



SOBRE B (Original)

Rufino Sánchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001-0369638-1



1. Formulario de Presentación de Oferta Económica

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rufino Sánchez M." with a horizontal line at the end.

SNCC.F.033



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL.
Comité de Compras y Contrataciones



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

No. EXPEDIENTE
CP-CPJ-04-2024

06 de junio del 2024

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Nombre del oferente/proponente: Rufino Sánchez Morillo

Página 2

No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidades de medida.	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA	UND	1.00	\$8,444,433.37	\$135,987.43	\$8,580,420.80

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 8,580,420.80

Valor total de la oferta en letras: Ocho millones quinientos ochenta mil cuatrocientos veinte con 80/100 ctvs

Rufino Sánchez Morillo en calidad de **Persona Física**, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **sí mismo**

Firma

Sello
Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1





2. Garantía de la Seriedad de la Oferta

Rufino Sánchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001-0369638-1



**DEPARTAMENTO DE FIANZA
SERIEDAD DE LA OFERTA
FIANZA NO. 071-0010712**



1-POR CUANTO: **RUFINO SÁNCHEZ MORILLO**, CEDULA NO. 001-0369638-1, ha solicitado en fecha **05 de Junio del 2024** a **SEGUROS PEPIN S.A.**, una fianza por valor de **RDS\$115,000.00** (Ciento Quince Mil Pesos Con 00/100), que es el **1%** del monto presupuestado **RDS\$11,500,000.00** para responder a las obligaciones siguientes:

GARANTIZAR SERIEDAD DE LA OFERTA PARA LA SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA. REF. NO. CP-CPJ-04-2024.

2-POR CUANTO: la presente garantía deberá ser depositada en: **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO (CPJ)**, y tiene como fecha de vigencia desde el **05 de Junio del 2024 al 05 de Noviembre del 2024** o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

3-POR CUANTO: **SEGUROS PEPÍN, S.A.** No acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente **FIANZA** se haga a persona natural o jurídica.

4-POR CUANTO: **SEGUROS PEPIN, S.A.** Se compromete a responder a quien sea de derecho de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente **FIANZA** y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley 146-02 de Seguros Privados de la República Dominicana.

a) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta **FIANZA** debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente debe declararse ejecutoria.

5- POR CUANTO: El asegurado pagará a la compañía al otorgarse la fianza la cantidad establecida por concepto de prima, aun cuando se produzca el vencimiento antes del plazo anteriormente indicado.

6-POR CUANTO: **SEGUROS PEPIN, S.A** no realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

7-POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la **FIANZA** y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

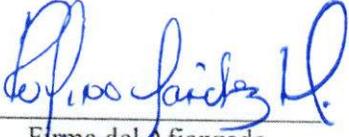
Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1



8-POR CUANTO: La ley No.146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las compañías de seguros legalmente autorizadas a la prestación de Fianza en favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

9-POR CUANTO: **SEGUROS PEPIN, S.A** legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional, de acuerdo con disposición de 949 de fecha 16 de Mayo 1964. Exigida a: **RUFINO SÁNCHEZ MORILLO, CEDULA NO. 001-0369638-1.**

En la Ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los Cinco (05) días del mes de **Junio** del año Dos Mil Veinticuatro **2024**.


Firma del Afianzado

Ing. Rufino Sánchez M.
CODIA16141
RNC: 001-0369638-1





3. Presupuesto de las actividades a realizar

Rufino Sánchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001-0369638-1

Rufino Sánchez M.

RUFINO SANCHEZ MORILLO

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001-0369638-1

RNC/CÉDULA: 001-03696381; RPE: 9523

Calle María Viuda de la Cruz #307, Mejoramiento Social, Distrito Nacional

Teléfono: (809) 375-3524, (829) 222-9830; E-Mail: rufinosanchezm@gmail.com

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA:	miércoles, junio 05, 2024
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	\$ 16.58	\$ 17,310.00	
1.02	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cúpula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y línea de vida)	1,043.78	pie ²	\$ 719.47	\$ 750,969.42	
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	\$ 128.71	\$ 134,342.54	
1.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	26.25	m2	\$ 643.31	\$ 16,886.77	
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	\$ 22,963.14	\$ 22,963.14	
1.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	5.00	viaje	\$ 5,900.00	\$ 29,500.00	
1.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	
Sub-total						\$ 979,971.87



2.00 CÚPULA CENTRAL-PRINCIPAL

2.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	2,947.80	pie ²	\$ 16.58	\$ 48,886.25	
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	\$ 719.47	\$ 2,120,859.74	
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	\$ 128.71	\$ 379,405.18	
2.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	140.92	m2	\$ 643.31	\$ 90,654.62	
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	\$ 64,851.64	\$ 64,851.64	
2.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	10.00	viaje	\$ 5,900.00	\$ 59,000.00	
2.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	\$ 22,593.30	\$ 22,593.30	
Sub-total						\$ 2,786,250.73

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	\$ 16.58	\$ 4,761.26	
------	--	--------	------------------	----------	-------------	--

Rufino Sánchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

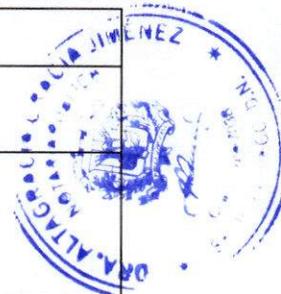
RNC: 001-0369638-1

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	\$ 719.47	\$ 206,560.32
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	\$ 128.71	\$ 36,952.02
3.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	12.57	m2	\$ 643.31	\$ 8,086.35
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	\$ 6,316.20	\$ 6,316.20
3.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	1.00	viaje	\$ 5,900.00	\$ 5,900.00
3.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	\$ 2,200.47	\$ 2,200.47
Sub-total					\$ 270,776.62



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	\$ 16.58	\$ 4,761.26
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	\$ 719.47	\$ 206,560.32
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	\$ 128.71	\$ 36,952.02
4.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	12.57	m2	\$ 643.31	\$ 8,086.35
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	\$ 6,316.20	\$ 6,316.20
4.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	1.00	viaje	\$ 5,900.00	\$ 5,900.00
4.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	\$ 2,200.47	\$ 2,200.47
Sub-total					\$ 270,776.62



5.00 CÚPULA EN LA BIBLIOTECA

5.01	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	287.10	pie ²	\$ 16.58	\$ 4,761.26
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	\$ 719.47	\$ 206,560.32
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	\$ 128.71	\$ 36,952.02
5.04	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	12.57	m2	\$ 643.31	\$ 8,086.35
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	\$ 6,316.20	\$ 6,316.20
5.06	Acarreo y bote de materiales (6 m ³)	1.00	viaje	\$ 5,900.00	\$ 5,900.00
5.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	\$ 2,200.47	\$ 2,200.47
Sub-total					\$ 270,776.62

6.00 SUSTITUCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE Y ACTIVIDADES GENERALES

6.01	Desmonte de lona asfáltica existente	15.00	m2	\$ 23.87	\$ 358.00
------	--------------------------------------	-------	----	----------	-----------

6.02	Desmante 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	\$ 144,247.02	\$ 144,247.02	
6.03	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	15.00	m2	\$ 643.31	\$ 9,649.58	
6.04	Suministro y confección de fino de techo	15.00	m2	\$ 867.07	\$ 13,006.05	
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	\$ 1,027.83	\$ 626,578.14	
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	\$ 1,383.25	\$ 1,163,938.26	
6.07	Limpieza continua y final.	1.00	p.a.	\$ 4,672.33	\$ 4,672.33	
Sub-total					\$ 1,962,449.38	



SUB-TOTAL GENERAL COSTOS DIRECTOS (RD\$) \$ 6,541,001.84

7.00 GASTOS INDIRECTOS

7.01	Dirección técnica y responsabilidad	10.00%	\$ 654,100.18
7.02	Gastos administrativos y de obra	3.00%	\$ 196,230.06
7.03	Transporte	2.50%	\$ 163,525.05

SUB-TOTAL (RD\$) \$ 1,013,855.29

SUB-TOTAL GRAVADO \$ 7,554,857.13

BASE IMPONIBLE DE IMPUESTOS 10.00% \$ 755,485.71

7.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)	18.00%	\$ 135,987.43
7.05	Seguro Social y Contra accidentes	4.50%	\$ 294,345.08
7.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción	1.00%	\$ 65,410.02
7.07	CODIA	0.10%	\$ 6,541.00
7.08	Equipos de Salud e Higiene	1.00%	\$ 65,410.02
7.09	Equipos de Seguridad y Protección Personal	2.00%	\$ 130,820.04

SUB-TOTAL (RD\$) \$ 698,513.59

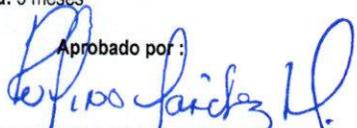
SUB-TOTAL GENERAL COSTOS INDIRECTOS (RD\$) \$ 1,712,368.87

7.10	Imprevistos	5.00%	\$ 327,050.09
------	-------------	-------	---------------

TOTAL GENERAL (RD\$) \$ 8,580,420.80

Condiciones de Trabajo:

- a) **Tiempo de Ejecución de Proyecto:** Máximo tres (3) meses
- b) **Forma de Pago:** 20% de avance, 80% Bajo cubicacion 30 días a crédito
- c) **Validez de la Oferta:** 5 meses

Aprobado por:

 Ing. Rufino Sánchez Morillo
 Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
 CODIA16141
 RNC: 001-0369638-1



4. Análisis de costos de las partidas del presupuesto presentado

Rufino Sánchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001-0369638-1

RUFINO SANCHEZ MORILLO

Rufino Sanchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001-0369638-1



RNC/CÉDULA: 001-03696381; RPE: 9523

Calle Maria Viuda de la Cruz #307, Mejoramiento Social, Distrito Nacional

Teléfono: (809) 375-3524, (829) 222-9830; E-Mail: rufinosanchezm@gmail.com

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA:	miércoles, junio 05, 2024
NOMBRE DEL PROYECTO:	SUSTITUCIÓN CÚPULAS DEL PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA
DIRECCIÓN DEL PROYECTO:	PALACIO DE JUSTICIA DE PUERTO PLATA

ANÁLISIS DE COSTOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	ITBIS UNITARIO	SUB-TOTAL UNITARIO	ITBIS SUB-TOTAL UNITARIO	PRECIO UNITARIO FINAL
	Desinstalación de planchas de danpalon (incluye desmonte y acopio de materiales)	1.00	pie ²			\$ 15.81	\$ 0.78	\$ 16.58
	<i>Volumen Análisis</i>	1,043.78	pie ²					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Taladro electricos	5.00	DIA	\$ 900.00	\$ 162.00	\$ 4,500.00	\$ 810.00	
	<i>Mano de Obra</i>							
	Ayud. DEMOLICIÓN (AYDE)	10.00	DIA	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 12,000.00	\$ -	
	Total/UND					\$ 16,500.00	\$ 810.00	\$ 17,310.00
	Suministro e instalación de vidrios fijos en techo de cupula en cristal clear templado 3/8".(incluye andamios y linea de vida)	1.00	p ²			\$ 626.50	\$ 92.97	\$ 719.47
	<i>Volumen Análisis</i>	112.96	p ²					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Vidrio 3/8 natural	2.00	PLANCHAS	\$ 9,500.00	\$ 1,710.00	\$ 19,000.00	\$ 3,420.00	
	Canteo	80.00	P	\$ 55.00	\$ 9.90	\$ 4,400.00	\$ 792.00	
	Servicio de Templado	112.96	p ²	\$ 150.00	\$ 27.00	\$ 16,944.00	\$ 3,049.92	
	Andamios y equipos de seguridad para trabajos en altura	1.00	P.A	\$ 9,000.00	\$ 1,620.00	\$ 9,000.00	\$ 1,620.00	
	Embalaje y transporte	1.00	PA	\$ 9,000.00	\$ 1,620.00	\$ 9,000.00	\$ 1,620.00	
	<i>Mano de Obra</i>							
	Mano de obra instalacion	112.96	p ²	\$ 110.00	\$ -	\$ 12,425.60	\$ -	
	Total/P2					\$ 70,769.60	\$ 10,501.92	\$ 81,271.52
	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.	1.00	p ²			\$ 114.11	\$ 14.60	\$ 128.71
	<i>Volumen Análisis</i>	1043.00	p ²					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Suministro de laminado exterior con protección UV solar grey al 20%	312.90	P	\$ 240.00	\$ 43.20	\$ 75,096.00	\$ 13,517.28	
	Herramientas	1.00	PA	\$ 1,500.00	\$ 270.00	\$ 1,500.00	\$ 270.00	
	Andamios y equipos de seguridad para trabajos en altura	1.00	P.A	\$ 8,000.00	\$ 1,440.00	\$ 8,000.00	\$ 1,440.00	
	<i>Mano de obra</i>							
	Instalacion	312.90	P	\$ 110.00	\$ -	\$ 34,419.00	\$ -	
	Total/P2					\$ 119,015.00	\$ 15,227.28	\$ 134,242.28
	Suministro e instalación de lona asfáltica nueva granulada de poliéster 5kg. Color Tonos Claros (blanco o gris)	1.00	m ²			\$ 565.00	\$ 78.30	\$ 643.31
	<i>Volumen de analisis</i>	1.00	m ²					
	<i>Materiales y Equipos</i>							
	Lona asfaltica de espesor 5kg poliester Granulada	0.11	m ²	\$ 2,966.10	\$ 533.90	\$ 329.57	\$ 59.32	
	Primer Americano	0.013	CUB	\$ 2,966.10	\$ 533.90	\$ 37.08	\$ 6.67	
	Gas	0.10	GAL	\$ 237.29	\$ 42.71	\$ 23.73	\$ 4.27	
	Combustible Diluyente	0.02	GAL	\$ 228.81	\$ 41.19	\$ 5.08	\$ 0.92	
	Cemento Plastico en Juntas y Desagues	0.03	GAL	\$ 1,186.44	\$ 213.56	\$ 39.55	\$ 7.12	
	<i>Mano de obra</i>							

Rufino Sánchez M.

Ing. Rufino Sánchez M.

CODIA16141

RNC: 001.0368638-1

Mano de Obra
Total/M2

m² \$ 130.00 \$ 130.00 \$ -
\$ 565.00 \$ 78.30 \$ 643.31

Acarreo y bote de materiales (6 m3)	1.00	VIAJE	\$ 5,366.10	\$ 533.90	\$ 5,900.00
Volumen Análisis	1.00	UND			
Materiales y Equipos					
Camion cargio	6.00	M3	\$ 494.35	\$ 88.98	\$ 2,966.10 \$ 533.90
Mano de Obra					
Téc. no calif., ALBAÑIL (TNCAL), Trasl. Mat. (1 TNC=3 m3/día)	2.00	DIA	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 2,400.00 \$ -
Total/M3			\$ 5,366.10	\$ 533.90	\$ 5,900.00
Limpieza continua y final.	1.00	p2	\$ 7.20	\$ 0.47	\$ 7.66
Volumen Análisis	1,043.78	p2			
Materiales y Equipos					
Palas, Escobas, carretillas	4.00	DIA	\$ 677.97	\$ 122.03	\$ 2,711.86 \$ 488.14
Mano de Obra					
Ayud. DEMOLICIÓN (AYDE)	4.00	UND	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 4,800.00 \$ -
Total/M2			\$ 7,511.86	\$ 488.14	\$ 8,000.00
Desmorte de lona asfáltica existente	1.00	m2	\$ 22.67	\$ 1.20	\$ 23.87
Volumen Análisis	450.00	m2			
Materiales y Equipos					
Palas, pata de cabra, equipos de desinstalación	3.00	DIA	\$ 1,000.00	\$ 180.00	\$ 3,000.00 \$ 540.00
Mano de Obra					
Ayud. DEMOLICIÓN (AYDE)	6.00	DIA	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 7,200.00 \$ -
Total/UND			\$ 10,200.00	\$ 540.00	\$ 10,740.00
Desmorte 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	P.A	\$ 129,571.91	\$ 14,675.11	\$ 144,247.02
Volumen equivalente	4852.88	p ²			
Volumen Análisis	1,000.00	p ²			
Materiales y Equipos					
Palas, pata de cabra, equipos de desinstalación	3.00	DIA	\$ 600.00	\$ 108.00	\$ 1,800.00 \$ 324.00
Andamios y equipos de seguridad	1.00	P.A	\$ 15,000.00	\$ 2,700.00	\$ 15,000.00 \$ 2,700.00
Mano de Obra					
Ayud. DEMOLICIÓN (AYDE)	9.00	DIA	\$ 1,100.00	\$ -	\$ 9,900.00 \$ -
Total/UND			\$ 26,700.00	\$ 3,024.00	\$ 29,724.00
MORTERO 1:3.	1.00	M3	\$ 6,289.66	\$ 1,051.14	\$ 7,340.80
Volumen Análisis	1.00	M3			
Materiales y Equipos					
Cemento Gris	8.00	FDA	\$ 415.25	\$ 74.75	\$ 3,322.03 \$ 597.97
Arena gruesa itabo lavada	1.00	M3	\$ 2,457.63	\$ 442.37	\$ 2,457.63 \$ 442.37
Agua	40.00	GL	\$ 1.50	\$ 0.27	\$ 60.00 \$ 10.80
Mano de Obra					
Mano de obra mezclado (Peón)	0.50	DIA	\$ 900.00	\$ -	\$ 450.00 \$ -
Total/M3			\$ 6,289.66	\$ 1,051.14	\$ 7,340.80
Fino de techo plano (Incluye subida de materiales)	1.00	M2	\$ 860.46	\$ 6.61	\$ 867.07
Volumen Análisis	1.00	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:3 + 10% desp., 5 cm espesor	0.055	M3	\$ 7,340.80	\$ -	\$ 403.74 \$ -
Pino americano cepillado 1"x4"x10' - 10 usos	0.33	PT	\$ 110.17	\$ 19.83	\$ 36.72 \$ 6.61
Mano de obra					
Mano de obra Fino de mezcla	1.00	M2	\$ 300.00	\$ -	\$ 300.00 \$ -
Mano de Obra Subida materiales - Ayudante AY	0.10	DIA	\$ 1,200.00	\$ -	\$ 120.00 \$ -
Total/UND			\$ 860.46	\$ 6.61	\$ 867.07
Suministro e instalación de estructura metálica en perflería 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)	1.00	ML	\$ 911.56	\$ 116.28	\$ 1,027.83
Volumen Análisis	610.00	ML			
Materiales y Equipos					
Perfil de Aluminio 2" x 2" x 1/4"	122.00	UND	\$ 1,200.00	\$ 216.00	\$ 146,400.00 \$ 26,352.00



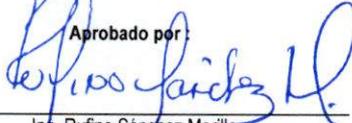
Tornillos y subjeciones	480.00	UND	\$ 150.00	\$ 27.00	\$ 72,000.00	\$ 12,960.00
Asiento de Grout	30.00	UND	\$ 2,500.00	\$ 450.00	\$ 75,000.00	\$ 13,500.00
Selladores de Poliurethano	183.00	UND	\$ 550.00	\$ 99.00	\$ 100,650.00	\$ 18,117.00
<i>Mano de obra</i>						
Andamios y equipos de altura	1.00	PA	\$ 40,000.00	\$ -	\$ 40,000.00	\$ -
Instalacion de estructura	610.00	ML	\$ 200.00	\$ -	\$ 122,000.00	\$ -
Total/ML					\$ 556,050.00	\$ 70,929.00 \$ 626,979.00

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)	1.00	M2			\$ 1,219.45	\$ 163.80	\$ 1,383.25
--	-------------	-----------	--	--	--------------------	------------------	--------------------

<i>Volumen Análisis</i>	841.00	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Tubo 2"x4"x1/4"	168.20	ML	\$ 2,500.00	\$ 450.00	\$ 420,500.00	\$ 75,690.00	
Tornillos y subjeciones	672.80	UND	\$ 150.00	\$ 27.00	\$ 100,920.00	\$ 18,165.60	
Asiento de Grout	42.05	UND	\$ 2,500.00	\$ 450.00	\$ 105,125.00	\$ 18,922.50	
Selladores de Poliurethano	252.30	UND	\$ 550.00	\$ 99.00	\$ 138,765.00	\$ 24,977.70	
<i>Mano de obra</i>							
Andamios y equipos de altura	1.00	PA	\$ 50,000.00	\$ -	\$ 50,000.00	\$ -	
Instalacion de estructura	841.00	ML	\$ 250.00	\$ -	\$ 210,250.00	\$ -	
Total/ML					#####	\$137,755.80	#####

Condiciones de Trabajo:

- a) **Tiempo de Ejecución de Proyecto:** Máximo tres (3) meses
- b) **Forma de Pago:** 20% de avance, 80% Bajo cubicacion 30 días a crédito
- c) **Validez de la Oferta:** 5 meses

Aprobado por:

 Ing. Rufino Sánchez Morillo
 Codia: 16,141

Ing. Rufino Sánchez M.
 CODIA16141
 RNC: 001-0369638-1

