

ORIGINAL



ING. AGRIM OSVALDO VALERA

A handwritten signature in blue ink that reads "Osvlado Valera".

osvaldovalera4@gmail.com | 809-694-7344

COMITÉ COMPRAS Y CONTRATACIONES

Consejo del Poder Judicial

Poder Judicial | Republica Dominicana

PRESENTACIÓN: OFERTA ECONÓMICA (SOBRE B)

REFERENCIA: CP-CPJ-04-2024

Ing. Agrim. Osvaldo Valera

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

809-694-7344 | osvaldovalera4@gmail.com

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



San Pedro de Macorís, Rep. Dom.

Jueves 06, junio 2024



Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

OFERTA ECONÓMICA





OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: OSVALDO VALENTÍN VALERA JIMÉNEZ

Página 1 de 1

Lotes No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
1	Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata	UND	1.00	\$9,664,699.45	\$155,638.34	\$9,820,337.79

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD \$9,820,337.79

Valor total de la oferta en letras: NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE CON 79/00 PESOS DOMINICANOS

Firma

6/6/2024



¹Si aplica.
²Si aplica.



RNC: 1-02-00335-1

No. Póliza: FIZ-1-7553-400722	No. Cliente: 10405142	Vigencia Desde: 05/06/2024 Hasta: 04/06/2025 Las Doce (12) Meridiano Las Doce (12) Meridiano	Sucursal: Principal
Nombre y Apellidos/ Razón Social VALERA JIMENEZ, OSVALDO VALENTIN			RNC: 402-2224078-6
Dirección de Cobro: C/ San Pedro No. 9, Villa Velásquez, San Pedro de Macorís			Teléfonos-E mail-Fax 809-694-7344
DATOS DEL RIESGO			
Dirección del Riesgo: Rep. Dom.			Intermediario: Directo
DESCRIPCION			
<p>1.-Nombre: VALERA JIMENEZ, OSVALDO VALENTIN</p> <p>2.-Valor Afianzado: RD\$ 112,000.00</p> <p>3.-Objeto y descripción: Mantenimiento de Oferta: "Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata." COMPARACIÓN DE PRECIOS REF. No.: CP-CPJ-04-2024.</p> <p>4.-La presente tiene como fecha de vigencia desde 05/06/2024 hasta 04/06/2025 o antes si el afianzado ha cumplido con su obligación.</p> <p>5.- Beneficiario: Poder Judicial de la República Dominicana.</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>FIANZA No. FIZ-1-7553-400722 CONTRATANTE: VALERA JIMENEZ, OSVALDO VALENTIN BENEFICIARIO: PODER JUDICIAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA</p> <p style="text-align: center;">Dado en República Dominicana a los 5 días del mes de junio del Año 2024.</p>			
 FIRMA COMPAÑIA		 FIRMA CLIENTE	
			

SEGUROS PATRIA S.A. COM. C. 0101

OFICINAS
CORPORATIVAS
SANTO DOMINGO
Calle Sta. #1, La Julia,
t: 809 687 3151,

OFICINA COMERCIAL
SANTO DOMINGO
AV. 27 de Febrero #75, Esq.
Luis Smecke, Ens. Naco, t: 809 547 1234

FIC0011357794

OFICINA AMPLIACIONES
SANTO DOMINGO
Calle Dominicana #15, Esq.
Calle Sta., La Julia,
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



INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA		
NOMBRE DEL PROYECTO:	SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA	
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA	

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
------	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------

1.00 CÚPULA EN ÁREA DE LOBBY

1.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	1,043.78	pie ²	46.25	48,275.02	
1.02	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cupula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y línea de vida)	1,043.78	pie ²	1,069.34	1,116,152.04	
1.03	Suministro e instalación de laminado exterior con protección UV solar grey al 20% en vidrios fijos.(incluye andamios y línea de vida)-energía solar reflejada 23% o mas, energía solar absorbida 60% o mas, energía solar transmitida 17% o menos.	1,043.78	pie ²	61.55	64,242.91	
1.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	26.25	m2	630.50	16,550.50	
1.05	Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)	1.00	pa	51,505.60	51,505.60	
1.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	5.00	viaje	3,910.00	19,550.00	
1.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	13,100.00	13,100.00	
Sub-total					RD\$ 1,329,376.07	

2.00 CÚPULA CENTRAL-PRINCIPAL

2.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	2,947.80	pie ²	46.25	136,336.50	
2.02	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cúpula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y línea de vida)	2,947.80	pie ²	1,069.34	3,152,194.84	
2.03	Suministro e instalación de laminado exterior con protección UV solar grey al 20% en vidrios fijos.(incluye andamios y línea de vida)-energía solar reflejada 23% o mas, energía solar absorbida 60% o mas, energía solar transmitida 17% o menos.	2,947.80	pie ²	61.55	181,432.42	
2.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	140.92	m2	630.50	88,849.39	
2.05	Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)	1.00	pa	103,266.40	103,266.40	
2.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	10.00	viaje	3,910.00	39,100.00	
2.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	23,800.00	23,800.00	
Sub-total					RD\$ 3,724,979.55	



INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
------	-------------	----------	--------	-----------------	-------	-----------

3.00 CÚPULA EN SALA DE AUDIENCIA LABORAL

3.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	287.10	pie ²	46.25	13,278.44	
3.02	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cúpula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y línea de vida)	287.10	pie ²	1,069.34	307,006.80	
3.03	Suministro e instalación de laminado exterior con protección UV solar grey al 20% en vidrios fijos.(incluye andamios y línea de vida)-energía solar reflejada 23% o mas, energía solar absorbida 60% o mas, energía solar transmitida 17% o menos.	287.10	pie ²	61.55	17,670.54	
3.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	12.57	m ²	630.50	7,925.32	
3.05	Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)	1.00	pa	32,400.40	32,400.40	
3.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	1.00	viaje	3,910.00	3,910.00	
3.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	7,800.00	7,800.00	
Sub-total					RD\$ 389,991.50	

4.00 CÚPULA EN SALA DE AUDIENCIAS DE LA CORTE

4.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	287.10	pie ²	46.25	13,278.44	
4.02	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cúpula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y línea de vida)	287.10	pie ²	1,069.34	307,006.80	
4.03	Suministro e instalación de laminado exterior con protección UV solar grey al 20% en vidrios fijos.(incluye andamios y línea de vida)-energía solar reflejada 23% o mas, energía solar absorbida 60% o mas, energía solar transmitida 17% o menos.	287.10	pie ²	61.55	17,670.54	
4.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	12.57	m ²	630.50	7,925.32	
4.05	Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)	1.00	pa	32,400.40	32,400.40	
4.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	1.00	viaje	3,910.00	3,910.00	
4.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	7,800.00	7,800.00	
Sub-total					RD\$ 389,991.50	



INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	
NOMBRE DEL PROYECTO:	SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
5.00 CÚPULA EN LA BIBLIOTECA						
5.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	287.10	pie ²	46.25	13,278.44	
5.02	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cúpula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y línea de vida)	287.10	pie ²	1,069.34	307,006.80	
5.03	Suministro e instalación de laminado exterior con protección UV solar grey al 20% en vidrios fijos.(incluye andamios y línea de vida)-energía solar reflejada 23% o mas, energía solar absorbida 60% o mas, energía solar transmitida 17% o menos.	287.10	pie ²	61.55	17,670.54	
5.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	12.57	m ²	630.50	7,925.32	
5.05	Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)	1.00	pa	32,400.40	32,400.40	
5.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	1.00	viaje	3,910.00	3,910.00	
5.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	7,800.00	7,800.00	
Sub-total					RD\$ 389,991.50	

6.00 SUSTITUCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE Y ACTIVIDADES GENERALES

6.01	Desmonte de lona asfáltica existente	15.00	m ²	98.88	1,483.20	
6.02	Desmonte de estructura metálica existente de todas las cúpulas (incluye desinstalación, acarreo interno, estructura de andamios en techo para el trabajo, bote de desperdicios, resanes de daños durante extracción y partidas relacionadas)	1.00	pa	23,896.00	23,896.00	
6.03	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	15.00	m ²	630.50	9,457.43	
6.04	Suministro y confección de fino de techo	15.00	m ²	677.49	10,162.29	
6.05	Suministro e instalación de estructura metálica en perfilera de aluminio 2"x 2" x 1/4" de todas las cúpulas (incluye conexión soldada estructural, pulido, pintura y terminaciones, resanes, preparación de superficie, asientos de grout y actividades relacionadas, andamios en techo)	609.61	m	593.03	361,518.14	
6.06	Suministro e instalación de estructura metálica en perfilera de aluminio 2" x4" x1/4" de todas las cúpulas (incluye conexión soldada estructural, pulido, pintura y terminaciones, resanes, preparación de superficie, asientos de grout y actividades relacionadas, andamios en techo)	841.45	m	990.87	833,764.63	
6.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	21,600.00	21,600.00	
Sub-total					RD\$ 1,261,881.69	



INFORMACIONES DEL PROYECTO		
FECHA		
NOMBRE DEL PROYECTO: SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA	

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$)						7,486,211.81

7.00 GASTOS INDIRECTOS						
7.01	Dirección técnica y responsabilidad			10.00%		748,621.18
7.02	Gastos administrativos y de obra			3.00%		224,586.35
7.03	Transporte			2.50%		187,155.30
SUB-TOTAL (RD\$)						1,160,362.83

SUB-TOTAL GRAVADO						8,646,574.64
--------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS				10.00%		864,657.46
------------------------------------	--	--	--	---------------	--	-------------------

7.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		155,638.34
7.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		336,879.53
7.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		74,862.12
7.07	CODIA			0.10%		7,486.21
7.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		74,862.12
7.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal			2.00%		149,724.24
SUB-TOTAL (RD\$)						799,452.56

SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$)						1,959,815.39
---	--	--	--	--	--	---------------------

7.10	Imprevistos			5.00%		374,310.59
------	-------------	--	--	-------	--	------------

TOTAL GENERAL (RD\$)						9,820,337.79
-----------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

Oswaldo Valera





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



FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

DDIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
1.01		Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)						
		Volumen de analisis	129.17	p ²	4.00	m	3.00	m
	Mano de obra	Auxiliar de obra avanzado	1.00	dia			\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	1.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
	Mano de obra	Peon x2	1.00	dia			\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
	Otros	Herramientas	3.00%				\$ 5,800.00	\$ 174.00
		Total/UND						\$ 5,974.00
		RD\$/p ²						\$ 46.25
1.02		Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cupula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y linea de vida)						
		Volumen de analisis	129.17	p ²				
	Materiales	Suministro de cristal clear templado 3/8"	129.17	p ²	\$ 309.63	\$ 67.97	\$ 377.60	\$ 48,773.43
	Materiales	Suministro de perfil de aluminio P40 tapa y base (tapeta) de 21' + 10% desp.	4.00	und	\$ 1,353.00	\$ 297.00	\$ 1,650.00	\$ 6,600.00
	Materiales	Suministro de cable de acero revestido de pvc de 3/8"	75.00	p	\$ 28.70	\$ 6.30	\$ 35.00	\$ 2,625.00
	Materiales	Suministro de silicón industrial antihongo clear	6.00	und	\$ 369.00	\$ 81.00	\$ 450.00	\$ 2,700.00
	Materiales	Alquiler de cuerpo de andimio (bases, plataforma y crusetas)	30.00	und	\$ 779.00	\$ 171.00	\$ 950.00	\$ 28,500.00
	Materiales	Alquiler de ruedas todo terreno	8.00	und	\$ 697.00	\$ 153.00	\$ 850.00	\$ 6,800.00
	Insumos	Transporte de andamios ida y vuelta	1.00	und			\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
	Materiales	Miscelaneos	1.00	pa	\$ 2,050.00	\$ 450.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
	Mano de obra	Armado y desarmado de andamios	1.00	pa			\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
	Mano de obra	Colocación de paño fijo a una altura de 10m aproximadamente	129.17	p ²			\$ 213.87	\$ 27,624.61
		Total/UND						\$ 138,123.04
		RD\$/p ²						\$ 1,069.34
1.03		Suministro e instalación de laminado exterior con protección UV solar grey al 20% en vidrios fijos.(incluye andamios y línea de vida)-energía solar reflejada 23% o mas, energía solar absorbida 60% o mas, energía solar transmitida 17% o menos.						
		Volumen de analisis	129.17	p ²				
	Materiales	Suministro de laminado con protección UV solar grey al 20% + 25% desp.	0.16	rollo	\$ 6,560.00	\$ 1,440.00	\$ 8,000.00	\$ 1,291.67
	Materiales	Suministro de material gastable	1.00	pa	\$ 164.00	\$ 36.00	\$ 200.00	\$ 200.00



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



FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

INDIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Mano de obra	Instalación de laminado con protección UV solar	129.17	p ²			\$ 50.00	\$ 6,458.35
		Total/UND						\$ 7,950.02
		RD\$/p ²						\$ 61.55
1.04		Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)						
		Volumen Análisis	10.00	M2				
	Materiales	Suministro de Lona Asfáltica granular de 5kg de 4.0mm + 10% desp.	1.26	ROLLO	\$ 2,576.53	\$ 565.58	\$ 3,142.11	\$ 3,959.06
	Materiales	Suministro de Primer +10%desp.	0.69	GL	\$ 512.56	\$ 112.51	\$ 625.07	\$ 431.30
	Materiales	Suministro de Cemento plastico	0.50	GL	\$ 615.09	\$ 135.02	\$ 750.11	\$ 375.06
	Materiales	Suministro de Gas propano	1.00	GL			\$ 132.60	\$ 132.60
	Mano de Obra	Preparación de superficie e instalación de lona con soplete. Incluye primer	10.00	M2			\$ 120.00	\$ 1,200.00
	Otros	Desperdicios, retoques y material gastable - 5%	5.00%				\$ 1,200.00	\$ 60.00
	Insumos	Transporte de materiales	3.00%				\$ 4,898.01	\$ 146.94
		Total/UND						\$ 6,304.95
		RD\$/m ²						\$ 630.50
1.05		Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)						
		Volumen de analisis	1.00	pa				
	Materiales	Sumiinstro de pintura anticorrosiva industrial	5.00	GL	\$ 1,189.00	\$ 261.00	\$ 1,450.00	\$ 7,250.00
	Materiales	Suministro de thinner	5.00	GL	\$ 615.00	\$ 135.00	\$ 750.00	\$ 3,750.00
	Materiales	Suministro de perfil 2"x2"x1/4"x21'	3.00	und	\$ 1,831.88	\$ 402.12	\$ 2,234.00	\$ 6,702.00
	Materiales	Suministro de perfil 2"x4"x1/4"x21'	3.00	und	\$ 3,297.38	\$ 723.82	\$ 4,021.20	\$ 12,063.60
	Materiales	Suministro de varillas para soldar aluminio	10.00	lb	\$ 123.00	\$ 27.00	\$ 150.00	\$ 1,500.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 7" metabo	2.00	und	\$ 184.50	\$ 40.50	\$ 225.00	\$ 450.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	1.00	und	\$ 110.70	\$ 24.30	\$ 135.00	\$ 135.00
	Materiales	Sumiinstro de disco de pulir flapper de 4.5"	1.00	und	\$ 127.10	\$ 27.90	\$ 155.00	\$ 155.00
	Materiales	Miscelaneos	1.00	pa	\$ 1,640.00	\$ 360.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00



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



FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

INDIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Mano de obra	Trabajos de reparaciones y mantenimiento de estructura, incluye aplicación de pinutra anticorrosiva con compresor	1.00				\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
		Total/UND						\$ 51,505.60
1.06		Acarreo y bote de materiales (6 m³)						
		Volumen de analisis	5.00	viajes				
	Insumo	Bote en camión de 6m3, incluye carguio a mano	5.00	und			\$ 2,800.00	\$ 14,000.00
	Otros	Distancia de bote	50.00	km			\$ 15.00	\$ 750.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	2.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
		Total/UND						\$ 19,550.00
		RD\$/viaje						\$ 3,910.00
1.07		Limpieza continua y final.						
		Volumen de analisis	1.00	pa				
	Insumo	Bote en camión de 6m3, incluye carguio a mano	2.00	und			\$ 2,800.00	\$ 5,600.00
	Otros	Distancia de bote	20.00	km			\$ 15.00	\$ 300.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	3.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 7,200.00
		Total/UND						\$ 13,100.00
2.05		Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)						
		Volumen de analisis	1.00	pa				
	Materiales	Suministro de pintura anticorrosiva industrial	10.00	GL	\$ 1,189.00	\$ 261.00	\$ 1,450.00	\$ 14,500.00
	Materiales	Suministro de thinner	10.00	GL	\$ 615.00	\$ 135.00	\$ 750.00	\$ 7,500.00
	Materiales	Suministro de perfil 2"x2"x1/4"x21'	7.00	und	\$ 1,831.88	\$ 402.12	\$ 2,234.00	\$ 15,638.00
	Materiales	Suministro de perfil 2"x4"x1/4"x21'	7.00	und	\$ 3,297.38	\$ 723.82	\$ 4,021.20	\$ 28,148.40
	Materiales	Suministro de varillas para soldar aluminio	20.00	lb	\$ 123.00	\$ 27.00	\$ 150.00	\$ 3,000.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 7" metabo	4.00	und	\$ 184.50	\$ 40.50	\$ 225.00	\$ 900.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	2.00	und	\$ 110.70	\$ 24.30	\$ 135.00	\$ 270.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir flapper de 4.5"	2.00	und	\$ 127.10	\$ 27.90	\$ 155.00	\$ 310.00
	Materiales	Miscelaneos	1.00	pa	\$ 2,460.00	\$ 540.00	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00





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



FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

IDIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Mano de obra	Trabajos de reparaciones y mantenimiento de estructura, incluye aplicación de pinutra anticorrosiva con compresor	1.00				\$ 30,000.00	\$ 30,000.00
		Total/UND						\$ 103,266.40
1.07		Limpieza continua y final.						
	Insumo	Volumen de analisis	1.00	pa				
		Bote en camión de 6m3, incluye carguio a mano	4.00	und			\$ 2,800.00	\$ 11,200.00
	Otros	Distancia de bote	40.00	km			\$ 15.00	\$ 600.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x3	5.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 12,000.00
		Total/UND						\$ 23,800.00
3.05		Suministro y aplicación y pintura anticorrosiva en estructura de soporte (incluye trabajos de preparación de superficie, reparaciones menores y mantenimiento)						
		Volumen de analisis	1.00	pa				
	Materiales	Sumiinstro de pintura anticorrosiva industrial	3.00	GL	\$ 1,189.00	\$ 261.00	\$ 1,450.00	\$ 4,350.00
	Materiales	Suministro de thinner	3.00	GL	\$ 615.00	\$ 135.00	\$ 750.00	\$ 2,250.00
	Materiales	Suministro de perfil 2"x2"x1/4"x21'	2.00	und	\$ 1,831.88	\$ 402.12	\$ 2,234.00	\$ 4,468.00
	Materiales	Suministro de perfil 2"x4"x1/4"x21'	2.00	und	\$ 3,297.38	\$ 723.82	\$ 4,021.20	\$ 8,042.40
	Materiales	Suministro de varillas para soldar aluminio	7.00	lb	\$ 123.00	\$ 27.00	\$ 150.00	\$ 1,050.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 7" metabo	2.00	und	\$ 184.50	\$ 40.50	\$ 225.00	\$ 450.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	1.00	und	\$ 110.70	\$ 24.30	\$ 135.00	\$ 135.00
	Materiales	Sumiinstro de disco de pulir flapper de 4.5"	1.00	und	\$ 127.10	\$ 27.90	\$ 155.00	\$ 155.00
	Materiales	Miscelaneos	1.00	pa	\$ 1,230.00	\$ 270.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
	Mano de obra	Trabajos de reparaciones y mantenimiento de estructura, incluye aplicación de pinutra anticorrosiva con compresor	1.00				\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
		Total/UND						\$ 32,400.40
3.07		Limpieza continua y final.						
		Volumen de analisis	1.00	pa				





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



FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

CODIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Insumo	Bote en camión de 6m3, incluye carguio a mano	1.00	und			\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
	Otros	Distancia de bote	10.00	km			\$ 20.00	\$ 200.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	2.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
		Total/UND						\$ 7,800.00
6.01		<u>Desmonte de lona asfáltica existente</u>						
		Volumen de analisis	25.00	m ²				
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	1.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 2,400.00
	Otros	Herramientas	3.00%				\$ 2,400.00	\$ 72.00
		Total/UND						\$ 2,472.00
		RD\$/m ²						\$ 98.88
6.02		<u>Desmonte de estructura metálica existente de todas las cúpulas (incluye desinstalación, acarreo interno, estructura de andamios en techo para el trabajo, bote de desperdicios, resanes de daños durante extracción y partidas relacionadas)</u>						
		Volumen de analisis	1.00	pa				
	Mano de obra	Auxiliar de obra avanzado x1	4.00	dia			\$ 1,400.00	\$ 5,600.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	4.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 9,600.00
	Mano de obra	Peon x2	4.00	dia			\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
	Otros	Herramientas	3.00%				\$ 23,200.00	\$ 696.00
		Total/UND						\$ 23,896.00
6.04		<u>Suministro y confección de fino de techo</u>						
		Fino Techo Plano						
		Eprom=0.05m						
		Volumen Análisis	1.00	M2				
	Materiales	Suministro de Mortero 1:3 + 10% desp., 5 cm espesor	0.06	M3	\$ 6,820.76	\$ 1,497.24	\$ 8,318.00	\$ 457.49
	Materiales	Suministro de Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.33	PT	\$ 98.40	\$ 21.60	\$ 120.00	\$ 40.00
	Mano de obra	Mano de obra Fino de mezcla	1.00	M2			\$ 180.00	\$ 180.00
		Total/UND						\$ 677.49
		Mortero 1:3						
		Volumen Análisis	1.00	M3				
	Materiales	Suministro de Cemento Gris	11.50	FDA	\$ 418.20	\$ 91.80	\$ 510.00	\$ 5,865.00
	Materiales	Suministro de Arena gruesa itabo lavada	1.00	M3			\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
	Materiales	Suministro de Agua	60.00	GL			\$ 2.55	\$ 153.00
	Mano de Obra	mezclado (Peón)	0.50	DIA			\$ 1,000.00	\$ 500.00
		Total/UND						\$ 8,318.00





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



FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

DDIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
6.05		Suministro e instalación de estructura metálica en perfileria de aluminio 2"x 2" x 1/4" de todas las cúpulas (incluye conexión soldada estructural, pulido, pintura y terminaciones, resanes, preparación de superficie, asientos de grout y actividades relacionadas, andamios en techo)						
		Volumen de analisis	64.01	m				
	Materiales	Sumnistro de perfil 2"x2"x1/4"x21' en aluminio	10.00	UND	\$ 1,831.88	\$ 402.12	\$ 2,234.00	\$ 22,340.00
	Materiales	Suministro de varilla para soldar aluminio	5.00	lb	\$ 123.00	\$ 27.00	\$ 150.00	\$ 750.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 7" metabo	2.00	und	\$ 184.50	\$ 40.50	\$ 225.00	\$ 450.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	1.00	und	\$ 110.70	\$ 24.30	\$ 135.00	\$ 135.00
	Materiales	Sumiinistro de disco de pulir flapper de 4.5"	1.00	und	\$ 127.10	\$ 27.90	\$ 155.00	\$ 155.00
	Materiales	Sumiinistro de pintura anticorrosiva industrial	1.75	gl	\$ 1,189.00	\$ 261.00	\$ 1,450.00	\$ 2,537.50
	Materiales	Suministro de thinner	2.00	gl	\$ 615.00	\$ 135.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00
	Materiales	Miscelaneos	1.00	pa	\$ 2,050.00	\$ 450.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
	Mano de obra	Instalación de estructura metálica	1.00				\$ 7,591.88	\$ 7,591.88
								\$ 37,959.38
								\$ 593.03
6.06		Suministro e instalación de estructura metálica en perfileria de aluminio 2" x4" x1/4" de todas las cúpulas (incluye conexión soldada estructural, pulido, pintura y terminaciones, resanes, preparación de superficie, asientos de grout y actividades relacionadas, andamios en techo)						
		Volumen de analisis	64.01	m				
	Materiales	Sumnistro de perfil 2"x4"x1/4"x21' en aluminio	10.00	UND	\$ 3,297.38	\$ 723.82	\$ 4,021.20	\$ 40,212.00
	Materiales	Suministro de varilla para soldar aluminio	7.00	lb	\$ 123.00	\$ 27.00	\$ 150.00	\$ 1,050.00
	Materiales	Suministro de disco de corte de 7" metabo	2.00	und	\$ 184.50	\$ 40.50	\$ 225.00	\$ 450.00
	Materiales	Suministro de disco de pulir de 4.5"	1.00	und	\$ 110.70	\$ 24.30	\$ 135.00	\$ 135.00
	Materiales	Sumiinistro de disco de pulir flapper de 4.5"	1.00	und	\$ 127.10	\$ 27.90	\$ 155.00	\$ 155.00
	Materiales	Sumiinistro de pintura anticorrosiva industrial	2.75	gl	\$ 1,189.00	\$ 261.00	\$ 1,450.00	\$ 3,987.50
	Materiales	Suministro de thinner	3.00	gl	\$ 615.00	\$ 135.00	\$ 750.00	\$ 2,250.00
	Materiales	Miscelaneos	1.00	pa	\$ 2,050.00	\$ 450.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
	Mano de obra	Instalación de estructura metálica	1.00				\$ 12,684.88	\$ 12,684.88
								\$ 63,424.38
6.07		Limpieza continua y final.						\$ 990.87
		Volumen de analisis	1.00	pa				



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

FECHA: jueves, 6 de junio de 2024

Analisis de Costo

Sustitución de cúpulas del palacio de justicia de Puerto Plata

CP-CPJ-04-2024

DDIGO	TIPO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. s/ITBIS	ITBIS	P.U.+ITBIS	VALOR
	Insumo	Bote en camión de 6m3, incluye carguio a mano	4.00	und			\$ 2,800.00	\$ 11,200.00
	Otros	Distancia de bote	40.00	km			\$ 20.00	\$ 800.00
	Mano de obra	Auxiliar de obra x2	4.00	dia			\$ 2,400.00	\$ 9,600.00
		Total/UND						\$ 21,600.00

Hecho Por:

Ing. Agrim. Osvaldo Valera

CODIA: 37225

RPE: 79451

