13.00	330.87	4,301.35	
9.09	Suministro e instalación de registros 8" x 8" x 4" metálicos, para electricidad y Data	ud	4.00	360.30	1,441.20	
9.10	Suministro e instalación de Switch de seguridad	ud	1.00	13,734.36	13,734.36	
9.11	Suministro e instalación de panel de distribución de 12 a 24 circuitos(incluye breakers)	ud	2.00	20,159.66	40,319.32	
9.12	Suministro e instalación de alimentación eléctrica para bomba de agua	ud	1.00	1,924.90	1,924.90	
9.13	Suministro e instalación de Sistema de Tierra(incluye varilla de 5/8" de Cobre, cables, etc.)	pl	35.00	137.99	4,829.58	
9.14	Acometida eléctrica general	pu	1.00	5,474.97	5,474.97	
9.15	Acometida de Data	pl	60.00	73.62	4,417.43	
9.16	Construcción de platea en Hormigón Armado para planta eléctrica (Incluye excavación, zapata de muros, muros de bloques de 8", relleno de reposición compactado, losa de piso y terminaciones de pañete laterales). Dimensiones 5.00 x 3.00 x 0.80 mts.	m2	15.00	7,278.52	109,177.84	
9.17	Construcción de base en Hormigón Armado para Transformador eléctrico (Incluye excavación, zapata de muros, muros de bloques de 8", relleno de reposición compactado, losa de piso y terminaciones de pañete laterales). Dimensiones 1.25 x 1.00 x 0.60 mts.	m2	1.25	7,278.52	9,098.15	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 297,102.24</b>
<b>10.00 Instalaciones sanitarias</b>						
10.01	Suministro e instalación de inodoro blanco, elongado	ud	4.00	14,902.13	59,608.50	
10.02	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco, ovalado	ud	4.00	5,231.24	20,924.96	
10.03	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos	ud	4.00	1,250.00	5,000.00	
10.04	Suministro e instalación de desagües de piso de 2"	ud	4.00	1,775.57	7,102.28	
10.05	Suministro e instalación de tuberías y piezas	pu	1.00	6,435.92	6,435.92	
10.06	Construcción de vertedero(incluye terminacion y pintura industrial)	ud	1.00	7,853.51	7,853.51	
10.07	Construcción de vertedero(incluye revestimiento de Cerámica y llave)	ud	4.00	6,566.89	26,267.56	
10.08	Construcción de trampa de grasa en bloques(incluye tapa de hormigón y terminación) 1.00 x 0.80 x 0.70mts	ud	1.00	12,759.70	12,759.70	
10.09	Construcción de cámara séptica de 2.75 x 1.75 x 1.75mts	ud	1.00	73,737.44	73,737.44	
10.10	Construcción de filtrante de 8" en tubos SDR-26 de 6"	ud	1.00	124,590.66	124,590.66	
10.11	Construcción de cisterna de 4,800 galones	ud	1.00	145,486.89	145,486.89	
10.12	Suministro e instalación de espejos 0.70 x 1.00mts	ud	4.00	6,565.00	26,260.00	
10.13	Suministro e instalación de barras para personas con discapacidad	ud	4.00	1,640.48	6,561.92	
10.14	Mano de obra de plomería	pa	1.00	24,000.00	24,000.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 546,589.34</b>





**INFORMACIONES DEL PROYECTO**

**NOMBRE DEL PROYECTO** Presupuesto para la conclusion de obra civil en Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris  
**DIRECCIÓN DEL PROYECTO** Avenida Laureano Canto, San Pedro de Macoris

**PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>11.00</b>	<b>Misceláneos</b>					
11.01	Suministro e instalación de escalón frontal	m	15.50	1,861.41	28,851.80	
11.02	Suministro y colocación de pisos de Granito 0.30 x 0.30mts frontal	m2	31.00	2,806.71	87,008.09	
11.03	Construcción de base de hormigón 0.80 x 0.80 x 0.40mts para columnas	ud	4.00	5,238.45	20,953.81	
11.04	Construcción de capitel de hormigón para columnas redondas	ud	4.00	3,670.50	14,682.00	
11.05	Construcción de acera perimetral en Hormigon 1:2:4, h:0.10. Terminacion frotada.	m2	63.00	1,078.10	67,920.30	
11.06	Construcción de rampa para discapacitados incluye baranda en Acero inoxidable, L=2.00mts, H=0.18mts	pu	1.00	20,235.60	20,235.60	
11.07	Suministro e instalación de escalera metálica para subir al techo	ud	1.00	24,000.00	24,000.00	
11.08	Suministro e instalación de bomba centrifuga de 1.5HP con tanque hidroneumático de 60 galones	ud	1.00	38,678.40	38,678.40	
11.09	Cierre de hueco en muro de bloques para puerta, incluye terminacion	ud	3.00	3,457.13	10,371.38	
11.10	Apertura de hueco en muro de bloques para puerta, incluye terminacion	ud	3.00	5,616.34	16,849.03	
11.11	Traslado y bote de escombros	viajes	2.00	3,570.00	7,140.00	
11.12	Limpieza(continua y final)	pu	1.00	25,710.00	25,710.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 362,400.41</b>

**2do. Nivel**

<b>12.00</b>	<b>Terminación de superficie</b>					
12.01	Correcciones de grietas	pa	1.00	35,532.42	35,532.42	
12.02	Terminaciones generales de pañete interior y exterior	pu	1.00	54,035.55	54,035.55	
12.03	Correcciones cantos	m	32.00	183.61	5,875.62	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 95,443.59</b>

**13.00 Terminaciones de escaleras**

13.01	Suministro e instalación de escalones de Granito(huellas y contrahuellas)	m	36.00	881.71	31,741.65	
13.02	Suministro e instalación de zócalos de Granito en escalera	m	18.50	129.89	2,402.92	
13.03	Suministro e instalación de zócalos de Granito en descanso escalera	m	8.50	129.89	1,104.04	
13.04	Suministro e instalación de baranda de Hierro negro	p2	125.00	349.00	43,625.00	
13.05	Pulido y brillado de escalones de Granito(huellas y contrahuellas)	m2	159.00	296.67	47,170.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 126,043.61</b>

**14.00 Terminaciones de muros**

14.01	Dintel en Sheetrock en hueco de puerta Secretaria General	m	0.90	1,834.80	1,651.32	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 1,651.32</b>

**15.00 Terminaciones de pisos**

15.01	Colocación de pisos de Granito fondo gris 0.30 x 0.30mts	m2	145.00	881.71	127,848.31	
15.02	Colocación de zócalos de Granito fondo gris 0.07 x 0.30mts	m	147.00	129.89	19,093.47	
15.03	Suministro y colocación de pisos de porcelanato antideslizante 0.30 x 0.60mts en baños, color gris.	m2	14.00	2,141.71	29,983.98	
15.04	Pulido y brillado de pisos de Granito	m2	145.00	296.67	43,016.67	
15.05	Confeccion de plataforma en hormigon (h:0.13 cm)	m2	10.00	1,341.11	13,411.10	
15.06	Suministro y colocación de pisos de Granito fondo gris 0.30 x 0.30mts	m2	10.00	2,806.71	28,067.13	
15.07	Suministro y colocación de zócalos de Granito fondo gris 0.07 x 0.30mts	m	12.00	129.89	1,558.65	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 262,979.30</b>



INFORMACIONES DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO Presupuesto para la conclusion de obra civil en Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris

DIRECCIÓN DEL PROYECTO Avenida Laureano Canto, San Pedro de Macoris

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>16.00 Terminaciones de madera</b>						
16.01	Suministro e instalación de puerta de Caoba con jamba 1.80 x 2.10mts	ud	1.00	35,632.73	35,632.73	
16.02	Suministro e instalación de puerta de Caoba 1.00 x 2.10mts	ud	4.00	26,115.31	104,461.25	
16.03	Suministro e instalación de puerta de Caoba 0.90 x 2.10mts	ud	7.00	26,115.31	182,807.19	
16.04	Suministro e instalación de puerta de Caoba 0.80 x 2.10mts	ud	2.00	26,115.31	52,230.63	
16.05	Suministro e instalación de gabinetes de pisos en Pino Tratado	p2	7.50	2,975.33	22,315.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 397,446.79</b>
<b>17.00 Terminaciones de vidrio</b>						
17.01	Mantenimiento de ventanas corredizas existentes(operadores, rodamientos masilla, etc.)	p2	315.00	101.88	32,091.76	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 32,091.76</b>
<b>18.00 Terminaciones de pintura</b>						
18.01	Suministro y aplicación de pintura interior satinada	m2	550.00	260.42	143,230.27	
18.02	Suministro y aplicación de pintura exterior acrílica	m2	195.00	265.59	51,789.40	
18.03	Suministro y aplicación de techos vigas acrílica(una mano)	m2	297.00	265.59	78,879.24	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 273,898.91</b>
<b>19.00 Revestimientos</b>						
19.01	Completo de Cerámica en baños 0.20 x 0.20mts	m2	9.50	1,596.90	15,170.55	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 15,170.55</b>
<b>20.00 Instalaciones eléctricas</b>						
20.01	Suministro e instalación de salidas cenitales(solo alambrado y accesorio)	ud	25.00	704.69	17,617.25	
20.02	Suministro e instalación de lámparas 2x2' parabólicas con tubos LED	ud	14.00	2,343.69	32,811.66	
20.03	Suministro e instalación de lámparas LED de 8"(solo accesorio y cableado)	ud	9.00	598.17	5,383.53	
20.04	Suministro e instalación de lámparas de pared(solo accesorio y cableado)	ud	2.00	1,148.17	2,296.34	
20.05	Suministro e instalación de interruptor sencillo(solo accesorio y alambrado)	ud	12.00	758.57	9,102.84	
20.06	Suministro e instalación de interruptor Tree-way(solo accesorio y alambrado)	ud	3.00	1,453.63	4,360.89	
20.07	Suministro e instalación de tomacorrientes dobles 110V(solo accesorio y alambrado)	ud	14.00	1,070.64	14,988.96	
20.08	Suministro e instalación de salidas de Data y/o teléfono(solo tapa ciega)	ud	13.00	330.87	4,301.35	
20.09	Suministro e instalación de registros 8" x 8" x 4" metálicos, para electricidad y Data	ud	4.00	360.30	1,441.20	
20.10	Suministro e instalación de Swich de seguridad	ud	1.00	13,734.36	13,734.36	
20.11	Suministro e instalación de panel de distribución de 12 a 24 circuitos(incluye breakers)	ud	1.00	20,159.66	20,159.66	
20.12	Acometida eléctrica general	pu	1.00	5,474.97	5,474.97	
20.13	Acometida de Data	pl	60.00	73.62	4,417.43	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 136,090.44</b>



INFORMACIONES DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO Presupuesto para la conclusion de obra civil en Palacio de Justicia de San Pedro de Macoris  
 DIRECCIÓN DEL PROYECTO Avenida Laureano Canto, San Pedro de Macoris

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
<b>21.00 Instalaciones sanitarias</b>						
21.01	Suministro e instalación de inodoro blanco, eleongado	ud	2.00	14,902.13	29,804.25	
21.02	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco, ovalado	ud	2.00	5,231.24	10,462.48	
21.03	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos	ud	2.00	1,250.00	2,500.00	
21.04	Suministro e instalación de desagües de piso de 2"	ud	2.00	1,775.57	3,551.14	
21.05	Suministro e instalación de tuberías y piezas	pu	1.00	6,435.92	6,435.92	
21.06	Construcción de vertedero(incluye revestimiento de Cerámica y llave)	ud	1.00	6,566.89	6,566.89	
21.07	Suministro e instalación de espejos 0.70 x 1.00mts	ud	2.00	6,565.00	13,130.00	
21.08	Suministro e instalación de fregadero de una boca en acero inoxidable(incluye llave)	ud	1.00	7,275.00	7,275.00	
21.09	Mano de obra de plomería	pa	1.00	24,000.00	24,000.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 103,725.68</b>
<b>22.00 Misceláneos</b>						
22.01	Apertura de hueco en muro de block para puerta, incluye terminacion	ud	2.00	5,616.34	11,232.69	
22.02	Demolicion de muro de bloque	m2	12.00	184.52	2,214.29	
22.03	Suministro e instalación de tope de Granito negro	p2	21.00	1,201.84	25,238.70	
22.04	Traslado y bote de escombros	viajes	2.00	3,570.00	7,140.00	
22.05	Limpieza(continua y final)	pu	1.00	25,710.00	25,710.00	
<b>Sub-total</b>						<b>RD\$ 71,535.68</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)</b>						<b>RD\$ 3,773,469.84</b>
<b>23.00 GASTOS INDIRECTOS</b>						
23.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		RD\$ 377,346.98
23.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		RD\$ 113,204.10
23.03	Transporte			2.50%		RD\$ 94,336.75
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>RD\$ 584,887.83</b>
<b>SUB-TOTAL GRAVADO</b>						<b>RD\$ 4,358,357.66</b>
<b>BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS</b>				<b>10.00%</b>		<b>RD\$ 435,835.77</b>
23.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		RD\$ 78,450.44
23.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		RD\$ 169,806.14
23.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		RD\$ 37,734.70
23.07	CODIA			0.10%		RD\$ 3,773.47
23.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		RD\$ 37,734.70
23.09	Equipo de Seguridad y Protección Personal			2.00%		RD\$ 75,469.40
<b>SUB-TOTAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 402,968.85</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)</b>						<b>RD\$ 987,856.67</b>
23.10	Imprevistos			5.00%		RD\$ 188,673.49
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>RD\$ 4,950,000.00</b>



*Osvaldo Valera*

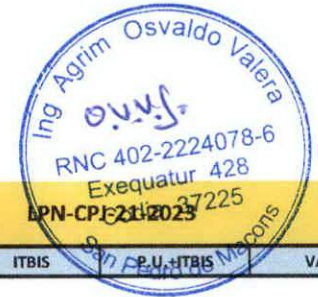


# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 5715PM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -

LOTE 4

CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U. +ITBIS	VALOR		
1							
	Correcciones de grietas en muros	1.00	P.A.				
Materiales	Suministro de Masilla Cubo 5GL	10.00	UND	RD\$ 1,667.08	RD\$ 365.95	RD\$ 2,033.03	RD\$ 20,330.30
Materiales	Suministro de Lijas No. 120	50.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 1,250.00
Herramientas	Alquiler de Andamios metalicos (4 cuerpos)	1.00	MES	RD\$ 3,116.00	RD\$ 684.00	RD\$ 3,800.00	RD\$ 3,800.00
Mano de obra	Aplicación y lijado de masilla en muros	1.00	UND			RD\$10,152.12	RD\$ 10,152.12
	Ttal/UND						RD\$ 35,532.42
2							
	Terminaciones generales de pañete interior y exterior						
	Volumen de analisis	1	P.A.				
Materiales	Suministro Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	2.2	M3			RD\$ 6,925.25	RD\$ 15,235.55
Materiales	Suministro Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	20	PT	RD\$ 90.20	RD\$ 19.80	RD\$ 110.00	RD\$ 2,200.00
Herramientas	Alquiler de andamios metalicos (8 cuerpos)	1	MES	RD\$ 6,232.00	RD\$1,368.00	RD\$ 7,600.00	RD\$ 7,600.00
Mano de Obra	Albañil	5	DIA			RD\$ 2,500.00	RD\$ 12,500.00
Mano de Obra	Terminador	5	DIA			RD\$ 1,300.00	RD\$ 6,500.00
Mano de Obra	Auxiliar de obra x2	5	DIA			RD\$ 2,000.00	RD\$ 10,000.00
	TotalUND						RD\$ 54,035.55
3							
	Correcciones de cantos						
	Volumen Analisis	1.00	ML				
Materiales	Suministro Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3			RD\$ 6,925.25	RD\$ 17.31
Materiales	Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.83	PT	RD\$ 90.20	RD\$ 19.80	RD\$ 110.00	RD\$ 91.30
Mano de Obra	Confeccion Canto	1.00	ML			RD\$ 75.00	RD\$ 75.00
	Total/UND						RD\$ 183.61
	MORTERO 1:4 PARA EMPAÑETES						
	Volumen Analisis	1.00	M3				
Materiales	Cemento Gris	9.45	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 4,630.50
Materiales	Arena fina de empañete	1.05	M3			RD\$ 1,600.00	RD\$ 1,680.00
Materiales	Agua	45.00	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 114.75
Mano de Obra	Mezclado (Peón)	0.50	DIA			RD\$ 1,000.00	RD\$ 500.00
	Total/UND						RD\$ 6,925.25
2.01							
	Suministro e instalación de plafón vinil yeso 2x2'						
	Volumen Analisis (10.11x4.27m)	43.17	M2				
Materiales	Suministro de Plafon vinyl yeso 2x2+5%desp.	64.00	UND	RD\$ 287.43	RD\$ 63.10	RD\$ 350.53	RD\$ 22,433.91
Materiales	Suministro de Angular 10PL+10%desp.	12.10	UND	RD\$ 79.40	RD\$ 17.43	RD\$ 96.83	RD\$ 1,171.65
Materiales	Suministro de Maintee 12PL+10%desp.	10.03	UND	RD\$ 154.02	RD\$ 33.81	RD\$ 187.83	RD\$ 1,884.35
Materiales	Suministro de Crosstee 4P+10%desp.	58.08	UND	RD\$ 34.17	RD\$ 7.50	RD\$ 41.67	RD\$ 2,419.95
Materiales	Suministro de Crosstee 2P+10%desp.	67.76	UND	RD\$ 17.54	RD\$ 3.85	RD\$ 21.39	RD\$ 1,449.46
Materiales	Suministro de Clavos p/plafon con arandelas Caja de 100unds+10%desp.	0.36	UND	RD\$ 409.03	RD\$ 89.79	RD\$ 498.82	RD\$ 181.07
Materiales	Suministro de Clavos 1" con arandelas Caja de 100unds cada 4 pie+10%desp.	0.29	CAJA	RD\$ 517.91	RD\$ 113.69	RD\$ 631.60	RD\$ 180.64
Materiales	Suministro de Fulminates - Green Shots Caja de 100unds+10%desp.	0.65	CAJA	RD\$ 574.49	RD\$ 126.11	RD\$ 700.60	RD\$ 454.69
Materiales	Suministro de Alambre No.18+10%desp.	1.10	ROLLO	RD\$ 94.30	RD\$ 20.70	RD\$ 115.00	RD\$ 126.50
Insumos	Suministro de Andamios	43.17	M2	RD\$ 12.30	RD\$ 2.70	RD\$ 15.00	RD\$ 647.55
Mano de obra	Mano de obra techo de plafon 2x2	43.17	M2			RD\$ 210.00	RD\$ 9,065.70
	Total/UND						RD\$ 40,015.46
	RD\$/M2						RD\$ 926.93
1							
	Cierre de hueco en escalera principal en Sheetrock						
	Volumen de analisis	13.2	m2	RD\$ 4.80	RD\$ 2.75		
Materiales	Suministro de Plancha carton-yeso 2'x4'x1/2"+10%desp.	9.00	UND	RD\$ 725.70	RD\$ 159.30	RD\$ 885.00	RD\$ 7,965.00
Materiales	Suministro de Paral 2-1/2" cal.25 10'+10%desp.	7.00	UND	RD\$ 146.17	RD\$ 32.09	RD\$ 178.25	RD\$ 1,247.75
Materiales	Suministro de Durmiente 2-1/2" cal.25 10'+10%desp.	3.00	UND	RD\$ 116.05	RD\$ 25.47	RD\$ 141.52	RD\$ 424.56
Materiales	Suministro de Tornillos de estructura de punta	0.25	LB	RD\$ 216.47	RD\$ 47.52	RD\$ 263.99	RD\$ 66.00
Materiales	Suministro de Tornillos de plancha de punta	0.25	LB	RD\$ 202.50	RD\$ 44.45	RD\$ 246.95	RD\$ 61.74
Materiales	Suministro de Esquinero metalico	4.00	UND	RD\$ 190.73	RD\$ 41.87	RD\$ 232.60	RD\$ 930.38
Materiales	Suministro de Cintal fibra de vidrio 2"x300'	0.50	ROLLO	RD\$ 284.47	RD\$ 62.45	RD\$ 346.92	RD\$ 173.46





# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.  
809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com  
RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

Cuando	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Materiales	Suministro de Masilla Cubo 5GL	0.50	UND	RD\$ 1,667.08	RD\$ 365.95	RD\$ 2,033.03	RD\$ 1,016.52
	Materiales	Suministro de Pin con arandela 1"-1/2"+10%desp.	0.20	CAJA	RD\$ 3.81	RD\$ 0.84	RD\$ 4.64	RD\$ 0.93
	Materiales	Suministro de Fulminanes+10%desp.	0.20	CAJA	RD\$ 4.07	RD\$ 0.89	RD\$ 4.97	RD\$ 0.99
	Materiales	Suministro de Enlate 1"x2"7' pino tratado	0.10	UND	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 26.00
	Materiales	Suministro de Lijas No. 120	10.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 250.00
	Mano de Obra	Confeccion muro. Incluye aplicación de masilla y lijado listo para pintura	26.79	M2			RD\$ 450.00	RD\$ 12,056.04
		Total/UND						RD\$ 24,219.37
		RD\$/m2						RD\$ 1,834.80
		Confeccion de dintel en Densglass en hueco de puerta en escalera secundaria						
		Volumen de analisis	13.2	m2	RD\$ 4.80	RD\$ 2.75		
	Materiales	Suministro de Plancha carton-yeso 2'x4'x1/2"+10%desp.	9.00	UND	RD\$ 1,683.62	RD\$ 369.58	RD\$ 2,053.20	RD\$ 18,478.80
	Materiales	Suministro de Paral 2-1/2" cal.25 10'+10%desp.	7.00	UND	RD\$ 146.17	RD\$ 32.09	RD\$ 178.25	RD\$ 1,247.75
	Materiales	Suministro de Durmiente 2-1/2" cal.25 10'+10%desp.	3.00	UND	RD\$ 116.05	RD\$ 25.47	RD\$ 141.52	RD\$ 424.56
	Materiales	Suministro de Tornillos de estructura de punta	0.25	LB	RD\$ 216.47	RD\$ 47.52	RD\$ 263.99	RD\$ 66.00
	Materiales	Suministro de Tornillos de plancha de punta	0.25	LB	RD\$ 202.50	RD\$ 44.45	RD\$ 246.95	RD\$ 61.74
	Materiales	Suministro de Esquinero metalico	4.00	UND	RD\$ 190.73	RD\$ 41.87	RD\$ 232.60	RD\$ 930.38
	Materiales	Suministro de Cintal fibra de vidrio 2"x300'	0.50	ROLLO	RD\$ 284.47	RD\$ 62.45	RD\$ 346.92	RD\$ 173.46
	Materiales	Suministro de Masilla Cubo 5GL	0.50	UND	RD\$ 1,667.08	RD\$ 365.95	RD\$ 2,033.03	RD\$ 1,016.52
	Materiales	Suministro de Pin con arandela 1"-1/2"+10%desp.	0.20	CAJA	RD\$ 3.81	RD\$ 0.84	RD\$ 4.64	RD\$ 0.93
	Materiales	Suministro de Fulminanes+10%desp.	0.20	CAJA	RD\$ 4.07	RD\$ 0.89	RD\$ 4.97	RD\$ 0.99
	Materiales	Suministro de Enlate 1"x2"7' pino tratado	0.10	UND	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 26.00
	Materiales	Suministro de Lijas No. 120	10.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 250.00
	Mano de Obra	Confeccion muro. Incluye aplicación de masilla y lijado listo para	26.79	M2			RD\$ 450.00	RD\$ 12,056.04
		Total/UND						RD\$ 34,733.17
		RD\$/m2						RD\$ 2,631.30
1		Colocación de pisos de Granito fondo gris 0.30 x 0.30mts						
		Volumen de analisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro de baldosa de granito 30x30xm+10%desp.	-	M2	RD\$ 1,435.00	RD\$ 315.00	RD\$ 1,750.00	RD\$ -
	Materiales	Suministro de Mortero para pisos+10%desp. e=5cm	0.06	M3			RD\$ 7,627.50	RD\$ 419.51
	Materiales	Suministro de Pegon	0.25	FDA	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 62.50
	Materiales	Suministro de Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.04	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 10.40
	Materiales	Suministro de Separadores	0.04	PAQ	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 1.80
	Materiales	Suministro de Estopa	0.10	LB	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 7.50
	Mano de obra	Colocacion de granito	1.00	M2			RD\$ 380.00	RD\$ 380.00
		Total/UND						RD\$ 881.71
		RD\$/M2						RD\$ 881.71
		Mortero 1:10						
		Volumen de analisis	1.00	M3				
	Materiales	Suministro de Cemento gris	10.00	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 4,900.00
	Materiales	Suministro de Arena ITABO	1.00	M3			RD\$ 1,600.00	RD\$ 1,600.00
	Insumo	Suministro de agua potable	50.00	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 127.50
	Mano de obra	Ligado a mano	1.00	M3			RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,000.00
		Total/UND						RD\$ 7,627.50
12		Colocación de zócalos de Granito fondo gris 0.07 x 0.30mts						
		Volumen de analisis	1.00	ML				
	Materiales	Suministro de zócalo de granito 30x7cm+10%desp.	-	ML	RD\$ 246.00	RD\$ 54.00	RD\$ 300.00	RD\$ -
	Materiales	Suministro de Peginistro de cemento gris	0.02	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 9.80
	Materiales	Suministro de Pegon	0.05	FDA	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 12.50
	Materiales	Suministro de Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.01	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 2.60
	Materiales	Suministro de Separadores	0.01	PAQ	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 0.45
	Materiales	Suministro de Estopa	0.10	LB	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 7.50
	Mano de obra	Colocacion de granito	1.00	ML			RD\$ 97.04	RD\$ 97.04
		Total/UND						RD\$ 129.89
		RD\$/M2						RD\$ 129.89



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -

LPN-CPJ-21-2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
3		Suministro y colocación de pisos de porcelanato antideslizante 0.30 x 0.60mts en baños, color gris.						
		Volumen de analisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro de porcelanato+10%desp.	1.10	M2	RD\$ 943.00	RD\$ 207.00	RD\$ 1,150.00	RD\$ 1,265.00
	Materiales	Suministro de Mortero para pisos+10%desp. e=5cm	0.06	M3			RD\$ 7,627.50	RD\$ 419.51
	Materiales	Suministro de Pegon	0.25	FDA	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 62.50
	Materiales	Suministro de Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.04	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 10.40
	Materiales	Suministro de Separadores	0.04	PAQ	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 1.80
	Materiales	Suministro de Estopa	0.10	LB	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 7.50
	Mano de obra	Colocacion de porcelanato	1.00	M2			RD\$ 375.00	RD\$ 375.00
		Total/UND						RD\$ 2,141.71
		RD\$/M2						RD\$ 2,141.71
4		Pulido y brillo de pisos de Granito						
		Volumen de analisis	150.00	M2				
	Mano de obra	Brillado y cristalizado a todo costo	150.00	M2			RD\$ 180.00	RD\$ 27,000.00
	Mano de obra	Brillado y cristalizado a todo costo	300.00	ML			RD\$ 50.00	RD\$ 15,000.00
	Otros	Miscelaneos	1.00	UND	RD\$ 2,050.00	RD\$ 450.00	RD\$ 2,500.00	RD\$ 2,500.00
		Total/UND						RD\$ 44,500.00
		RD\$/M2						RD\$ 296.67
15		Confeccion de plataforma en hormigon 1:3:5 a mano (h:0.13 cm)						
		Volumen de analisis	1.00	M3				
	Materiales	Cemento Gris	6.50	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 3,185.00
	Materiales	Arena Itabo gruesa lavada	0.52	M3E			RD\$ 2,400.00	RD\$ 1,248.00
	Materiales	Grava 3/4"	0.86	M3E			RD\$ 1,300.00	RD\$ 1,118.00
	Materiales	Agua	60.00	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 153.00
	Mano de obra	Encofrado a todo costo	7.70	ML			RD\$ 500.00	RD\$ 3,850.00
	Mano de obra	Ligado a mano	1.00	M3			RD\$ 2.55	RD\$ 2.55
	Mano de obra	Confección de plataforma, incluye nivelación y flotado	7.70	M2			RD\$ 100.00	RD\$ 770.00
		Total/UND						RD\$ 10,326.55
		RD\$/M2						RD\$ 1,341.11
16		Suministro y colocación de pisos de Granito fondo gris 0.30 x 0.30mts						
		Volumen de analisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro de baldosa de granito 30x30xm+10%desp.	1.10	M2	RD\$ 1,435.00	RD\$ 315.00	RD\$ 1,750.00	RD\$ 1,925.00
	Materiales	Suministro de Mortero para pisos+10%desp. e=5cm	0.06	M3			RD\$ 7,627.50	RD\$ 419.51
	Materiales	Suministro de Pegon	0.25	FDA	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 62.50
	Materiales	Suministro de Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.04	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 10.40
	Materiales	Suministro de Separadores	0.04	PAQ	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 1.80
	Materiales	Suministro de Estopa	0.10	LB	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 7.50
	Mano de obra	Colocacion de granito	1.00	M2			RD\$ 380.00	RD\$ 380.00
		Total/UND						RD\$ 2,806.71
		RD\$/M2						RD\$ 2,806.71
17		Colocación de zócalos de Granito fondo gris 0.17 x 0.30mts						
		Volumen de analisis	1	ML				
	Materiales	Suministro de zócalo de granito 30x17cm+10%desp.	0	ML	RD\$ 492.00	RD\$ 108.00	RD\$ 600.00	RD\$ -
	Materiales	Suministro de Suministro de cemento gris	0.02	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 9.80
	Materiales	Suministro de Pegon	0.05	FDA	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 12.50
	Materiales	Suministro de Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.01	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 2.60
	Materiales	Suministro de Separadores	0.01	PAQ	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 0.45
	Materiales	Suministro de Estopa	0.1	LB	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 7.50
	Mano de obra	Colocacion de granito	1	ML			RD\$ 97.04	RD\$ 97.04
		Total/UND						RD\$ 129.89
		RD\$/M2						RD\$ 129.89
01		Suministro e instalación de puerta de Caoba con jamba 1.80 x 2.10mts						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de madera caoba+20%desp.	74.55	Pt2	RD\$ 163.59	RD\$ 35.91	RD\$ 199.50	RD\$ 14,872.73



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -

LOTE 4

IPN/CPI-21-2023

UNIDAD	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Materiales	Suministro de Lijas varias	1.00	UND	RD\$ 656.00	RD\$ 144.00	RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
	Materiales	Suministro de llavin tipo palanca	2.00	UND	RD\$ 984.00	RD\$ 216.00	RD\$ 1,200.00	RD\$ 2,400.00
	Materiales	Suministro de visagras de presion	2.00	PAQ	RD\$ 492.00	RD\$ 108.00	RD\$ 600.00	RD\$ 1,200.00
	Materiales	Suministro de Thinner	2.00	GL	RD\$ 475.60	RD\$ 104.40	RD\$ 580.00	RD\$ 1,160.00
	Materiales	Suministro de Pintura barniz	1.00	GL	RD\$ 1,148.00	RD\$ 252.00	RD\$ 1,400.00	RD\$ 1,400.00
	Materiales	Suministro de Impregnate	1.00	UND	RD\$ 328.00	RD\$ 72.00	RD\$ 400.00	RD\$ 400.00
	Materiales	Tornillos, tarugos y masilla para la instalacion	1.00	UND	RD\$ 738.00	RD\$ 162.00	RD\$ 900.00	RD\$ 900.00
	Mano de obra	Confeccion de puerta, aplicacion de pintura a compresor e instalacion con accesorios	1.00	UND			RD\$12,500.00	RD\$ 12,500.00
		Total/UND						RD\$ 35,632.73
72		Suministro e instalacion de puerta de Caoba 1.00 x 2.10mts						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de madera caoba+20%desp.	39.38	Pt2	RD\$ 163.59	RD\$ 35.91	RD\$ 199.50	RD\$ 7,855.31
	Materiales	Suministro de Lijas varias	1.00	UND	RD\$ 656.00	RD\$ 144.00	RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
	Materiales	Suministro de llavin tipo palanca	1.00	UND	RD\$ 984.00	RD\$ 216.00	RD\$ 1,200.00	RD\$ 1,200.00
	Materiales	Suministro de visagras de presion	1.00	PAQ	RD\$ 492.00	RD\$ 108.00	RD\$ 600.00	RD\$ 600.00
	Materiales	Suministro de Thinner	2.00	GL	RD\$ 475.60	RD\$ 104.40	RD\$ 580.00	RD\$ 1,160.00
	Materiales	Suministro de Pintura barniz	0.50	GL	RD\$ 1,148.00	RD\$ 252.00	RD\$ 1,400.00	RD\$ 700.00
	Materiales	Suministro de Impregnate	1.00	UND	RD\$ 328.00	RD\$ 72.00	RD\$ 400.00	RD\$ 400.00
	Materiales	Tornillos, tarugos y masilla para la instalacion	1.00	UND	RD\$ 738.00	RD\$ 162.00	RD\$ 900.00	RD\$ 900.00
	Mano de obra	Confeccion de puerta, aplicacion de pintura a compresor e instalacion con accesorios	1.00	UND			RD\$12,500.00	RD\$ 12,500.00
		Total/UND						RD\$ 26,115.31
56		Suministro e instalacion de puerta de Polimetal						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro puerta polimetal blanca	1.00	UND	RD\$ 5,166.00	RD\$ 1,134.00	RD\$ 6,300.00	RD\$ 6,300.00
	Materiales	Suministro de llavin	1.00	UND	RD\$ 738.00	RD\$ 162.00	RD\$ 900.00	RD\$ 900.00
	Materiales	Tornillos y tarugos	1.00	UND	RD\$ 41.00	RD\$ 9.00	RD\$ 50.00	RD\$ 50.00
	Insumos	Transporte	3%	UND			RD\$ 7,250.00	RD\$ 217.50
	Mano de obra	Instalacion puerta	1.00	UND			RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
		Total/UND						RD\$ 8,267.50
17		Suministro e instalacion de puerta metalica (Hierro) de 0.95 x 1.50mts						
		Volumen de analisis	15.50	P2				
	Materiales	Suministro de perfil 2"x2"x20' x1.6mm	2.00	UND	RD\$ 627.30	RD\$ 137.70	RD\$ 765.00	RD\$ 1,530.00
	Materiales	Suministro de juego de pertillo y porta candado	1.00	UND	RD\$ 287.00	RD\$ 63.00	RD\$ 350.00	RD\$ 350.00
	Materiales	Suministro de visagras de 1/2"	2.00	UND	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 150.00
	Materiales	Suministro de tola lisa de 1/8"x4' x8'	1.00	UND	RD\$ 5,330.00	RD\$ 1,170.00	RD\$ 6,500.00	RD\$ 6,500.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 9"	3.00	UND	RD\$ 266.50	RD\$ 58.50	RD\$ 325.00	RD\$ 975.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	1.00	UND	RD\$ 110.70	RD\$ 24.30	RD\$ 135.00	RD\$ 135.00
	Materiales	Suministro de electrodos 6013 3/32"	6.00	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 570.00
	Materiales	Suministro de thinner	0.50	GL	RD\$ 475.60	RD\$ 104.40	RD\$ 580.00	RD\$ 290.00
	Materiales	Suministro de pintura anticorrosiva	0.25	GL	RD\$ 1,148.00	RD\$ 252.00	RD\$ 1,400.00	RD\$ 350.00
	Materiales	Suministro de pintura esmalte industrial	0.25	GL	RD\$ 1,558.00	RD\$ 342.00	RD\$ 1,900.00	RD\$ 475.00
	Mano de obra	Confeccion e instalacion de puerta metalica, incluye pintura	1.00	UND			RD\$ 4,850.00	RD\$ 4,850.00
		Total/UND						RD\$ 16,175.00
		RD/P2						RD\$ 1,043.55
11		Mantenimiento de ventanas corredizas existentes(operadores, rodamientos masilla, etc.)						
		Volumen de analisis	10.76	P2				
	Materiales	Suministro de operadores	2.00	UND	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 90.00
	Materiales	Suministro de rodamientos	4.00	UND	RD\$ 118.06	RD\$ 25.91	RD\$ 143.97	RD\$ 575.89
	Materiales	Tarugos, tornillos y masilla	1.00	UND	RD\$ 69.70	RD\$ 15.30	RD\$ 85.00	RD\$ 85.00
	Insumos	Transporte	3%	UND			RD\$ 750.89	RD\$ 22.53
	Mano de obra	Desmante y reinstalacion de ventana	10.76	P2			RD\$ 30.00	RD\$ 322.80
		Total/UND						RD\$ 1,096.21
		RD\$/P2						RD\$ 101.88



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 5715PM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

LPN CPP 21-2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
1		Suministro y aplicación de pintura interior satinada color blanco colonial y lino 55						
		Volumen Análisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro pintura satinada +20%desp.	0.13	GL	RD\$ 1,417.07	RD\$ 311.07	RD\$ 1,728.14	RD\$ 230.42
	Mano de obra	Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2			RD\$ 30.00	RD\$ 30.00
		Total/UND						RD\$ 260.42
2		Suministro y aplicación de pintura exterior acrílica color lino 55 y almendra 53						
		Volumen Análisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro pintura acrílica +20%desp.	0.13	GL	RD\$ 1,387.36	RD\$ 304.54	RD\$ 1,691.90	RD\$ 225.59
	Herramientas	Alquiler de andamios metalicos	1.00	M2	RD\$ 8.20	RD\$ 1.80	RD\$ 10.00	RD\$ 10.00
	Mano de obra	Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.00	M2			RD\$ 30.00	RD\$ 30.00
		Total/UND						RD\$ 265.59
2		Suministro y aplicación de techos vigas acrílica(una mano), blanco 50						
		Volumen Análisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro pintura acrílica +20%desp.	0.07	GL	RD\$ 1,387.36	RD\$ 304.54	RD\$ 1,691.90	RD\$ 112.79
	Herramientas	Alquiler de andamios metalicos	1.00	M2	RD\$ 8.20	RD\$ 1.80	RD\$ 10.00	RD\$ 10.00
	Mano de obra	Preparación de superficie y aplicación 1 manos	1.00	M2			RD\$ 20.00	RD\$ 20.00
		Total/UND						RD\$ 142.79
1		Completivo de Cerámica en baños 0.20 x 0.20mts						
		Volumen de analisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro de ceramica p/pared+10%desp.	1.10	M2	RD\$ 697.00	RD\$ 153.00	RD\$ 850.00	RD\$ 935.00
	Materiales	Cemento gris	0.16	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 78.40
	Materiales	Pegon	0.31	FDA	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 77.50
	Materiales	Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.04	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 10.40
	Materiales	Separadores	0.04	PAQ	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 1.80
	Materiales	Regla cepillada americana 1"x4"x10'/20usos	0.33	P2	RD\$ 90.20	RD\$ 19.80	RD\$ 110.00	RD\$ 36.30
	Materiales	Estopa	0.10	LB	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 7.50
	Mano de obra	Colocacion de ceramica	1.00	M2			RD\$ 450.00	RD\$ 450.00
		Total/UND						RD\$ 1,596.90
		RD\$/M2						RD\$ 1,596.90
1		Suministro e instalación de salidas cenitales(solo alambrado y accesorio)						
		Volumen Análisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de Alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	44.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 290.84
	Materiales	Suministro de Roseta de porcelana	1.00	UND	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 95.00
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Confeccion e instalacion de salidas cenitales	1.00	UND			RD\$ 300.00	RD\$ 300.00
		Total/UND						RD\$ 704.69
2		Suministro e instalación de lámparas 2" x 2" parabólicas con tubos LED						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de lampara parabolica 2'x2'	1.00	UND	RD\$ 861.00	RD\$ 189.00	RD\$ 1,050.00	RD\$ 1,050.00
	Materiales	Suministro de Tubo Led T8 10w 6500k 24"	2.00	UND	RD\$ 375.36	RD\$ 82.40	RD\$ 457.76	RD\$ 915.52
	Materiales	Suministro de terminales T8	4.00	UND	RD\$ 12.30	RD\$ 2.70	RD\$ 15.00	RD\$ 60.00
	Materiales	Suministro de Tornillos y tarugos	1.00	P.A.	RD\$ 16.40	RD\$ 3.60	RD\$ 20.00	RD\$ 20.00
	Materiales	Suministro de alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	12.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 79.32
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Instalación de Lampara	1.00	UND			RD\$ 200.00	RD\$ 200.00
		Total/UND						RD\$ 2,343.69
3		Suministro e instalación de lámparas LED de 8"(solo accesorio y cableado)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de lampara LED de 8"	1.00	UND	RD\$ 287.00	RD\$ 63.00	RD\$ 350.00	RD\$ 350.00
	Materiales	Suministro de alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	12.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 79.32
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Instalación de Lampara	1.00	UND			RD\$ 150.00	RD\$ 150.00
		Total/UND						RD\$ 598.17



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

LPN-CPJ-21-2023

LIBRO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
74		Suministro e instalación de lámparas de pared(solo accesorio y cableado)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de lampara de pared	1.00	UND	RD\$ 697.00	RD\$ 153.00	RD\$ 850.00	RD\$ 850.00
	Materiales	Suministro de alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	12.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 79.32
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Instalación de Lampara	1.00	UND			RD\$ 200.00	RD\$ 200.00
		Total/UND						RD\$ 1,148.17
9.05		Suministro e instalación de interruptor sencillo(solo accesorio y alambrado)						
		Volumen Análisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de Alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	44.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 290.84
	Materiales	Suministro de interruptor sencillo 16A 120-250V Blanco	1.00	UND	RD\$ 122.08	RD\$ 26.80	RD\$ 148.88	RD\$ 148.88
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Confeccion e instalacion de interruptor sencillo	1.00	UND			RD\$ 300.00	RD\$ 300.00
		Total/UND						RD\$ 758.57
16		Suministro e instalación de interruptor Tree-way(solo accesorio y alambrado)						
		Volumen Análisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de Alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	135.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 892.35
	Materiales	Suministro de Interruptor Doble 16a 120-250v Blanco	1.00	UND	RD\$ 198.79	RD\$ 43.64	RD\$ 242.43	RD\$ 242.43
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Confeccion e instalacion de interruptor sencillo	1.00	UND			RD\$ 300.00	RD\$ 300.00
		Total/UND						RD\$ 1,453.63
17		Suministro e instalación de tomacorrientes dobles 110V(solo accesorio y alambrado)						
		Volumen Análisis	1	UND				
	Materiales	Suministro de Alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	22.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 145.42
	Materiales	Suministro de Alambre #12 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	44.00	PIE	RD\$ 8.01	RD\$ 1.76	RD\$ 9.77	RD\$ 429.88
	Materiales	Suministro de tomacorriente Doble 15a 120-277v Blanco	1.00	UND	RD\$ 144.72	RD\$ 31.77	RD\$ 176.49	RD\$ 176.49
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Confeccion e instalacion de interruptor sencillo	1.00	UND			RD\$ 300.00	RD\$ 300.00
		Total/UND						RD\$ 1,070.64
18		Suministro e instalación de salidas de Data y/o teléfono(solo tapa ciega)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de toma data RJ45 cat. 6 blanca	1.00	UND	RD\$ 290.50	RD\$ 63.77	RD\$ 354.27	RD\$ 354.27
	Materiales	Suministro de toma telefono RJ11 blanca	1.00	UND	RD\$ 108.74	RD\$ 23.87	RD\$ 132.61	RD\$ 132.61
	Materiales	Suministro de tapa ciega 2"x4" blanca	1.00	UND	RD\$ 45.71	RD\$ 10.03	RD\$ 55.74	RD\$ 55.74
	Mano de obra	Instalación de accesorio	3.00	UND			RD\$ 150.00	RD\$ 450.00
		Total/UND						RD\$ 992.62
		RD\$/UND						RD\$ 330.87
19		Suministro e instalación de registros 8" x 8" x 4" metálicos, para electricidad y Data						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de caja de registro 8"x8"x4"	1.00	UND	RD\$ 110.95	RD\$ 24.35	RD\$ 135.30	RD\$ 135.30
	Otros	Miscelaneos	1.00	P.A.	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 75.00
	Mano de obra	Instalacion de registro	1.00	UND			RD\$ 150.00	RD\$ 150.00
		Total/UND						RD\$ 360.30
10		Suministro e instalación de Switch de seguridad						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de switch de seguridad 3P 240V	1.00	UND	RD\$ 9,868.18	RD\$ 2,166.18	RD\$ 12,034.36	RD\$ 12,034.36
	Otros	Miscelaneos	1.00	P.A.	RD\$ 164.00	RD\$ 36.00	RD\$ 200.00	RD\$ 200.00
	Mano de obra	Instalación de switch	1.00	UND			RD\$ 1,500.00	RD\$ 1,500.00
		Total/UND						RD\$ 13,734.36
11		Suministro e instalación de panel de distribución de 12 a 24 circuitos(incluye breakers)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.  
809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com  
RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -

LPN-CPJ-21-2023

LOTE 4

CUBIERTO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Materiales	Suministro de caja de breaker 3F 24 CIRC. 150A, 120/240 V	1.00	UND	RD\$ 8,598.46	RD\$ 1,887.47	RD\$ 10,485.93	RD\$ 10,485.93
	Materiales	Suministro de breaker fino de 1/2" 1P de 15A, 120/240 V	10.00	UND	RD\$ 166.21	RD\$ 36.49	RD\$ 202.70	RD\$ 2,027.00
	Materiales	Suministro de breaker fino de 1/2" 1P de 30A, 120/240 V	6.00	UND	RD\$ 166.21	RD\$ 36.49	RD\$ 202.70	RD\$ 1,216.20
	Materiales	Suministro de Breakers fino doble 2P de 30A, 120/240 V	4.00	UND	RD\$ 514.04	RD\$ 112.84	RD\$ 626.88	RD\$ 2,507.52
	Materiales	Suministro de Cemento PVC	0.05	UND	RD\$ 464.60	RD\$ 101.98	RD\$ 566.58	RD\$ 28.61
	Materiales	Suministro de Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel	0.05	M3	RD\$ 6,468.16	RD\$ 1,419.84	RD\$ 7,888.00	RD\$ 394.40
	Mano de obra	Instalación Breakers	20.00	UND			RD\$ 150.00	RD\$ 3,000.00
	Mano de obra	Apertura de hueco y posicionamiento panel	1.00	UND			RD\$ 500.00	RD\$ 500.00
		Total/UND						RD\$ 20,159.66
		Mortero 1:3						
		Volumen Análisis	1	M3				
	Materiales	Suministro de Cemento Gris	11.5	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 5,635.00
	Materiales	Suministro de Arena itabo	1	M3			RD\$ 1,600.00	RD\$ 1,600.00
	Materiales	Suministro de Agua	60	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 153.00
	Mano de obra	Mezclado (Peón)	0.5	DIA			RD\$ 1,000.00	RD\$ 500.00
		Total/UND						RD\$ 7,888.00
2		Suministro e instalación de alimentación eléctrica para bomba de agua						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de tubería electrica PVC de 1/2"x19'	2.00	UND	RD\$ 120.13	RD\$ 26.37	RD\$ 146.50	RD\$ 293.00
	Materiales	Suministro de curva electrica de 1/2"	2.00	UND	RD\$ 6.15	RD\$ 1.35	RD\$ 7.50	RD\$ 15.00
	Materiales	Suministro de cemento PVC Bonz	0.05	UND	RD\$ 373.10	RD\$ 81.90	RD\$ 455.00	RD\$ 22.75
	Materiales	Suministro de Alambre #14 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	22.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 145.42
	Materiales	Suministro de Alambre #12 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	44.00	PIE	RD\$ 8.01	RD\$ 1.76	RD\$ 9.77	RD\$ 429.88
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Confección de línea de alimentación y conexión de bomba	1.00	UND			RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,000.00
		Total/UND						RD\$ 1,924.90
3		Suministro e instalación de Sistema de Tierra(incluye varilla de 5/8" de Cobre, cables, etc.)						
		Volumen de analisis	35.00	PL				
	Materiales	Suministro de varilla de 5/8"x8' de cobre	1.00	UND	RD\$ 1,138.80	RD\$ 249.98	RD\$ 1,388.78	RD\$ 1,388.78
	Materiales	Suministro de alambre #12 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	40.00	PIE	RD\$ 8.01	RD\$ 1.76	RD\$ 9.77	RD\$ 390.80
	Materiales	Suministro de terminales	2.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 50.00
	Otros	Miscelaneos	1.00	UND	RD\$ 1,230.00	RD\$ 270.00	RD\$ 1,500.00	RD\$ 1,500.00
	Mano de obra	Instalación de varilla y conexión de sistema de tierra	1.00	UND		RD\$ 270.00	RD\$ 1,500.00	RD\$ 1,500.00
		Total/UND						RD\$ 4,829.58
		RD\$/PL						RD\$ 137.99
4		Acometida eléctrica general						
		Volumen de analisis	1.00	P.U.				
	Materiales	Suministro de tubería electrica PVC de 3/4"x19'	5.00	UND	RD\$ 128.33	RD\$ 28.17	RD\$ 156.50	RD\$ 782.50
	Materiales	Suministro de curva electrica de 3/4"	3.00	UND	RD\$ 7.79	RD\$ 1.71	RD\$ 9.50	RD\$ 28.50
	Materiales	Suministro de cemento PVC Bonz	0.10	UND	RD\$ 373.10	RD\$ 81.90	RD\$ 455.00	RD\$ 45.50
	Materiales	Suministro de Alambre #8 Trenzado THHN/AWG+15%desp.	242.00	PIE	RD\$ 5.42	RD\$ 1.19	RD\$ 6.61	RD\$ 1,599.62
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 309.14	RD\$ 67.86	RD\$ 377.00	RD\$ 18.85
	Mano de obra	Confección de línea de alimentación y conexión de acometida	1.00	UND			RD\$ 3,000.00	RD\$ 3,000.00
		Total/UND						RD\$ 5,474.97
15		Acometida de Data						
		Volumen de analisis	60.00	PL				
	Materiales	Suministro de tubería electrica PVC de 1/2"x19'	4.00	UND	RD\$ 120.13	RD\$ 26.37	RD\$ 146.50	RD\$ 586.00
	Materiales	Suministro de curva electrica de 1/2"	4.00	UND	RD\$ 6.15	RD\$ 1.35	RD\$ 7.50	RD\$ 30.00
	Materiales	Suministro de cemento PVC Bonz	0.05	UND	RD\$ 373.10	RD\$ 81.90	RD\$ 455.00	RD\$ 22.75
	Materiales	Suministro de cable Data Cat. 6	64.00	PIE	RD\$ 12.30	RD\$ 2.70	RD\$ 15.00	RD\$ 960.00
	Materiales	Suministro de toma data RJ45 cat. 6 blanca	2.00	UND	RD\$ 290.50	RD\$ 63.77	RD\$ 354.27	RD\$ 708.54
	Materiales	Suministro de terminales data RJ45 cat. 6	4.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 100.00
	Materiales	Suministro de Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.05	UND	RD\$ 166.21	RD\$ 36.49	RD\$ 202.70	RD\$ 10.14
	Mano de obra	Confección de acometida data	1.00	UND			RD\$ 2,000.00	RD\$ 2,000.00
		Total/UND						RD\$ 4,417.43



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macorís, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



l: jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

LPN-CPJ-21-2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
		RD\$/PL						RD\$ 73.62
016		Construcción de platea en Hormigón Armado para planta eléctrica (Incluye excavación, zapata de muros, muros de bloques de 8", relleno de reposición compactado, losa de piso y terminaciones de pañete laterales). Dimensiones 5.00 x 3.00 x 0.80 mts.						
		Volumen de analisis	15.00	M2				
	Materiales	Suministro de hormigón en zapata	1.87	M3			RD\$12,408.20	RD\$ 23,172.31
	Materiales	Suministro y colocación de bloques de 8"	19.92	M2			RD\$ 1,601.26	RD\$ 31,897.14
	Materiales	Aplicación de pañete en laterales	39.84	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 13,816.71
	Materiales	Suministro y colocación de losa de piso	1.50	M3			RD\$19,401.38	RD\$ 29,102.07
	Equipos	Alquiler de compactador	1.00	DIA			RD\$ 1,500.00	RD\$ 1,500.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	1.00	DIA			RD\$ 2,000.00	RD\$ 2,000.00
	Mano de obra	Excavación a mano	6.41	M3			RD\$ 1,200.00	RD\$ 7,689.60
		Total/UND						RD\$109,177.84
		RD\$/M2						RD\$ 7,278.52
		Hormigon en zapata						
		Volumen de analisis						
	Materiales	Acero - Cuantía QQ/M3+7%desp.	0.66	QQ	RD\$ 2,829.00	RD\$ 621.00	RD\$ 3,450.00	RD\$ 2,277.00
	Materiales	Vaciado y ligado Hormigón 210Kg/cm2 con ligadora+5%desp.	1.05	M3			RD\$ 7,836.00	RD\$ 8,227.80
	Materiales	Alambre Dulce No. 18	1.32	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 125.40
	Mano de obra	Armado y colocación de acero	8.89	M2			RD\$ 200.00	RD\$ 1,778.00
		Total/UND						RD\$ 12,408.20
		Muro de bloques de 8"						
		Volumen Análisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro bloques horm. +4% desp.	13.00	UND	RD\$ 36.90	RD\$ 8.10	RD\$ 45.00	RD\$ 585.00
	Materiales	Hormigón 1:3:5 en cámaras +10% desp.	0.02	M3			RD\$ 6,504.00	RD\$ 161.20
	Materiales	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.03	M3			RD\$ 7,888.00	RD\$ 230.07
	Materiales	Acero bastones 3/8" + 20% desp.	0.02	QQ	RD\$ 2,829.00	RD\$ 621.00	RD\$ 3,450.00	RD\$ 77.71
	Materiales	Alambre Dulce No. 18 para amarrar bastones	0.05	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 4.28
	Equipos	Andamios	1.00	M2			RD\$ 10.00	RD\$ 10.00
	Mano de Obra	Colocación bloques y acero	13.00	UND			RD\$ 41.00	RD\$ 533.00
		Total/UND						RD\$ 1,601.26
01		Suministro e instalación de inodoro blanco, elongado						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro inodoro elongado de una pieza c/tapa silenciosa	1.00	UND	RD\$11,357.53	RD\$2,493.12	RD\$13,850.65	RD\$ 13,850.65
	Materiales	Suministro de Llave angular sencilla de 1/2"x3/8"	1.00	UND	RD\$ 205.27	RD\$ 45.06	RD\$ 250.33	RD\$ 250.33
	Materiales	Suministro de Manguera p/inodoro de metal	1.00	UND	RD\$ 159.08	RD\$ 34.92	RD\$ 194.00	RD\$ 194.00
	Materiales	Suministro de Junta de cera	1.00	UND	RD\$ 151.70	RD\$ 33.30	RD\$ 185.00	RD\$ 185.00
	Materiales	Suministro de Resbalon	1.00	UND	RD\$ 123.57	RD\$ 27.13	RD\$ 150.70	RD\$ 150.70
	Materiales	Suministro de Teflon	0.25	ROLLO	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 6.25
	Materiales	Suministro de Cemento blanco, saco de 5lb	2.00	UND	RD\$ 108.73	RD\$ 23.87	RD\$ 132.60	RD\$ 265.20
		Total/UND						RD\$ 14,902.13
02		Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco, ovalado						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de lavamanos de pedestal blanco ovalado	1.00	UND	RD\$ 2,993.00	RD\$ 657.00	RD\$ 3,650.00	RD\$ 3,650.00
	Materiales	Suministro de Maguera flexible p/lavamanos	1.00	UND	RD\$ 148.42	RD\$ 32.58	RD\$ 181.00	RD\$ 181.00
	Materiales	Suministro de Tubo PVC drenaje de 1-1/4"x19"	0.13	UND	RD\$ 205.00	RD\$ 45.00	RD\$ 250.00	RD\$ 31.25
	Materiales	Suministro de Reductor drenaje de 2 a 1-1/4"	1.00	UND	RD\$ 29.70	RD\$ 6.52	RD\$ 36.22	RD\$ 36.22
	Materiales	Suministro de Sifon 1-1/2"	1.00	UND	RD\$ 185.71	RD\$ 40.76	RD\$ 226.47	RD\$ 226.47
	Materiales	Suministro de Boquilla de desagüe	1.00	UND	RD\$ 301.04	RD\$ 66.08	RD\$ 367.12	RD\$ 367.12
	Materiales	Suministro de Llave angular de 1/2"x3/8"	1.00	UND	RD\$ 205.27	RD\$ 45.06	RD\$ 250.33	RD\$ 250.33
	Materiales	Suministro de Teflon	0.25	ROLLO	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 6.25
	Materiales	Suministro de Cemento blanco, saco de 5lb	1.00	UND	RD\$ 108.73	RD\$ 23.87	RD\$ 132.60	RD\$ 132.60
	Materiales	Suministro de Silicon en tubo	1.00	UND	RD\$ 287.00	RD\$ 63.00	RD\$ 350.00	RD\$ 350.00
		Total/UND						RD\$ 5,231.24
03		Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos						
		Volumen de analisis	1.00	UND				



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



l: jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -

#### LOTE 4

LPN-CPJ-21-2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U. +ITBIS	VALOR
	Materiales	Suministro de llave monomando	1.00	UND	RD\$ 1,476.00	RD\$ 324.00	RD\$ 1,800.00	RD\$ 1,250.00
		Total/UND						RD\$ 1,250.00
14		Suministro e instalación de desagües de piso de 2"						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro Tubo drenaje PVC 2"	1.00	UND	RD\$ 205.27	RD\$ 45.06	RD\$ 250.33	RD\$ 250.33
	Materiales	Suministro Codo 2"x90°	2.00	UND	RD\$ 287.00	RD\$ 63.00	RD\$ 350.00	RD\$ 700.00
	Materiales	Suministro de rejilla de piso en a.inox.	1.00	UND	RD\$ 465.42	RD\$ 102.16	RD\$ 567.58	RD\$ 567.58
	Materiales	Suministro cemento blanco, saco de 5lb	1.00	UND	RD\$ 108.73	RD\$ 23.87	RD\$ 132.60	RD\$ 132.60
	Materiales	Suministro de Sifon de 2"	1.00	UND	RD\$ 102.55	RD\$ 22.51	RD\$ 125.06	RD\$ 125.06
		Total/UND						RD\$ 1,775.57
15		Suministro e instalación de tuberías y piezas						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de Tubo drenaje 4" PVC	4.00	UND	RD\$ 606.69	RD\$ 133.17	RD\$ 739.86	RD\$ 2,959.44
	Materiales	Suministro de Codo 4"x90 drenaje PVC	6.00	UND	RD\$ 62.00	RD\$ 13.61	RD\$ 75.61	RD\$ 453.66
	Materiales	Suministro de Tuberia presion de 1/2"x19' PVC	4.00	UND	RD\$ 161.05	RD\$ 35.35	RD\$ 196.40	RD\$ 785.60
	Materiales	Suministro de Codo 1/2"x90° presion PVC	6.00	UND	RD\$ 13.04	RD\$ 2.86	RD\$ 15.90	RD\$ 95.40
	Materiales	Suministro de Tubo PVC drenaje de 2"	2.00	UND	RD\$ 284.96	RD\$ 62.55	RD\$ 347.51	RD\$ 695.02
	Materiales	Suministro de Codo PVC drenaje de 2"	2.00	UND	RD\$ 45.84	RD\$ 10.06	RD\$ 55.90	RD\$ 111.80
	Materiales	Suministro de Cemento PVC de 8onz	1.00	UND	RD\$ 1,094.70	RD\$ 240.30	RD\$ 1,335.00	RD\$ 1,335.00
		Total/UND						RD\$ 6,435.92
16		Construcción de vertedero(incluye terminacion y pintura industrial)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Otros	Suministro y colocación de bloques de 6" a todo costo	0.95	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 1,078.78
	Otros	Aplicación de pañete a todo costo	1.90	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 658.93
	Otros	Confección de cantos a todo costo	8.80	ML			RD\$ 183.61	RD\$ 1,615.80
	Materiales	Suministro de pintura epoxica de dos componentes	1.00	GL	RD\$ 2,870.00	RD\$ 630.00	RD\$ 3,500.00	RD\$ 3,500.00
	Mano de obra	Aplicación de pintura epoxica	1.00	P.A.			RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,000.00
		Total/UND						RD\$ 7,853.51
17		Construcción de vertedero(incluye revestimiento de Cerámica y llave)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Otros	Suministro de bloques de 6" a todo costo	0.95	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 1,078.78
	Otros	Suministro y colocación de ceramicas en muros y pisos	2.90	M2			RD\$ 1,596.90	RD\$ 4,631.01
	Materiales	Suministro de llave a chorro de bronce de 1/2"	1.00	UND	RD\$ 287.00	RD\$ 63.00	RD\$ 350.00	RD\$ 350.00
	Materiales	Suministro de codo de 90°x1/2" PVC	1.00	UND	RD\$ 13.04	RD\$ 2.86	RD\$ 15.90	RD\$ 15.90
	Materiales	Suministro de adaptador macho de 1/2" PVC	1.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 25.00
	Materiales	Suministro de teflon	0.05	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 1.25
	Materiales	Suministro de cemento PVC de 8onz	0.05	UND	RD\$ 1,094.70	RD\$ 240.30	RD\$ 1,335.00	RD\$ 66.75
	Materiales	Suministro de tubo de 1/2"x19' PVC presión	0.50	UND	RD\$ 161.05	RD\$ 35.35	RD\$ 196.40	RD\$ 98.20
	Mano de obra	Instalación de llave a chorro	1.00	P.A.			RD\$ 300.00	RD\$ 300.00
		Total/UND						RD\$ 6,566.89
18		Construcción de trampa de grasa en bloques(incluye tapa de hormigón y terminación) 1.00 x 0.80 x 0.70mts						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Otros	Suministro y colocación de bloques a todo costo	2.94	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 3,338.54
	Otros	Suministro y colocación de pañete maestreado	2.52	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 873.95
	Otros	Suministro de hormigón para losa de fondo y losa de techo	0.19	M3			RD\$19,401.38	RD\$ 3,725.06
	Otros	Confección de zabaleta	3.60	ML			RD\$ 232.82	RD\$ 838.17
	Otros	Confección de Excavación en caliche	2.29	M3			RD\$ 1,200.00	RD\$ 2,745.60
	Otros	Suministro y colocación de Relleno de reposición con material clasificado	0.79	M3			RD\$ 750.00	RD\$ 589.88
	Materiales	Suministro y colocacion de Tee de 4" PVC	2.00	UND			RD\$ 324.25	RD\$ 648.50
		Total/UND						RD\$ 12,759.70
		Block de 6" S.N.P. Acero de 3/8" @ 60 m						
		Volumen Analisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro bloques horm. +4% desp.	13.00	UND	RD\$ 26.24	RD\$ 5.76	RD\$ 32.00	RD\$ 416.00





# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macorís, RD.

809-694-7344 | osvaldovalera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Materiales	Hormigón 1:3:5 en cámaras +10% desp.	0.01	M3			RD\$ 6,504.00	RD\$ 96.16
	Materiales	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.03	M3			RD\$ 7,888.00	RD\$ 206.41
	Materiales	Acero bastones 3/8" + 20% desp.	0.02	QQ	RD\$ 2,829.00	RD\$ 621.00	RD\$ 3,450.00	RD\$ 77.71
	Materiales	Alambre Dulce No. 18 para amarrar bastones	0.05	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 4.28
	Equipos	Andamios	1.00	M2			RD\$ 10.00	RD\$ 10.00
	Mano de Obra	Colocación bloques y acero	13.00	UND			RD\$ 25.00	RD\$ 325.00
		Total/UND						RD\$ 1,135.56
		Hormigón simple 1:3:5						
		Volumen Análisis	1.00	M3				
	Materiales	Cemento Gris	6.50	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 3,185.00
	Materiales	Arena Itabo gruesa lavada	0.52	M3E			RD\$ 2,400.00	RD\$ 1,248.00
	Materiales	Grava 3/4"	0.86	M3E			RD\$ 1,300.00	RD\$ 1,118.00
	Materiales	Agua	60.00	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 153.00
	Mano de obra	Ligado y vaciado a mano	1.00	M3			RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
		Total/UND						RD\$ 6,504.00
		Mezcla para bloques						
		Volumen Análisis	1.00	M3				
	Materiales	Cemento Gris	11.50	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 5,635.00
	Materiales	Arena itabo	1.00	M3			RD\$ 1,600.00	RD\$ 1,600.00
	Materiales	Agua	60.00	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 153.00
	Mano de Obra	mezclado (Peón)	0.50	DIA			RD\$ 1,000.00	RD\$ 500.00
		Total/UND						RD\$ 7,888.00
		EMPAÑETE PULIDO Int/Ext						
		Volumen Análisis	1.00	M2				
	Materiales	Mortero 1:4 de empañete 1.50cm + 25% desp.	0.02	M3			RD\$ 6,925.25	RD\$ 138.51
	Materiales	Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.17	PT	RD\$ 90.20	RD\$ 19.80	RD\$ 110.00	RD\$ 18.70
	Materiales	Cemento en 2da capa pulida - 30% desp.	0.11	FDA	RD\$ 295.20	RD\$ 64.80	RD\$ 360.00	RD\$ 39.60
	Mano de Obra	Empañete pulido	1.00	M2			RD\$ 150.00	RD\$ 150.00
		Total/UND						RD\$ 346.81
		Losa maciza (esp=12 cm) 1:2:4, 40, 3/8"x20" A.D. Lig.						
		Volumen Análisis	1.00	M3				
	Materiales	Acero - Cuantía QQ/M3+7%desp.	1.24	QQ	RD\$ 2,829.00	RD\$ 621.00	RD\$ 3,450.00	RD\$ 4,274.19
	Materiales	Vaciado y ligado Hormigón 210Kg/cm2 con ligadora+5%desp.	1.05	M3			RD\$ 7,836.00	RD\$ 8,227.80
	Materiales	Alambre Dulce No. 18	2.48	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 235.39
	Mano de obra	Armado y colocación de acero	8.33	M2			RD\$ 200.00	RD\$ 1,666.00
	Mano de obra	Carpintería a todo costo	8.33	M2			RD\$ 600.00	RD\$ 4,998.00
		Total/UND						RD\$ 19,401.38
		Hormigón simple 210Kg/cm2 con ligadora						
		Volumen Análisis	1	M3				
	Materiales	Cemento Gris	10	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 4,900.00
	Materiales	Arena Itabo gruesa lavada	0.55	M3E			RD\$ 2,400.00	RD\$ 1,320.00
	Materiales	Grava 3/4"	0.51	M3E			RD\$ 1,300.00	RD\$ 663.00
	Materiales	Agua	60	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 153.00
	Mano de obra	Ligado y vaciado con ligadora	1	M3			RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
		Total/UND						RD\$ 7,836.00
		Zabaleta de mezcla						
		Volumen Análisis	1.00	ML				
	Materiales	Mortero 1:3 + 10% desperdicio	0.01	M3			RD\$ 7,888.00	RD\$ 82.82
	Mano de obra	Confección zabaleta	1.00	ML			RD\$ 150.00	RD\$ 150.00
		Total/UND						RD\$ 232.82
10.09		Construcción de cámara séptica de 2.75 x 1.75 x 1.75mts						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
Otros		Suministro y colocación de bloques a todo costo	16.80	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 19,077.38
Otros		Suministro y colocación de pañete maestreado	15.75	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 5,462.18
Otros		Suministro de hormigón para losa de fondo y losa de techo	1.16	M3			RD\$19,401.38	RD\$ 22,408.59
Otros		Confección de zabaleta	9.00	ML			RD\$ 232.82	RD\$ 2,095.42
Otros		Confección de Excavación en caliche	16.01	M3			RD\$ 1,200.00	RD\$ 19,217.25





# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 5715PM-PF



l: jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -

LPN-CPJ-21-2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Otros	Suministro y colocación de Relleno de reposición con material clasificado	6.44	M3			RD\$ 750.00	RD\$ 4,828.13
	Materiales	Suministro y colocacion de Tee de 4" PVC	2.00	UND			RD\$ 324.25	RD\$ 648.50
		Total/UND						RD\$ 73,737.44
0		Construcción de filtrante de 8" en tubos SDR-26 de 6"						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Otros	Suministro y colocación de bloques a todo costo	3.04	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 3,452.10
	Otros	Suministro y colocación de pañete maestreado	15.75	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 5,462.18
	Otros	Suministro de hormigón para losa de fondo y losa de techo	0.24	M3			RD\$19,401.38	RD\$ 4,656.33
	Otros	Suministro de tubo PVC SDR-26 Ø6"x19"	6.00	UND	RD\$ 4,022.44	RD\$ 882.98	RD\$ 4,905.42	RD\$ 29,432.52
	Otros	Suministro de cemento PVC 32 onz	1.00	UND	RD\$ 1,094.70	RD\$ 240.30	RD\$ 1,335.00	RD\$ 1,335.00
	Otros	Confeción de zabaletas	3.20	ML			RD\$ 232.82	RD\$ 745.04
	Mano de obra	Excavación a mano en material no clasificado	2.70	M3			RD\$ 1,200.00	RD\$ 3,240.00
	Mano de obra	Relleno de reposición de material clasificado	1.69	M3			RD\$ 750.00	RD\$ 1,267.50
	Mano de obra	Perforación de pozo de 8" para encamizar a 6", incluye bote de malezas	120.00	PIE			RD\$ 550.00	RD\$ 66,000.00
	Mano de obra	Empalme y colocación de tubería PVC	120.00	PIE			RD\$ 75.00	RD\$ 9,000.00
		Total/UND						RD\$124,590.66
.1		Construcción de cisterna de 4,800 galones						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro y colocacion de bloques a todo costo	24.00	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 27,253.40
	Materiales	Colocación de pañete interior	24.00	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 8,323.32
	Materiales	Suministro y colocacion de hormigon 210kg/cm2 en fondo y tapa	2.99	M3			RD\$19,401.38	RD\$ 57,929.41
	Materiales	Bote de material sobrante	35.29	M3			RD\$ 550.00	RD\$ 19,407.96
	Mano de obra	Excavación en caliche	27.14	M3			RD\$ 1,200.00	RD\$ 32,572.80
		Total/UND						RD\$145,486.89
12		Suministro e instalación de espejos 0.70 x 1.00mts						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de espejo 0.70x1.0m	1.00	UND	RD\$ 3,690.00	RD\$ 810.00	RD\$ 4,500.00	RD\$ 4,500.00
	Materiales	Suministro de botones en a.inox.	4.00	UND	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 300.00
	Materiales	Suministro de tornillos y tarugos	1.00	UND	RD\$ 123.00	RD\$ 27.00	RD\$ 150.00	RD\$ 150.00
	Insumo	Servicio de canteo y biselado	11.15	PL	RD\$ 82.00	RD\$ 18.00	RD\$ 100.00	RD\$ 1,115.00
	Mano de obra	Instalación de espejo	1.00	UND			RD\$ 500.00	RD\$ 500.00
		Total/UND						RD\$ 6,565.00
13		Suministro e instalación de barras para personas con discapacidad						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de barra para discapacitados en a.inox. 16"	1.00	UND	RD\$ 1,017.19	RD\$ 223.29	RD\$ 1,240.48	RD\$ 1,240.48
	Materiales	Tornillos y tarugos	1.00	P.A.	RD\$ 82.00	RD\$ 18.00	RD\$ 100.00	RD\$ 100.00
	Mano de obra	Instalación de barra	1.00	UND			RD\$ 300.00	RD\$ 300.00
		Total/UND						RD\$ 1,640.48
14		Mano de obra de plomería						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Mano de obra	Técnico en plomería	6.00	DIA			RD\$ 2,000.00	RD\$ 12,000.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	6.00	DIA			RD\$ 2,000.00	RD\$ 12,000.00
		Total/UND						RD\$ 24,000.00
01		Suministro e instalación de escalón frontal						
		Volumen de analisis	15.50	M				
	Materiales	Suministro de hormigón 1:2:4	2.79	M3			RD\$ 7,420.00	RD\$ 20,701.80
	Mano de obra	Confeción de carpinería a todo costo	15.50	ML			RD\$ 300.00	RD\$ 4,650.00
	Mano de obra	Colocación y flotado de hormigón	1.00	P.A.			RD\$ 3,500.00	RD\$ 3,500.00
		Total/UND						RD\$ 28,851.80
		RD\$/M						RD\$ 1,861.41



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovalera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



1: jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL -  
LOTE 4

LPN-CPI 21/2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
11.03		Construcción de base de hormigón 0.80 x 0.80 x 0.40mts para columnas						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
Materiales		Suministro de hormigón	0.26	M3			RD\$ 6,504.00	RD\$ 1,665.02
Otros		Colocación de Pañete maestreado	1.92	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 665.87
Otros		Confección de canto	3.20	ML			RD\$ 183.61	RD\$ 587.56
Mano de obra		Confección de carpintería a todo costo	3.20	ML			RD\$ 600.00	RD\$ 1,920.00
Mano de obra		Colocación de hormigón	1.00	UND			RD\$ 400.00	RD\$ 400.00
		Total/UND						RD\$ 5,238.45
11.04		Construcción de capitel de hormigón para columnas redondas						
		Volumen de analisis	4.00	UND				
Materiales		Suministro de mortero seco para pañete	8.00	UND	RD\$ 295.20	RD\$ 64.80	RD\$ 360.00	RD\$ 2,880.00
Materiales		Suministro de agua potable	40.00	GL			RD\$ 2.55	RD\$ 102.00
Herramientas		Alquiler de andamio	2.00	UND			RD\$ 850.00	RD\$ 1,700.00
Mano de obra		Confección de capitel	4.00	UND			RD\$ 2,500.00	RD\$ 10,000.00
		Total/UND						RD\$ 14,682.00
		RD\$/UND						RD\$ 3,670.50
11.05		Construcción de acera perimetral en Hormigon 1:2:4, h:0.10. Terminacion frotada.						
		Volumen de Analisis	1.00	M3				
Materiales		Suministro y colocación Horm. c/ligadora F'c=180kg/cm2 +2% desp.	1.05	M3			RD\$ 7,420.00	RD\$ 7,791.00
Materiales		Cemento para Pulido	1.00	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 490.00
Mano de Obra		Construcción de Aceras, terminacion con escoba	10.00	M2			RD\$ 250.00	RD\$ 2,500.00
		Total/UND						RD\$ 10,781.00
		Total M2						RD\$ 1,078.10
		Hormigón simple 180Kg/cm2						
		Volumen Análisis	1.00	M3				
Materiales		Cemento Gris	9.00	FDA	RD\$ 401.80	RD\$ 88.20	RD\$ 490.00	RD\$ 4,410.00
Materiales		Arena Itabo gruesa lavada	0.57	M3E	RD\$ 1,968.00	RD\$ 432.00	RD\$ 2,400.00	RD\$ 1,368.00
Materiales		Grava 3/4"	0.53	M3E	RD\$ 1,066.00	RD\$ 234.00	RD\$ 1,300.00	RD\$ 689.00
Materiales		Agua	60.00	GL	RD\$ 2.09	RD\$ 0.46	RD\$ 2.55	RD\$ 153.00
Mano de Obra		Ligado y vaciado con ligadora	1.00	M3			RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
		Total/UND						RD\$ 7,420.00
11.06		Construcción de rampa para discapacitados incluye baranda en Acero inoxidable, L=2.00mts, H=0.18mts						
		Volumen de analisis	1	UND				
Materiales		Suministro de hormigón	0.18	M3			RD\$ 7,420.00	RD\$ 1,335.60
Mano de obra		Confección de rampa	1	UND			RD\$ 2,500.00	RD\$ 2,500.00
Otros		Confección de baranda en a.inox a todo costo	4	ML			RD\$ 3,500.00	RD\$ 14,000.00
Mano de obra		Confección de carpinería a todo costo	4	ML			RD\$ 600.00	RD\$ 2,400.00
		Total/UND						RD\$ 20,235.60
11.07		Suministro e instalación de escalera metálica para subir al techo						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
Materiales		Suministro de perfil 2"x1"x20'x1.6mm H.G.	6.00	UND	RD\$ 627.30	RD\$ 137.70	RD\$ 765.00	RD\$ 4,590.00
Materiales		Suministro de planchuela de 1-1/2"x1/4"x20' H.N.	3.00	UND	RD\$ 697.00	RD\$ 153.00	RD\$ 850.00	RD\$ 2,550.00
Materiales		Suministro de barra lisa de 1/2"x20' H.N.	0.50	UND	RD\$ 451.00	RD\$ 99.00	RD\$ 550.00	RD\$ 275.00
Materiales		Suministro de disco de corte de 9"	4.00	UND	RD\$ 266.50	RD\$ 58.50	RD\$ 325.00	RD\$ 1,300.00
Materiales		Suministro de disco de pulir de 4.5"	2.00	UND	RD\$ 110.70	RD\$ 24.30	RD\$ 135.00	RD\$ 270.00
Materiales		Suministro de electrodos 6013 3/32"	15.00	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 1,425.00
Materiales		Suministro de thinner	3.00	GL	RD\$ 475.60	RD\$ 104.40	RD\$ 580.00	RD\$ 1,740.00
Materiales		Suministro de pintura anticorrosiva	1.00	GL	RD\$ 1,148.00	RD\$ 252.00	RD\$ 1,400.00	RD\$ 1,400.00
Materiales		Suministro de pintura esmalte industrial	1.00	GL	RD\$ 1,558.00	RD\$ 342.00	RD\$ 1,900.00	RD\$ 1,900.00
Materiales		Suministro de ferrex	0.50	GL	RD\$ 902.00	RD\$ 198.00	RD\$ 1,100.00	RD\$ 550.00
Mano de obra		Confección e instalación de escalera	1.00	UND			RD\$ 8,000.00	RD\$ 8,000.00
		Total/UND						RD\$ 24,000.00



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF



l: jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### DECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
08		Suministro e instalación de bomba centrífuga de 1.5HP con tanque hidroneumático de 60 galones						
	Materiales	Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de bomba	1.00	UND	RD\$ 4,406.38	RD\$ 967.25	RD\$ 5,373.63	RD\$ 5,373.63
	Materiales	Suministro de cable de goma 12/3	20.00	PL	RD\$ 36.04	RD\$ 7.91	RD\$ 43.95	RD\$ 879.06
	Materiales	Tubo presion PVC de 1"x19	1.00	UND	RD\$ 381.30	RD\$ 83.70	RD\$ 465.00	RD\$ 465.00
	Materiales	Codo de 1"x90° presion PVC	4.00	UND	RD\$ 11.29	RD\$ 2.48	RD\$ 13.77	RD\$ 55.08
	Materiales	Apadatador macho de 1" PVC	2.00	UND	RD\$ 15.58	RD\$ 3.42	RD\$ 19.00	RD\$ 38.00
	Materiales	Teflon	0.10	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 2.50
	Materiales	Cemento PVC de 8onz.	0.50	UND	RD\$ 6,084.40	RD\$1,335.60	RD\$ 7,420.00	RD\$ 3,710.00
	Materiales	Suministro de tanque hidroneumatico	1.00	UND	RD\$18,151.97	RD\$3,984.58	RD\$22,136.55	RD\$ 22,136.55
	Materiales	Suministro de kit presion p/ bomba	1.00	UND	RD\$ 1,245.23	RD\$ 273.34	RD\$ 1,518.57	RD\$ 1,518.57
	Mano de obra	Instalacion de bomba con tanque y accesorios	1.00	UND			RD\$ 4,500.00	RD\$ 4,500.00
		Total/UND						RD\$ 38,678.40
11.09		Cierre de hueco en muro de bloques para puerta, incluye terminacion						
		Volumen de analisis	1	UND				
	Otros	Suministro y colocación de bloques a todo costo	1.89	M2			RD\$ 1,135.56	RD\$ 2,146.21
	Otros	Suministro y colocación de pañete maestreado a todo costo	3.78	M2			RD\$ 346.81	RD\$ 1,310.92
		Total/UND						RD\$ 3,457.13
10		Apertura de hueco en muro de bloques para puerta, incluye terminacion						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Herramientas	Alquiler de rotomartillo demoledor	1.00	DIA			RD\$ 1,800.00	RD\$ 1,800.00
	Otros	Confección de mocheta	5.10	ML			RD\$ 185.00	RD\$ 943.49
	Otros	Confección de cantos	10.20	ML			RD\$ 183.61	RD\$ 1,872.85
	Mano de obra	Auxiliar de obra	1.00	DIA			RD\$ 1,000.00	RD\$ 1,000.00
		Total/UND						RD\$ 5,616.34
		Mochetas						
		Volumen Análisis	1.00	ML				
	Materiales	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.0027	M3	RD\$ 5,678.71	RD\$1,246.55	RD\$ 6,925.25	RD\$ 18.70
	Materiales	Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.83	PT	RD\$ 90.20	RD\$ 19.80	RD\$ 110.00	RD\$ 91.30
	Mano de obra	Confeccion de mocheta 0.15m	1.00	ML			RD\$ 75.00	RD\$ 75.00
		Total/UND						RD\$ 185.00
11.11		Traslado y bote de escombros						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Insumos	Bote en camión de 3M3, dist. 0-15km, incluye carguio a mano	1.00	UND			RD\$ 1,300.00	RD\$ 1,300.00
	Otros	Recorrido	15.00	KM			RD\$ 18.00	RD\$ 270.00
	Mano de obra	Traslado de material hasta lugar de acopio	1.00	UND			RD\$ 2,000.00	RD\$ 2,000.00
		Total/UND						RD\$ 3,570.00
11.12		Limpieza(continua y final)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Mano de obra	Auxiliar de obra x5	3.00	DIA			RD\$ 5,000.00	RD\$ 15,000.00
	Insumos	Traslado y bote de materiales de desperdicios	3.00				RD\$ 3,570.00	RD\$ 10,710.00
		Total/UND						RD\$ 25,710.00
04		Suministro e instalación de baranda de Hierro negro						
		Volumen de analisis	60.00	UND				
	Materiales	Suministro de peerfil 2"x1"x20'x1.6mm H.G.	2.00	UND	RD\$ 627.30	RD\$ 137.70	RD\$ 765.00	RD\$ 1,530.00
	Materiales	Suministro de planchuela de 1-1/2"x1/4" H.N.	3.00	UND	RD\$ 697.00	RD\$ 153.00	RD\$ 850.00	RD\$ 2,550.00
	Materiales	Suministro de barra lisa de 1/2"x20' H.N.	0.50	UND	RD\$ 451.00	RD\$ 99.00	RD\$ 550.00	RD\$ 275.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 9"	4.00	UND	RD\$ 266.50	RD\$ 58.50	RD\$ 325.00	RD\$ 1,300.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	2.00	UND	RD\$ 110.70	RD\$ 24.30	RD\$ 135.00	RD\$ 270.00
	Materiales	Suministro de electrodos 6013 3/32"	15.00	LB	RD\$ 77.90	RD\$ 17.10	RD\$ 95.00	RD\$ 1,425.00
	Materiales	Suministro de thinner	3.00	GL	RD\$ 475.60	RD\$ 104.40	RD\$ 580.00	RD\$ 1,740.00
	Materiales	Suministro de pintura anticorrosiva	1.00	GL	RD\$ 1,148.00	RD\$ 252.00	RD\$ 1,400.00	RD\$ 1,400.00
	Materiales	Suministro de pintura esmalte industrial	1.00	GL	RD\$ 1,558.00	RD\$ 342.00	RD\$ 1,900.00	RD\$ 1,900.00



# Ing. Agrim. Osvaldo Valera

C/ San Pedro No. 9, Villa Velasquez, San Pedro de Macoris, RD.

809-694-7344 | osvaldovallera4@gmail.com

RNC: 402-2224078-6 | RM: 571SPM-PF

IA: Jueves, 17 de agosto de 2023

## Analisis de Costo

### ADECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL - LOTE 4

LPN-CPJ-21-2023

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.-HTBIS	VALOR
	Materiales	Suministro de ferrex	0.50	GL	RD\$ 902.00	RD\$ 198.00	RD\$ 1,100.00	RD\$ 550.00
	Mano de obra	Confección e instalación de baranda	1.00	UND			RD\$ 8,000.00	RD\$ 8,000.00
		Total/UND						RD\$ 20,940.00
		RD\$/P2						RD\$ 349.00
05		Suministro e instalación de gabinetes de pisos en Pino Tratado						
		Volumen de analisis	7.50	P2				
	Materiales	Suministro de madera caoba+20%desp.	15.00	Pt2	RD\$ 110.70	RD\$ 24.30	RD\$ 135.00	RD\$ 2,025.00
	Materiales	Suministro de Lijas varias	1.00	UND	RD\$ 656.00	RD\$ 144.00	RD\$ 800.00	RD\$ 800.00
	Materiales	Suministro rador en A.Inox.	4.00	UND	RD\$ 61.50	RD\$ 13.50	RD\$ 75.00	RD\$ 300.00
	Materiales	Suministro de visagras de presion para gabinete	6.00	UND	RD\$ 45.10	RD\$ 9.90	RD\$ 55.00	RD\$ 330.00
	Materiales	Suministro de Thinner	2.00	GL	RD\$ 475.60	RD\$ 104.40	RD\$ 580.00	RD\$ 1,160.00
	Materiales	Suministro de Pintura barniz	1.00	GL	RD\$ 1,148.00	RD\$ 252.00	RD\$ 1,400.00	RD\$ 1,400.00
	Materiales	Suministro de Impregnate	1.00	UND	RD\$ 328.00	RD\$ 72.00	RD\$ 400.00	RD\$ 400.00
	Materiales	Tornillos, tarugos y masilla para la instalacion	1.00	UND	RD\$ 738.00	RD\$ 162.00	RD\$ 900.00	RD\$ 900.00
	Mano de obra	Confeccion de puerta, aplicacion de pintura a compresor e instal	1.00	UND			RD\$15,000.00	RD\$ 15,000.00
		Total/UND						RD\$ 22,315.00
		RD\$/P2						RD\$ 2,975.33
21.08		Suministro e instalación de fregadero de una boca en acero inoxidable(incluye llave)						
		Volumen de analisis	1.00	UND				
	Materiales	Suministro de fregadero de una boca en A.Inox.	1.00	UND	RD\$ 1,927.00	RD\$ 423.00	RD\$ 2,350.00	RD\$ 2,350.00
	Materiales	Suministro de llave p/fregadero sencilla	1.00	UND	RD\$ 1,271.00	RD\$ 279.00	RD\$ 1,550.00	RD\$ 1,550.00
	Materiales	Suministro de boquilla p/fregadero	1.00	UND	RD\$ 287.00	RD\$ 63.00	RD\$ 350.00	RD\$ 350.00
	Materiales	Suministro se sifon p/fregadero	1.00	UND	RD\$ 102.50	RD\$ 22.50	RD\$ 125.00	RD\$ 125.00
	Materiales	Suministro de manguera flexible p/fregadero	1.00	UND	RD\$ 184.50	RD\$ 40.50	RD\$ 225.00	RD\$ 225.00
	Materiales	Suministro de silicon anti hongos	1.00	UND	RD\$ 533.00	RD\$ 117.00	RD\$ 650.00	RD\$ 650.00
	Materiales	Suministro de teflón	1.00	UND	RD\$ 20.50	RD\$ 4.50	RD\$ 25.00	RD\$ 25.00
	Mano de obra	Instalación de fregadero y llave	1.00	UND			RD\$ 2,000.00	RD\$ 2,000.00
		Total/UND						RD\$ 7,275.00
22.02		Demolicion de muro de bloque						
		Volumen de analisis	16.80	M2				
	Equipos	Alquiler de martillo demoledor de 2500W	1.00	DIA			RD\$ 1,800.00	RD\$ 1,800.00
	Mano de obra	Operador de equipos	1.00	DIA			RD\$ 1,300.00	RD\$ 1,300.00
		Total/UND						RD\$ 3,100.00
		RD\$/M2						RD\$ 184.52
23.03		Suministro e instalación de tope de Granito negro						
		Volumen de analisis	19.38	P2				
	Materiales	Suministro de granito natural negro	2.48	M2	RD\$ 5,569.44	RD\$1,222.56	RD\$ 6,792.00	RD\$ 16,810.20
	Materiales	Suministro de ferre	0.25	GL	RD\$ 1,804.00	RD\$ 396.00	RD\$ 2,200.00	RD\$ 550.00
	Materiales	Suministro de Derretido 1fda/25m2+10%desp.	0.04	FDA	RD\$ 213.20	RD\$ 46.80	RD\$ 260.00	RD\$ 10.40
	Insumos	Trasnporte	3%				RD\$17,370.60	RD\$ 521.12
	Mano de obra	Confección e instalación de tope	3.00	ML			RD\$ 1,800.00	RD\$ 5,400.00
		Total/UND						RD\$ 23,291.72
		RD/P2						RD\$ 1,201.84

  
 Hecho Por: Exequatur  
 Ing. Agrim. Osvaldo Valera  
 CODIA: 37225  
 RPE: 79451



RNC: 1-02-00335-1

No. Póliza: <b>FIZ-1-4220-177477</b>	No. Cliente: <b>10405142</b>	Vigencia <b>Desde: 14/8/2023 Hasta: 13/8/2024</b> Las Doce (12) Meridiano Las Doce (12) Meridiano	Sucursal: <b>Principal</b>
Nombre y Apellidos/ Razón Social <b>VALERA JIMENEZ, OSVALDO VALENTIN</b>			RNC: <b>402-2224078-6</b>
Dirección de Cobro: C/ San Pedro No. 9, Villa Velásquez, San Pedro de Macoris			Teléfonos-E mail-Fax <b>809-694-7344</b>
<b>DATOS DEL RIESGO</b>			
Dirección del Riesgo: Rep. Dom.			Intermediario: <b>Directo</b>
<b>DESCRIPCION</b>			
<p>1.-Nombre: <b>VALERA JIMENEZ, OSVALDO VALENTIN</b></p> <p>2.-Valor Afianzado: <b>RD\$ 55,000.00</b></p> <p>3.-Objeto y descripción: <b>Mantenimiento de Oferta: "READECUACIONES DE MANTENIMIENTOS GENERALES DIVERSAS LOCALIDADES DEL PODER JUDICIAL LOTE 4." LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL REF. No.: LPN-CPJ-21-2023.</b></p> <p>4.-La presente tiene como fecha de vigencia desde <b>14/8/2023</b> hasta <b>13/8/2024</b> o antes si el afianzado ha cumplido con su obligación.</p> <p>5.- Beneficiario: <b>Poder Judicial de la República Dominicana.</b></p> <p>6.-Seguros Patria se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.</p> <p>7.- Queda entendido que la Compañía no realizará devolución de la prima.</p> <p>8.-Fianza (Incondicional, Irrevocable y Renovable).</p> <p>9.- Patria Compañía de seguros se adhiere al beneficio de Excusión establecido por el Código Civil Dominicano en su Art. 2021.</p> <p>10.- De acuerdo con las disposiciones legales vigentes SEGUROS PATRIA otorga la presente Fianza.</p> <p><b>FIANZA No. FIZ-1-4220-177477</b>  <b>CONTRATANTE: VALERA JIMENEZ, OSVALDO VALENTIN</b>  <b>BENEFICIARIO: PODER JUDICIAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Dado en República Dominicana a los 14 días del mes de agosto del Año 2023.</b></p>			
 <p><b>FIRMA COMPAÑÍA</b></p>		 <p><b>FIRMA CLIENTE</b></p>	



SEGUROS PATRIA S.A. COM. C. 038

OFICINAS CORPORATIVAS SANTO DOMINGO Calle Sta. #1, La Juna, t: 809 687 3151,	OFICINA COMERCIAL SANTO DOMINGO Av. 27 de Febrero #56, Est. Luis Srecker, Ens. Naco, t: 809 547 1234	OFICINA REGIONAL SANTO DOMINGO Calle Dominicana #5, Est. Cane Sta., La Juna, t: 809 687 3151	SANTO DOMINGO ORIENTAL Carr. Mella #94 Km. 9, 2do. Piso, Plaza Carmelita, Cancino II, t: 809 483 3555	PRINCIPAL SANTIAGO Av. 27 de Febrero #56, Plaza El Paseo I, tels: 809 582 1161/63 809 247 3801/02
--	--	--	--	---