REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA ESTACION DE BOMBEROS, GARITAS, HANGARES, TERMINAL DE CARGA Y TERMINAL LOGISTICO DEL AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA

ANALISIS DE A.I.U.

COSTO DIRECTO TOTAL	**$**	**649,633,167**
ADMINISTRACION (21%)	**$**	**136,422,965**
IMPREVISTO (1%)	**$**	**6,496,332**
UTILIDAD (5%)	**$**	**32,481,658**
VALOR TOTAL CD+CI	**$**	**825,034,123**
IVA (19%)	**$**	**6,171,515**
VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	**$**	**831,205,638**

PERSONAL ADMINISTRATIVO								
PERSONAL ADMINISTRATIVO	**SALARIO NOMINAL (DIA)**	**FACTOR PRESTACIONAL**	**UND**	**DEDICACIÓN**	**VALOR/UND/BASE**	**CANT**	**PORCENTAJE COSTO DIRECTO**	**VALOR TOTAL**
DIRECTOR DE OBRA	$ 166,667	185.00%	DIA	50.00%	$ 308,333	120.00	2.848%	$ 18,500,000
RESIDENTE DE OBRA	$ 100,000	185.00%	DIA	100.00%	$ 185,000	120.00	3.417%	$ 22,200,000
INSPECTOR SST	$ 60,000	185.00%	DIA	100.00%	$ 111,000	120.00	2.050%	$ 13,320,000
CONDUCTOR	$ 43,333	185.00%	DIA	100.00%	$ 80,167	120.00	1.481%	$ 9,620,000
TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO							**9.796%**	**$ 63,640,000**

OTROS GASTOS	**UND**	**VALOR/UND/BASE**	**CANT**	**PORCENTAJE COSTO DIRECTO**	**VALOR TOTAL**
ASISTENCIA ADMINISTRATIVA Y DOCUMENTACIÓN CONTABLE	DIA	$ 7,500	120.00	0.139%	$ 900,000
OFICINA Y SERVICIOS PÚBLICOS	DIA	$ 200,000	120.00	3.694%	$ 24,000,000
SISTEMAS DE COMUNICACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN	DIA	$ 62,000	120.00	1.145%	$ 7,440,000
CAMIONETA D-300 O SIMILAR (INCLUYE COMBUSTIBLE)	DIA	$ 330,000	120.00	6.096%	$ 39,600,000
INSTALACIONES PROVISIONALES Y OTROS GASTOS				**11.074%**	**$ 71,940,000**

DOTACIÓN Y EQUIPO	**UND**	**VALOR/UND/BASE**	**CANT**	**PORCENTAJE COSTO DIRECTO**	**VALOR TOTAL**
PAPELERIA, TINTAS, FOTOCOPIAS Y OTROS	DIA	$ 7,663	110.00	0.130%	$ 842,965
TOTAL DOTACIÓN Y EQUIPO				**0.130%**	**$ 842,965**

DESCRIPCIÓN	**PORCENTAJE**	**VALOR TOTAL**
ADMINISTRACIÓN	**21.00%**	$ 136,422,965
IMPREVISTO	**1.00%**	$ 6,496,332
UTILIDAD	**5.00%**	$ 32,481,658
	TOTAL	**$ 175,400,955**



Firma
Rep. Legal

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Movimiento de enseres . Incluye retiro y reinstalación	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 165.73
				SUBTOTAL $	$ 165.73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Rollo de Vinipel Stretch 45 Cm X 400 Mt	unidad	0.10	$ 49,900.00	$ 4,990.00
Cajas de carton par amudanza de 50x35x35	unidad	0.50	$ 6,250.00	$ 3,125.00
Marcador permanente negro punta fina	unidad	0.01	$ 7,800.00	$ 78.00
Pliego papel periódico	unidad	5.00	$ 500.00	$ 2,500.00
			SUBTOTAL $	$ 10,693.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	100.46	$ 1,804.64
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	100.46	$ 1,510.01
				SUBTOTAL $	$ 3,314.65
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 14,173.39

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 2,976.41
IMPREVISTOS	1%		$ 141.73
UTILIDAD	5%		$ 708.67
		SUBTOTAL $	$ 18,000.20
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 18,000.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	2	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	Demolición piso acabado. Incluye retiro	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,685.98
				SUBTOTAL $	$ 1,685.98

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.10	5.00	0.50	$ 1,000.00	$ 500.00
				SUBTOTAL $	$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	9.88	$ 18,358.49
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	9.88	$ 15,361.19
				SUBTOTAL $	$ 33,719.68
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 35,905.67

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 7,540.19
IMPREVISTOS	1%		$ 359.06
UTILIDAD	5%		$ 1,795.28
		SUBTOTAL $	$ 45,600.20
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 45,600.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	3	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	Demolición de enchape. Incluye retiro	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,087.54
				SUBTOTAL $	$ 1,087.54

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.10	5.00	0.50	$ 1,000.00	$ 500.00
				SUBTOTAL $	$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	15.31	$ 11,842.11
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	15.31	$ 9,908.70
				SUBTOTAL $	$ 21,750.81
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 23,338.35

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,901.05
IMPREVISTOS	1%		$ 233.38
UTILIDAD	5%		$ 1,166.92
		SUBTOTAL $	$ 29,639.70
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 29,640.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	4	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Demolición plantilla de concreto. Incluye retiro	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,385.73
Carretilla			$ 6,250.00	6.98	$ 895.54
				SUBTOTAL $	$ 3,281.27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.10	5.00	0.50	$ 1,000.00	$ 500.00
				SUBTOTAL $	$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	6.98	$ 25,977.91
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	6.98	$ 21,736.62
				SUBTOTAL $	$ 47,714.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 51,495.80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 10,814.12
IMPREVISTOS	1%		$ 514.96
UTILIDAD	5%		$ 2,574.79
		SUBTOTAL $	$ 65,399.66
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 65,400.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	5	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	Remoción de pintura	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 285.68
				SUBTOTAL $	$ 285.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lija de agua	unidad	0.10	$ 2,500.00	$ 250.00
			SUBTOTAL $	$ 250.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.01	5.00	0.05	$ 1,000.00	$ 50.00
				SUBTOTAL $	$ 50.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	58.28	$ 3,110.72
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	58.28	$ 2,602.84
				SUBTOTAL $	$ 5,713.56
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 6,299.24

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 1,322.84
IMPREVISTOS	1%		$ 62.99
UTILIDAD	5%		$ 314.96
		SUBTOTAL $	$ 8,000.03
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 8,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	6	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.6	Desmonte y retiro de cielo raso	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 831.09
				SUBTOTAL $	$ 831.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.10	5.00	0.50	$ 1,000.00	$ 500.00
				SUBTOTAL $	$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	20.03	$ 9,049.67
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	20.03	$ 7,572.17
				SUBTOTAL $	$ 16,621.85
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17,952.94

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 3,770.12
IMPREVISTOS	1%		$ 179.53
UTILIDAD	5%		$ 897.65
		SUBTOTAL $	$ 22,800.23
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 22,800.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	7	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.7	Desmonte de sanitarios	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,944.38
				SUBTOTAL $	$ 1,944.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tapón de PVC 1/2" - 1-1/4"	unidad	1.00	$ 4,000.00	$ 4,000.00
			SUBTOTAL $	$ 4,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.01	5.00	0.05	$ 1,000.00	$ 50.00
				SUBTOTAL $	$ 50.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	8.56	$ 21,172.10
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	8.56	$ 17,715.43
				SUBTOTAL $	$ 38,887.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 44,881.90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 9,425.20
IMPREVISTOS	1%		$ 448.82
UTILIDAD	5%		$ 2,244.10
		SUBTOTAL $	$ 57,000.02
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 57,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	8	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8	Desmonte de orinales	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,944.38
				SUBTOTAL $	$ 1,944.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tapón de PVC 1/2" - 1-1/4"	unidad	1.00	$ 4,000.00	$ 4,000.00
			SUBTOTAL $	$ 4,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.01	5.00	0.05	$ 1,000.00	$ 50.00
				SUBTOTAL $	$ 50.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	8.56	$ 21,172.10
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	8.56	$ 17,715.43
				SUBTOTAL $	$ 38,887.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 44,881.90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 9,425.20
IMPREVISTOS	1%		$ 448.82
UTILIDAD	5%		$ 2,244.10
		SUBTOTAL $	$ 57,000.02
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 57,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	9	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.9	Desmonte de lavamanos	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,944.38
				SUBTOTAL $	$ 1,944.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tapón de PVC 1/2" - 1-1/4"	unidad	1.00	$ 4,000.00	$ 4,000.00
			SUBTOTAL $	$ 4,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.01	5.00	0.05	$ 1,000.00	$ 50.00
				SUBTOTAL $	$ 50.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	8.56	$ 21,172.10
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	8.56	$ 17,715.43
				SUBTOTAL $	$ 38,887.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 44,881.90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 9,425.20
IMPREVISTOS	1%		$ 448.82
UTILIDAD	5%		$ 2,244.10
		SUBTOTAL $	$ 57,000.02
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 57,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	10	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.10	Desmonte de ducha	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,501.94
				SUBTOTAL $	$ 1,501.94

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tapón de PVC 1/2" - 1-1/4"	unidad	1.00	$ 4,000.00	$ 4,000.00
			SUBTOTAL $	$ 4,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.01	5.00	0.05	$ 1,000.00	$ 50.00
				SUBTOTAL $	$ 50.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	11.09	$ 16,354.44
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	11.09	$ 13,684.33
				SUBTOTAL $	$ 30,038.77
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 35,590.71

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 7,474.05
IMPREVISTOS	1%		$ 355.91
UTILIDAD	5%		$ 1,779.54
		SUBTOTAL $	$ 45,200.20
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 45,200.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	11	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.11	Desmonte de lámparas	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 805.80
Escalera			$ 8,269.00	20.66	$ 400.19
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	20.66	$ 423.47
				SUBTOTAL $	$ 1,629.46

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.01	5.00	0.05	$ 1,000.00	$ 50.00
				SUBTOTAL $	$ 50.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	20.66	$ 8,774.30
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	20.66	$ 7,341.76
				SUBTOTAL $	$ 16,116.06
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17,795.52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 3,737.06
IMPREVISTOS	1%		$ 177.96
UTILIDAD	5%		$ 889.78
		SUBTOTAL $	$ 22,600.32
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 22,600.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	12	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.12	Desmonte de estructura y teja de cubierta existente, Incluye retiro	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,008.69
Equipo de oxicorte			$ 15,000.00	16.51	$ 908.73
Escalera			$ 8,269.00	16.51	$ 500.95
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	16.51	$ 530.09
				SUBTOTAL $	$ 2,948.45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	0.10	5.00	0.50	$ 1,000.00	$ 500.00
				SUBTOTAL $	$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	16.51	$ 10,983.46
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	16.51	$ 9,190.24
				SUBTOTAL $	$ 20,173.70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 23,622.15

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,960.65
IMPREVISTOS	1%		$ 236.22
UTILIDAD	5%		$ 1,181.11
		SUBTOTAL $	$ 30,000.13
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 30,000.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	13	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.13	Desmonte de marcos, puertas y/o ventanas. Incluye retiro	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,589.06
				SUBTOTAL $	$ 2,589.06

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	1.00	5.00	5.00	$ 1,000.00	$ 5,000.00
				SUBTOTAL $	$ 5,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	6.43	$ 28,191.94
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	6.43	$ 23,589.18
				SUBTOTAL $	$ 51,781.12
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59,370.18

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,467.74
IMPREVISTOS	1%		$ 593.70
UTILIDAD	5%		$ 2,968.51
		SUBTOTAL $	$ 75,400.13
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 75,400.00

Firma: Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	14	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.14	Demolición de muros (e=0.12m a 0.15m) (incluye retiro)	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,180.35
				SUBTOTAL $	$ 2,180.35

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de residuos	1.00	5.00	5.00	$ 1,000.00	$ 5,000.00
				SUBTOTAL $	$ 5,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	7.64	$ 23,741.55
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	7.64	$ 19,865.38
				SUBTOTAL $	$ 43,606.93
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 50,787.28

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 10,665.33
IMPREVISTOS	1%		$ 507.87
UTILIDAD	5%		$ 2,539.36
		SUBTOTAL $	$ 64,499.84
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 64,500.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	15	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.15	Excavacion manual de 0 a 1.20 m. (Incluye retiro)	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,558.98
Carretilla			$ 6,250.00	6.51	$ 960.58
				SUBTOTAL $	$ 3,519.56

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de excavación	1.30	5.00	6.50	$ 1,000.00	$ 6,500.00
				SUBTOTAL $	$ 6,500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	6.51	$ 27,864.43
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	6.51	$ 23,315.13
				SUBTOTAL $	$ 51,179.56
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 61,199.11

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,851.81
IMPREVISTOS	1%		$ 611.99
UTILIDAD	5%		$ 3,059.96
		SUBTOTAL $	$ 77,722.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 77,723.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	16	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.16	Excavación manual para cimientos y vigas de amarre	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 205.78
Carretilla			$ 6,250.00	80.91	$ 77.25
Pico y pala			$ 5,000.00	80.91	$ 61.80
				SUBTOTAL $	$ 344.82

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de excavación	0.10	5.00	0.50	$ 1,000.00	$ 500.00
				SUBTOTAL $	$ 500.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	80.91	$ 2,240.74
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	80.91	$ 1,874.90
				SUBTOTAL $	$ 4,115.64
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4,960.47

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 1,041.70
IMPREVISTOS	1%		$ 49.60
UTILIDAD	5%		$ 248.02
		SUBTOTAL $	$ 6,299.80
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 6,300.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	17	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.17	Relleno en material seleccionado e=0.15m	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 486.96
Pisón			$ 20,000.00	34.19	$ 584.94
				SUBTOTAL $	$ 1,071.89

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material seleccionado	m3	1.30	$ 50,000.00	$ 65,000.00
			SUBTOTAL $	$ 65,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.30	20.00	26.00	$ 1,000.00	$ 26,000.00
				SUBTOTAL $	$ 26,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	34.19	$ 5,302.44
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	34.19	$ 4,436.73
				SUBTOTAL $	$ 9,739.17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 101,811.07

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 21,380.32
IMPREVISTOS	1%		$ 1,018.11
UTILIDAD	5%		$ 5,090.55
		SUBTOTAL $	$ 129,300.06
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 129,300.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	18	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.18	Sub- base en suelo cemento e=0.1m, 1:15.	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,079.28
Pisón			$ 20,000.00	15.43	$ 1,296.43
				SUBTOTAL $	$ 2,375.70

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Arena	m3	0.13	$ 45,000.00	$ 5,850.00
Agua	LT	2.50	$ 88.00	$ 220.00
Cemento	kg	8.00	$ 750.00	$ 6,000.00
			SUBTOTAL $	$ 12,070.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	15.43	$ 11,752.11
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	15.43	$ 9,833.40
				SUBTOTAL $	$ 21,585.51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 38,031.22

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 7,986.56
IMPREVISTOS	1%		$ 380.31
UTILIDAD	5%		$ 1,901.56
		SUBTOTAL $	$ 48,299.64
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 48,300.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	19	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.19	Plantilla en concreto de 3000 PSI, e=0.1m	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 706.04
Carretilla			$ 6,250.00	34.33	$ 182.08
Aspersor manual			$ 6,000.00	34.33	$ 174.80
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	34.33	$ 189.37
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	34.33	$ 276.77
				SUBTOTAL $	$ 1,529.06

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto	kg	0.10	$ 8,000.00	$ 800.00
Formaleta de madera para concreto	m2	0.48	$ 40,000.00	$ 19,200.00
Agua	L	16.80	$ 88.00	$ 1,478.40
Agregado grueso	m3	0.08	$ 79,500.00	$ 6,360.00
Agregado fino para concreto	m3	0.06	$ 45,000.00	$ 2,700.00
Cemento hidráulico	kg	35.90	$ 750.00	$ 26,925.00
Puntilla	kg	0.1	$ 9,500.00	$ 950.00
			SUBTOTAL $	$ 58,413.40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	34.33	$ 5,281.85
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	34.33	$ 8,839.02
				SUBTOTAL $	$ 14,120.87
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 76,063.33

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 15,973.30
IMPREVISTOS	1%		$ 760.63
UTILIDAD	5%		$ 3,803.17
		SUBTOTAL $	$ 96,600.42
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 96,600.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	20	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.20	Solado en contrato de 1500 psi , (Para zapatas y vigas de amarre)	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 101.56
Carretilla			$ 6,250.00	238.63	$ 26.19
Aspersor manual			$ 6,000.00	238.63	$ 25.14
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	238.63	$ 39.81
				SUBTOTAL $	$ 192.70

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua	L	16.80	$ 88.00	$ 1,478.40
Agregado grueso	m3	0.08	$ 79,500.00	$ 6,360.00
Agregado fino para concreto	m3	0.05	$ 45,000.00	$ 2,250.00
Cemento hidráulico	kg	19.50	$ 750.00	$ 14,625.00
			SUBTOTAL $	$ 24,713.40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	238.63	$ 759.74
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	238.63	$ 1,271.40
				SUBTOTAL $	$ 2,031.14
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 28,937.24

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 6,076.82
IMPREVISTOS	1%		$ 289.37
UTILIDAD	5%		$ 1,446.86
		SUBTOTAL $	$ 36,750.30
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 36,750.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	21	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.21	Zapata en concreto de 3000 psi de 0.8m x 0.8m x 0.3m. Incluye acero de refuerzo	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 5,086.50
Carretilla			$ 6,250.00	4.76	$ 1,311.76
Aspersor manual			$ 6,000.00	4.76	$ 1,259.29
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	4.76	$ 1,364.24
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	4.76	$ 1,993.88
				SUBTOTAL $	$ 11,015.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto	kg	1.00	$ 8,000.00	$ 8,000.00
Formaleta de madera para concreto	m2	1.92	$ 40,000.00	$ 76,800.00
Agua	L	168.00	$ 88.00	$ 14,784.00
Agregado grueso	m3	0.80	$ 79,500.00	$ 63,600.00
Agregado fino para concreto	m3	0.60	$ 45,000.00	$ 27,000.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	55.00	$ 5,500.00	$ 302,500.00
Cemento hidráulico	kg	359.00	$ 750.00	$ 269,250.00
Puntilla	kg	0.1	$ 9,500.00	$ 950.00
			SUBTOTAL $	$ 762,884.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	4.76	$ 38,051.67
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	4.76	$ 63,678.31
				SUBTOTAL $	$ 101,729.98
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 895,629.66

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 188,082.23
IMPREVISTOS	1%		$ 8,956.30
UTILIDAD	5%		$ 44,781.48
		SUBTOTAL $	$ 1,137,449.67
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,137,450.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	22	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.22	Pedestal en concreto 3000 PSI, reforzado 4 Ø1/2" y estribos Ø3/8" A/C. 0.20 mts secc: (0.40 X 0.40) mts.	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 701.95
Carretilla			$ 6,250.00	34.53	$ 181.03
Aspersor manual			$ 6,000.00	34.53	$ 173.79
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	34.53	$ 188.27
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	34.53	$ 275.16
				SUBTOTAL $	$ 1,520.19

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Antisol	kg	0.11	$ 10,695.00	$ 1,197.84
Formaleta de madera para concreto	m2	0.43	$ 40,000.00	$ 17,203.20
Agua	L	18.82	$ 88.00	$ 1,655.81
Agregado grueso	m3	0.09	$ 79,500.00	$ 7,123.20
Agregado fino para concreto	m3	0.07	$ 45,000.00	$ 3,024.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	6.16	$ 5,500.00	$ 33,880.00
Cemento hidráulico	kg	40.21	$ 750.00	$ 30,156.00
Puntilla	kg	0.0112	$ 9,500.00	$ 106.40
			SUBTOTAL $	$ 94,346.45

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	34.53	$ 5,251.22
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	34.53	$ 8,787.75
				SUBTOTAL $	$ 14,038.97
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 110,905.61

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 23,290.18
IMPREVISTOS	1%		$ 1,109.06
UTILIDAD	5%		$ 5,545.28
		SUBTOTAL $	$ 140,850.13
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 140,850.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	23	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.23	Columna en concreto 3000 PSI, REF 4Ø1/4" 60000 PSI, Estribo Ø3/8" A/C.12 mts: (.25 X .25) mts.	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,545.92
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	15.68	$ 558.15
Carretilla			$ 6,250.00	15.68	$ 398.68
Aspersor manual			$ 6,000.00	15.68	$ 382.73
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	15.68	$ 414.63
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	15.68	$ 605.99
				SUBTOTAL $	$ 3,906.12

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Antisol	kg	0.10	$ 10,695.00	$ 1,026.72
Formaleta de madera para concreto	m2	0.37	$ 40,000.00	$ 14,745.60
Agua	L	16.13	$ 88.00	$ 1,419.26
Agregado grueso	m3	0.08	$ 79,500.00	$ 6,105.60
Agregado fino para concreto	m3	0.06	$ 45,000.00	$ 2,592.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	5.28	$ 5,500.00	$ 29,040.00
Cemento hidráulico	kg	34.46	$ 750.00	$ 25,848.00
Puntilla	kg	0.0096	$ 9,500.00	$ 91.20
			SUBTOTAL $	$ 80,868.38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	15.68	$ 11,564.93
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	15.68	$ 19,353.56
				SUBTOTAL $	$ 30,918.50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 116,693.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 24,505.53
IMPREVISTOS	1%		$ 1,166.93
UTILIDAD	5%		$ 5,834.65
		SUBTOTAL $	$ 148,200.10
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 148,200.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	24	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.24	Viga de cimiento en concreto 3000 PSI, REF, 4Ø1/2" 60000PSI, ESTRIBO Ø3/8" 40000 PSI, A/C..15 MT SEC:(.25X.25) MTS.	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,299.35
Carretilla			$ 6,250.00	18.65	$ 335.09
Aspersor manual			$ 6,000.00	18.65	$ 321.69
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	18.65	$ 348.50
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	18.65	$ 509.34
				SUBTOTAL $	$ 2,813.97

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Antisol	kg	0.10	$ 10,695.00	$ 1,026.72
Formaleta de madera para concreto	m2	0.37	$ 40,000.00	$ 14,745.60
Agua	L	16.13	$ 88.00	$ 1,419.26
Agregado grueso	m3	0.08	$ 79,500.00	$ 6,105.60
Agregado fino para concreto	m3	0.06	$ 45,000.00	$ 2,592.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	5.28	$ 5,500.00	$ 29,040.00
Cemento hidráulico	kg	34.46	$ 750.00	$ 25,848.00
Puntilla	kg	0.0096	$ 9,500.00	$ 91.20
			SUBTOTAL $	$ 80,868.38

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	18.65	$ 9,720.35
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	18.65	$ 16,266.71
				SUBTOTAL $	$ 25,987.06
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 110,669.41

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 23,240.58
IMPREVISTOS	1%		$ 1,106.69
UTILIDAD	5%		$ 5,533.47
		SUBTOTAL $	$ 140,550.15
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 140,550.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	25	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.25	Viga de amarre en concreto de 3000 PSI, REF. 4 Ø3/8" Estribos Ø1/4" A/C. 0.20 MTS Secc:(0.15 X 0.20) mts.	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 500.91
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	48.38	$ 180.85
Carretilla			$ 6,250.00	48.38	$ 129.18
Aspersor manual			$ 6,000.00	48.38	$ 124.01
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	48.38	$ 134.35
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	48.38	$ 196.35
				SUBTOTAL $	$ 1,265.66

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACPM	galon	0.04	$ 9,850.00	$ 394.00
Formaleta de madera para concreto	m2	0.15	$ 40,000.00	$ 6,144.00
Agua	L	6.72	$ 88.00	$ 591.36
Agregado grueso	m3	0.03	$ 79,500.00	$ 2,544.00
Agregado fino para concreto	m3	0.02	$ 45,000.00	$ 1,080.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	2.20	$ 5,500.00	$ 12,100.00
Cemento hidráulico	kg	14.36	$ 750.00	$ 10,770.00
Puntilla	kg	0.004	$ 9,500.00	$ 38.00
			SUBTOTAL $	$ 33,661.36

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	48.38	$ 3,747.26
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	48.38	$ 6,270.92
				SUBTOTAL $	$ 10,018.18
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 45,945.19

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 9,648.49
IMPREVISTOS	1%		$ 459.45
UTILIDAD	5%		$ 2,297.26
		SUBTOTAL $	$ 58,350.40
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 58,350.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	26	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.26	Viga culata en concreto 3000 PSI, REF. 4 Ø1/2" 60000 PSI, estribo Ø3/8" 40000 PSI, A/C 0.15 MTS Secc: (0.20 X 0.20) Mts	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,140.55
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	21.25	$ 411.79
Carretilla			$ 6,250.00	21.25	$ 294.14
Aspersor manual			$ 6,000.00	21.25	$ 282.37
Vibrador de concreto			$ 6,500.00	21.25	$ 305.90
Mezcladora de concreto		Trompo	$ 9,500.00	21.25	$ 447.09
				SUBTOTAL $	$ 2,881.85

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACPM	galon	0.06	$ 9,850.00	$ 551.60
Formaleta de madera para concreto	m2	0.22	$ 40,000.00	$ 8,601.60
Agua	L	9.41	$ 88.00	$ 827.90
Agregado grueso	m3	0.04	$ 79,500.00	$ 3,561.60
Agregado fino para concreto	m3	0.03	$ 45,000.00	$ 1,512.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	3.08	$ 5,500.00	$ 16,940.00
Cemento hidráulico	kg	20.10	$ 750.00	$ 15,078.00
Puntilla	kg	0.0056	$ 9,500.00	$ 53.20
			SUBTOTAL $	$ 47,125.90

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	21.25	$ 8,532.36
Obrero (4)	164,000.00	185%	303,400.00	21.25	$ 14,278.65
				SUBTOTAL $	$ 22,811.01
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 73,818.76

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 15,501.94
IMPREVISTOS	1%		$ 738.19
UTILIDAD	5%		$ 3,690.94
		SUBTOTAL $	$ 93,749.83
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 93,750.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	27	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.27	Levante de muro en bloque No. 5	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,586.53
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	10.49	$ 833.76
				SUBTOTAL $	$ 2,420.28

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Bloque No. 5	und	16.00	$ 1,450.00	$ 23,200.00
Mortero 1:4	m3	0.015	$ 595,000.00	$ 8,925.00
			SUBTOTAL $	$ 32,125.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	10.49	$ 17,275.50
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	10.49	$ 14,455.01
				SUBTOTAL $	$ 31,730.51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 67,275.79

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 14,127.92
IMPREVISTOS	1%		$ 672.76
UTILIDAD	5%		$ 3,363.79
		SUBTOTAL $	$ 85,440.26
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 85,440.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	28	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.28	Pañete impermeabilizado, mortero de pega 1:4	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 347.64
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	47.89	$ 182.69
				SUBTOTAL $	$ 530.33

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Aditivo impermeabilizante	kg	2.00	$ 1,996.00	$ 3,992.00
Mortero 1:4	m3	0.010	$ 595,000.00	$ 5,950.00
			SUBTOTAL $	$ 9,942.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	47.89	$ 3,785.38
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	47.89	$ 3,167.36
				SUBTOTAL $	$ 6,952.74
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 18,425.07

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 3,869.26
IMPREVISTOS	1%		$ 184.25
UTILIDAD	5%		$ 921.25
		SUBTOTAL $	$ 23,399.83
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 23,400.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	29	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.29	Suministro y aplicación de estuco plástico color blanco para muros	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 515.82
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	32.28	$ 271.08
				SUBTOTAL $	$ 786.90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Estuco plástico color blanco	galón	0.25	$ 16,980.00	$ 4,245.00
			SUBTOTAL $	$ 4,245.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	32.28	$ 5,616.71
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	32.28	$ 4,699.70
				SUBTOTAL $	$ 10,316.40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17,348.30

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 3,643.14
IMPREVISTOS	1%		$ 173.48
UTILIDAD	5%		$ 867.42
		SUBTOTAL $	$ 22,032.34
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 22,032.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	30	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.30	Pintura Tipo I para interior (2 manos)	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 687.02
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	24.23	$ 361.05
Arnés + Línea + Eslinga Sencilla.			$ 8,186.25	24.23	$ 337.79
Paral télescopico corto			$ 5,350.00	24.23	$ 220.76
				SUBTOTAL $	$ 1,606.62

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura en vinilo interior extrablindaje	galón	0.05	$ 71,980.00	$ 3,599.00
Brocha 4"	unidad	0.010	$ 15,900.00	$ 159.00
Rodillo antigoteo 9"	unidad	0.01	$ 15,500.00	$ 155.00
			SUBTOTAL $	$ 3,913.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	24.23	$ 7,480.94
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	24.23	$ 6,259.56
				SUBTOTAL $	$ 13,740.49
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21,260.11

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,464.62
IMPREVISTOS	1%		$ 212.60
UTILIDAD	5%		$ 1,063.01
		SUBTOTAL $	$ 27,000.34
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 27,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	31	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.31	Pintura Tipo I para exterior (2 manos)	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 919.93
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	18.10	$ 483.45
Arnés + Línea + Eslinga Sencilla.			$ 8,186.25	18.10	$ 452.30
Paral télescopico corto			$ 5,350.00	18.10	$ 295.59
				SUBTOTAL $	$ 2,151.26

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Pintura en vinilo exterior extrablindaje	galón	0.08	$ 107,900.00	$ 8,632.00
Brocha 4"	unidad	0.010	$ 15,900.00	$ 159.00
Rodillo antigoteo 9"	unidad	0.01	$ 15,500.00	$ 155.00
			SUBTOTAL $	$ 8,946.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	18.10	$ 10,017.00
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	18.10	$ 8,381.57
				SUBTOTAL $	$ 18,398.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 31,495.83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 6,614.12
IMPREVISTOS	1%		$ 314.96
UTILIDAD	5%		$ 1,574.79
		SUBTOTAL $	$ 39,999.71
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 40,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	32	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.32	Suministro e instalacion de Extractor de 10" para baño. Incluye acometida eléctrica con interruptor sencillo y canaleta para su correcto funcionamiento	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 4,308.08
				SUBTOTAL $	$ 4,308.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Extractor 10"	unidad	1.00	$ 365,000.00	$ 365,000.00
Acometida eléctrica	ml	5.00	$ 13,900.00	$ 69,500.00
Canaleta en pvc	ml	5.00	$ 18,950.00	$ 94,750.00
Interruptor sencillo	unidad	1.00	$ 2,800.00	$ 2,800.00
			SUBTOTAL $	$ 532,050.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	3.86	$ 46,910.24
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	3.86	$ 39,251.43
				SUBTOTAL $	$ 86,161.67
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 642,519.75

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 134,929.15
IMPREVISTOS	1%		$ 6,425.20
UTILIDAD	5%		$ 32,125.99
		SUBTOTAL $	$ 816,000.08
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 816,000.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	33	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.33	Suministro e instalación piso en cerámica tráfico 4 o comercial moderado. Incluye zócalo	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 794.61
Pulidora			$ 4,500.00	20.95	$ 214.76
				SUBTOTAL $	$ 1,009.36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Piso cerámica marmolizado brillante	m2	1.15	$ 40,800.00	$ 46,920.00
Pegacor	kg	5.00	$ 1,500.00	$ 7,500.00
Boquilla	kg	0.10	$ 6,000.00	$ 600.00
			SUBTOTAL $	$ 55,020.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	20.95	$ 8,652.37
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	20.95	$ 7,239.74
				SUBTOTAL $	$ 15,892.11
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 75,921.48

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 15,943.51
IMPREVISTOS	1%		$ 759.21
UTILIDAD	5%		$ 3,796.07
		SUBTOTAL $	$ 96,420.27
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 96,420.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	34	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.34	Cercha en perfiles metalica 3"x1 1/2" calibre 18. (Doble), incluye: Pintura anticorrosiva, esmalte a dos manos y montaje.	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 419.44
Taladro			$ 5,500.00	39.70	$ 138.55
Equipo de soldadura (incluye soldadura)			$ 17,500.00	39.70	$ 440.85
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	39.70	$ 220.43
				SUBTOTAL $	$ 1,219.27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Perfil en C	ml	1.05	$ 18,900.00	$ 19,845.00
Varilla lisa	ml	1.05	$ 5,950.00	$ 6,247.50
Manilas	ml	2.00	$ 700.00	$ 1,400.00
Poleas	unidad	0.10	$ 16,900.00	$ 1,690.00
Pintura anticorrosiva	galón	0.01	$ 74,900.00	$ 749.00
Esmalte	galón	0.01	$ 79,900.00	$ 799.00
			SUBTOTAL $	$ 30,730.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	39.70	$ 4,567.21
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	39.70	$ 3,821.54
				SUBTOTAL $	$ 8,388.75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 41,338.52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 8,681.09
IMPREVISTOS	1%		$ 413.39
UTILIDAD	5%		$ 2,066.93
		SUBTOTAL $	$ 52,499.91
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 52,500.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	35	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.35	Correa en perfil metálico 3"x1 1/2 cal. 18	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 159.61
Taladro			$ 5,500.00	104.32	$ 52.72
Equipo de soldadura (incluye soldadura)			$ 17,500.00	104.32	$ 167.76
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	104.32	$ 83.88
				SUBTOTAL $	$ 463.97

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Perfil metálico de 3" 1 ½ calibre	ml	1.05	$ 8,500.00	$ 8,925.00
Varilla lisa	ml	0.55	$ 5,950.00	$ 3,272.50
Manilas	ml	1.50	$ 700.00	$ 1,050.00
Poleas	unidad	0.10	$ 16,900.00	$ 1,690.00
Pintura anticorrosiva	galón	0.01	$ 74,900.00	$ 749.00
Esmalte	galón	0.01	$ 79,900.00	$ 799.00
			SUBTOTAL $	$ 16,485.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	104.32	$ 1,737.96
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	104.32	$ 1,454.22
				SUBTOTAL $	$ 3,192.18
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21,141.65

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,439.75
IMPREVISTOS	1%		$ 211.42
UTILIDAD	5%		$ 1,057.08
		SUBTOTAL $	$ 26,849.89
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 26,850.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	36	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.36	Cubierta en teja termoacústica	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,381.28
Taladro			$ 5,500.00	12.05	$ 456.28
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	12.05	$ 725.90
				SUBTOTAL $	$ 2,563.45

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Teja termoacústica	m2	1.10	$ 58,760.00	$ 64,636.00
Tornillos autoperforantes	unidad	5.00	$ 630.00	$ 3,150.00
Amarre tapa metálica 26 cm calibre 18.	undidad	5.00	$ 390.00	$ 1,950.00
			SUBTOTAL $	$ 69,736.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	12.05	$ 15,040.56
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	12.05	$ 12,584.96
				SUBTOTAL $	$ 27,625.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 100,924.97

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 21,194.24
IMPREVISTOS	1%		$ 1,009.25
UTILIDAD	5%		$ 5,046.25
		SUBTOTAL $	$ 128,174.72
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 128,175.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	37	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.37	Caballete en teja termoacustica, incluye tornillos auto perforantes y fijadores de ala	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 370.71
Taladro			$ 5,500.00	44.91	$ 122.46
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	44.91	$ 194.82
				SUBTOTAL $	$ 687.98

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Caballete en teja termoacústica	ml	1.10	$ 39,900.00	$ 43,890.00
Tornillos autoperforantes	unidad	1.00	$ 630.00	$ 630.00
			SUBTOTAL $	$ 44,520.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	44.91	$ 4,036.62
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	44.91	$ 3,377.58
				SUBTOTAL $	$ 7,414.20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 53,622.18

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 11,260.66
IMPREVISTOS	1%		$ 536.22
UTILIDAD	5%		$ 2,681.11
		SUBTOTAL $	$ 68,100.17
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 68,100.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	38	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.38	Suministro e instalación de cielo raso en drywall con estructura simple anclada a muros existentes en lámina de acero galvanizado de 48mm, cada 0.60m. incluye fijaciones para el anclaje de la estructura, tornillería, cinta filo, y todo lo requerido para su correcta instalación	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 4,056.20
Pistola de fijación			$ 5,500.00	4.10	$ 1,339.89
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	4.10	$ 2,131.64
				SUBTOTAL $	$ 7,527.72

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Drywall	m2	1.05	$ 25,900.00	$ 27,195.00
Rodillo felpa	unidad	0.01	$ 16,900.00	$ 169.00
Omega	ml	4.00	$ 1,850.00	$ 7,400.00
Vigueta	ml	4.00	$ 1,800.00	$ 7,200.00
Ángulo	ml	4.00	$ 950.00	$ 3,800.00
Cinta papel	ml	2.00	$ 110.00	$ 220.00
Masilla Panel-tec	galón	0.20	$ 25,900.00	$ 5,180.00
Tornilleria	unidad	50.00	$ 699.00	$ 34,950.00
Alambre galvanizado	kg	0.10	$ 10,800.00	$ 1,080.00
Adhesivo sellador	mililitro	5	$ 85.00	$ 425.00
			SUBTOTAL $	$ 87,619.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	4.10	$ 44,167.49
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	4.10	$ 36,956.47
				SUBTOTAL $	$ 81,123.96
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 178,270.67

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 37,436.84
IMPREVISTOS	1%		$ 1,782.71
UTILIDAD	5%		$ 8,913.53
		SUBTOTAL $	$ 226,403.76
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 226,404.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	39	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.39	Suministro e instalación de ventana corrediza 100cmx100cm PVC Blanca Vidrio 4mm. Incluye sellado de juntas, impermeabilización de filos	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 4,908.37
				SUBTOTAL $	$ 4,908.37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ventana 100cm x 100cm.	unidad	1.00	$ 319,900.00	$ 319,900.00
Aditivo impermeabilizante	kg	4.00	$ 1,996.00	$ 7,984.00
Mortero 1:4	m3	0.020	$ 595,000.00	$ 11,900.00
			SUBTOTAL $	$ 339,784.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	3.39	$ 53,446.70
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	3.39	$ 44,720.71
				SUBTOTAL $	$ 98,167.40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 462,859.77

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 97,200.55
IMPREVISTOS	1%		$ 4,628.60
UTILIDAD	5%		$ 23,142.99
		SUBTOTAL $	$ 587,831.91
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 587,832.00

Cristian giraldo

Firma:

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	40	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.40	Suministro e instalación enchape para baños en cerámica	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 632.41
				SUBTOTAL $	$ 632.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Enchape de cerámica marmolizada	m2	1.05	$ 40,800.00	$ 42,840.00
Pegacor	kg	5.00	$ 1,500.00	$ 7,500.00
Boquilla	kg	0.10	$ 6,000.00	$ 600.00
			SUBTOTAL $	$ 50,940.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	26.33	$ 6,886.21
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	26.33	$ 5,761.93
				SUBTOTAL $	$ 12,648.13
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 68,220.54

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 14,326.31
IMPREVISTOS	1%		$ 682.21
UTILIDAD	5%		$ 3,411.03
		SUBTOTAL $	$ 86,640.09
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 86,640.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	41	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.41	Suministro e instalación tuberia PVC S 2". Incluye accesorios	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 232.13
				SUBTOTAL $	$ 232.13

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC 2" sanitaria	ml	1.05	$ 7,500.00	$ 7,875.00
Codo 90° PVC 2" sanitaria	unidad	0.33	$ 8,000.00	$ 2,640.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Anclajes y tornillos de fijación	kg	2.00	$ 5,350.00	$ 10,700.00
			SUBTOTAL $	$ 21,243.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	71.73	$ 2,527.68
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	71.73	$ 2,115.00
				SUBTOTAL $	$ 4,642.68
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 30,118.01

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 6,324.78
IMPREVISTOS	1%		$ 301.18
UTILIDAD	5%		$ 1,505.90
		SUBTOTAL $	$ 38,249.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 38,250.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	42	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.42	Suministro e instalación tuberia PVC S 4". Incluye accesorios	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 879.52
				SUBTOTAL $	$ 879.52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC 4" sanitaria	ml	1.05	$ 18,650.00	$ 19,582.50
Codo 90° PVC 4" sanitaria	unidad	0.33	$ 9,400.00	$ 3,102.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Anclajes y tornillos de fijación	kg	3.00	$ 5,350.00	$ 16,050.00
			SUBTOTAL $	$ 38,762.70

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	18.93	$ 9,576.95
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	18.93	$ 8,013.36
				SUBTOTAL $	$ 17,590.31
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 61,232.53

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,858.83
IMPREVISTOS	1%		$ 612.33
UTILIDAD	5%		$ 3,061.63
		SUBTOTAL $	$ 77,765.31
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 77,765.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	43	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.43	Suministro e inst. Tapa plástica de 15cm x 15cm para registro	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 543.33
				SUBTOTAL $	$ 543.33

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tapa de registro 15x15 plástica	unidad	1.00	$ 8,500.00	$ 8,500.00
Cemento blanco	kg	0.10	$ 3,500.00	$ 350.00
			SUBTOTAL $	$ 8,850.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	30.64	$ 5,916.21
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	30.64	$ 4,950.30
				SUBTOTAL $	$ 10,866.50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21,259.83

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,464.56
IMPREVISTOS	1%		$ 212.60
UTILIDAD	5%		$ 1,062.99
		SUBTOTAL $	$ 26,999.98
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 27,000.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	44	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.44	Suministro e instalación Rejilla de aluminio para piso 2"	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 259.58
				SUBTOTAL $	$ 259.58

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Rejilla de aluminio 2"	unidad	1.00	$ 12,900.00	$ 12,900.00
Cemento blanco	kg	0.10	$ 3,500.00	$ 350.00
			SUBTOTAL $	$ 13,250.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	64.14	$ 2,826.52
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	64.14	$ 2,365.04
				SUBTOTAL $	$ 5,191.56
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 19,701.14

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,137.24
IMPREVISTOS	1%		$ 197.01
UTILIDAD	5%		$ 985.06
		SUBTOTAL $	$ 25,020.45
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 25,020.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	45	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.45	Suministro e instalación, Punto desagüe 2"	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 584.41
				SUBTOTAL $	$ 584.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC 2" sanitaria	ml	1.50	$ 7,500.00	$ 11,250.00
Codo 90° PVC 2" sanitaria	unidad	1.00	$ 8,000.00	$ 8,000.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
			SUBTOTAL $	$ 19,278.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	28.49	$ 6,363.61
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	28.49	$ 5,324.66
				SUBTOTAL $	$ 11,688.27
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 35,550.88

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 7,465.69
IMPREVISTOS	1%		$ 355.51
UTILIDAD	5%		$ 1,777.54
		SUBTOTAL $	$ 45,149.62
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 45,150.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	46	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.46	Suministro e instalación tuberia PVC S 4". Incluye accesorios	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 351.27
				SUBTOTAL $	$ 351.27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC 4" sanitaria	ml	1.50	$ 18,650.00	$ 27,975.00
Codo 90° PVC 4" sanitaria	unidad	1.00	$ 9,400.00	$ 9,400.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
			SUBTOTAL $	$ 37,403.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	47.40	$ 3,824.92
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	47.40	$ 3,200.44
				SUBTOTAL $	$ 7,025.35
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 48,779.82

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 10,243.76
IMPREVISTOS	1%		$ 487.80
UTILIDAD	5%		$ 2,438.99
		SUBTOTAL $	$ 61,950.37
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 61,950.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	47	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.47	Suministro e instalación de tubería en PVC 1/2", RDE 13.5 - 315 PSI. Incluye accesorios, regata y resane	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 482.84
				SUBTOTAL $	$ 482.84

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC 1/2" presión	ml	1.05	$ 1,900.00	$ 1,995.00
Adaptador macho PVC 1/2"	unidad	0.10	$ 500.00	$ 50.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Codo presión 90° PVC 1/2"	unidad	0.33	$ 1,050.00	$ 346.50
Unión PVC 1/2" presión	unidad	0.33	$ 300.00	$ 99.00
Tapón roscado presión	unidad	0.10	$ 450.00	$ 45.00
Cemento gris	kg	5.00	$ 750.00	$ 3,750.00
Arena de peña	m3	0.10	$ 45,000.00	$ 4,500.00
Agua	LT	5.00	$ 88.00	$ 440.00
			SUBTOTAL $	$ 11,253.70

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	34.48	$ 5,257.64
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	34.48	$ 4,399.25
				SUBTOTAL $	$ 9,656.90
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 25,393.44

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 5,332.62
IMPREVISTOS	1%		$ 253.93
UTILIDAD	5%		$ 1,269.67
		SUBTOTAL $	$ 32,249.67
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 32,250.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	48	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.48	Suministro e instalación de válvula de compuerta 1/2" cuerpo en bronce astmb62, presión de trabajo 200 psi, conexión rosca npt	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 394.82
				SUBTOTAL $	$ 394.82

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Válvula compuerta 1/2" bronce	unidad	1.00	$ 58,900.00	$ 58,900.00
Adaptador hembra PVC 1/2"	unidad	2.00	$ 500.00	$ 1,000.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Codo presión 90° PVC 1/2"	unidad	2.00	$ 1,050.00	$ 2,100.00
Cinta teflón 1/2" x 7m	unidad	0.10	$ 14,900.00	$ 1,490.00
Cemento gris	kg	10.00	$ 750.00	$ 7,500.00
Arena de peña	m3	0.20	$ 45,000.00	$ 9,000.00
Agua	LT	10.00	$ 88.00	$ 880.00
			SUBTOTAL $	$ 80,898.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.20	20.00	4.00	$ 1,000.00	$ 4,000.00
				SUBTOTAL $	$ 4,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	42.17	$ 4,299.12
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	42.17	$ 3,597.23
				SUBTOTAL $	$ 7,896.35
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 93,189.37

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 19,569.77
IMPREVISTOS	1%		$ 931.89
UTILIDAD	5%		$ 4,659.47
		SUBTOTAL $	$ 118,350.50
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 118,350.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	49	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.49	Suministro e instalación de Espejo Aro 80 cm	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 3,349.55
				SUBTOTAL $	$ 3,349.55

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Espejo aro 80cm	unidad	1.00	$ 268,100.00	$ 268,100.00
			SUBTOTAL $	$ 268,100.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	4.97	$ 36,472.91
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	4.97	$ 30,518.15
				SUBTOTAL $	$ 66,991.06
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 358,440.61

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 75,272.53
IMPREVISTOS	1%		$ 3,584.41
UTILIDAD	5%		$ 17,922.03
		SUBTOTAL $	$ 455,219.57
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 455,220.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	50	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.50	Suministro e instalación de orinales. Incluye grifería	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 5,453.78
				SUBTOTAL $	$ 5,453.78

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Orinal tipo huevo color blanco	unidad	1.00	$ 407,400.00	$ 407,400.00
Gifería	unidad	1.00	$ 83,500.00	$ 83,500.00
Tuberías y conexiones	unidad	1.00	$ 35,900.00	$ 35,900.00
Selladores y juntas	unidad	1.00	$ 25,600.00	$ 25,600.00
			SUBTOTAL $	$ 552,400.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	3.05	$ 59,385.61
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	3.05	$ 49,690.00
				SUBTOTAL $	$ 109,075.61
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 686,929.40

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 144,255.17
IMPREVISTOS	1%		$ 6,869.29
UTILIDAD	5%		$ 34,346.47
		SUBTOTAL $	$ 872,400.33
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 872,400.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	51	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.51	Suministro e instalación de sanitario alongado. Incluye grifería	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 5,981.02
				SUBTOTAL $	$ 5,981.02

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Sanitario alongado color blanco	unidad	1.00	$ 696,800.00	$ 696,800.00
Gifería	unidad	1.00	$ 83,500.00	$ 83,500.00
Tuberías y conexiones	unidad	1.00	$ 35,900.00	$ 35,900.00
Selladores y juntas	unidad	1.00	$ 25,600.00	$ 25,600.00
			SUBTOTAL $	$ 841,800.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	2.78	$ 65,126.61
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	2.78	$ 54,493.70
				SUBTOTAL $	$ 119,620.31
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 987,401.32

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 207,354.28
IMPREVISTOS	1%		$ 9,874.01
UTILIDAD	5%		$ 49,370.07
		SUBTOTAL $	$ 1,253,999.68
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,254,000.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	52	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.52	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal. Incluye grifería	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 6,178.25
				SUBTOTAL $	$ 6,178.25

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lavamanos con pedestal color blanco	unidad	1.00	$ 128,800.00	$ 128,800.00
Gifería	unidad	1.00	$ 83,500.00	$ 83,500.00
Tuberías y conexiones	unidad	1.00	$ 35,900.00	$ 35,900.00
Selladores y juntas	unidad	1.00	$ 25,600.00	$ 25,600.00
			SUBTOTAL $	$ 273,800.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	2.69	$ 67,274.25
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	2.69	$ 56,290.70
				SUBTOTAL $	$ 123,564.96
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 423,543.21

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 88,944.07
IMPREVISTOS	1%		$ 4,235.43
UTILIDAD	5%		$ 21,177.16
		SUBTOTAL $	$ 537,899.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 537,900.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	53	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.53	Suministro e instalación de puerta batiente en vidrio templado de 6 milímetros para cubículos de sanitario	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 19,188.67
Taladro			$ 5,500.00	0.87	$ 6,338.60
				SUBTOTAL $	$ 25,527.27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vidrio templado 6mm	m2	1.26	$ 1,055,000.00	$ 1,329,300.00
Juego de herrajes	unidad	1.00	$ 25,600.00	$ 25,600.00
Tornillos de instalación	unidad	1.00	$ 7,500.00	$ 7,500.00
Brocas	unidad	0.10	$ 3,980.00	$ 398.00
			SUBTOTAL $	$ 1,362,798.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	0.87	$ 208,943.30
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	0.87	$ 174,830.11
				SUBTOTAL $	$ 383,773.41
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1,792,098.68

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 376,340.72
IMPREVISTOS	1%		$ 17,920.99
UTILIDAD	5%		$ 89,604.93
		SUBTOTAL $	$ 2,275,965.33
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 2,275,965.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	54	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.54	Suministro e instalación de ducha cuadrada tipo regadera con manilla en palanca, acabado cromo. Incluye accesorios	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,108.93
				SUBTOTAL $	$ 2,108.93

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ducha regadera cuadrada. Incluye palanca cromo	unidad	1.00	$ 124,900.00	$ 124,900.00
Cinta teflón 1/2" x 7m	unidad	0.10	$ 14,900.00	$ 1,490.00
			SUBTOTAL $	$ 126,390.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	7.90	$ 22,963.90
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	7.90	$ 19,214.69
				SUBTOTAL $	$ 42,178.59
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 190,677.52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 40,042.28
IMPREVISTOS	1%		$ 1,906.78
UTILIDAD	5%		$ 9,533.88
		SUBTOTAL $	$ 242,160.45
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 242,160.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	55	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.55	Suministro e instalación de División para Baño batiente 80x180 cm Vidrio de 6 milímetros	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 38,893.63
				SUBTOTAL $	$ 38,893.63

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vidrio templado 6mm	m2	1.44	$ 1,055,000.00	$ 1,519,200.00
Juego de herrajes	unidad	1.00	$ 25,600.00	$ 25,600.00
Tornillos de instalación	unidad	1.00	$ 7,500.00	$ 7,500.00
Brocas	unidad	0.10	$ 3,980.00	$ 398.00
			SUBTOTAL $	$ 1,552,698.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	0.43	$ 423,508.47
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	0.43	$ 354,364.23
				SUBTOTAL $	$ 777,872.70
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2,389,464.33

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 501,787.51
IMPREVISTOS	1%		$ 23,894.64
UTILIDAD	5%		$ 119,473.22
		SUBTOTAL $	$ 3,034,619.70
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 3,034,620.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	56	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.56	Suministro e instalación de tubería eléctrica PVC 1/2" con campana	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 295.98
				SUBTOTAL $	$ 295.98

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC 1/2" conduit	ml	1.05	$ 1,400.00	$ 1,470.00
Alambre de cobre 12awg	ml	1.00	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Curva PVC conduit 1/2"	unidad	0.33	$ 900.00	$ 297.00
			SUBTOTAL $	$ 3,595.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	56.25	$ 3,222.94
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	56.25	$ 2,696.75
				SUBTOTAL $	$ 5,919.69
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 11,810.88

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 2,480.28
IMPREVISTOS	1%		$ 118.11
UTILIDAD	5%		$ 590.54
		SUBTOTAL $	$ 14,999.82
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 15,000.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	57	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.57	Suministro e instalación de tomacorrientes doble (incluye regata, resane, y cableado L hasta 4.5 mts)	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 333.39
Tester			$ 2,000.00	49.94	$ 40.05
				SUBTOTAL $	$ 373.43

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador terminal conduit 1/2"	unidad	1.00	$ 500.00	$ 500.00
Alambre de cobre 12awg	ml	4.50	$ 1,800.00	$ 8,100.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Tomacorrientes doble	unidad	1.00	$ 5,300.00	$ 5,300.00
Tubería PVC 1/2" conduit	ml	4.50	$ 1,400.00	$ 6,300.00
Curva PVC conduit 1/2"	unidad	0.33	$ 900.00	$ 297.00
Tornillos y chazos	kg	0.10	$ 3,500.00	$ 350.00
Cemento gris	kg	5.00	$ 750.00	$ 3,750.00
Arena de peña	m3	0.10	$ 45,000.00	$ 4,500.00
Agua	LT	5.00	$ 88.00	$ 440.00
			SUBTOTAL $	$ 29,565.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	49.94	$ 3,630.21
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	49.94	$ 3,037.52
				SUBTOTAL $	$ 6,667.74
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 37,606.37

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 7,897.34
IMPREVISTOS	1%		$ 376.06
UTILIDAD	5%		$ 1,880.32
		SUBTOTAL $	$ 47,760.09
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 47,760.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	58	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.58	Suministro e instalación interruptor sencillo (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 72.28
Tester			$ 2,000.00	230.37	$ 8.68
				SUBTOTAL $	$ 80.96

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador terminal conduit 1/2"	unidad	1.00	$ 500.00	$ 500.00
Alambre de cobre 12awg	ml	4.50	$ 1,800.00	$ 8,100.00
Caja 5800 galvanizada	unidad	1.00	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Caja octagonal	unidad	1.00	$ 1,900.00	$ 1,900.00
Interruptor sencillo	unidad	1.00	$ 2,800.00	$ 2,800.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Tubería PVC 1/2" conduit	ml	4.50	$ 1,400.00	$ 6,300.00
Curva PVC conduit 1/2"	unidad	0.33	$ 900.00	$ 297.00
Tornillos y chazos	kg	0.10	$ 3,500.00	$ 350.00
Alambre dulce	kg	0.10	$ 5,350.00	$ 535.00
Cemento gris	kg	5.00	$ 750.00	$ 3,750.00
Arena de peña	m3	0.10	$ 45,000.00	$ 4,500.00
Agua	LT	5.00	$ 88.00	$ 440.00
			SUBTOTAL $	$ 31,300.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	230.37	$ 787.00
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	230.37	$ 658.51
				SUBTOTAL $	$ 1,445.51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 33,826.67

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 7,103.60
IMPREVISTOS	1%		$ 338.27
UTILIDAD	5%		$ 1,691.33
		SUBTOTAL $	$ 42,959.87
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 42,960.00

Cristian giraldo
Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	59	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.59	Suministro e instalación interruptor doble (incluye regata, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 75.58
Tester			$ 2,000.00	220.31	$ 9.08
				SUBTOTAL $	$ 84.65

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador terminal conduit 1/2"	unidad	1.00	$ 500.00	$ 500.00
Alambre de cobre 12awg	ml	4.50	$ 1,800.00	$ 8,100.00
Caja 5800 galvanizada	unidad	1.00	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Caja octagonal	unidad	1.00	$ 1,900.00	$ 1,900.00
Interruptor doble	unidad	1.00	$ 8,400.00	$ 8,400.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Tubería PVC 1/2" conduit	ml	4.50	$ 1,400.00	$ 6,300.00
Curva PVC conduit 1/2"	unidad	0.33	$ 900.00	$ 297.00
Tornillos y chazos	kg	0.10	$ 3,500.00	$ 350.00
Alambre dulce	kg	0.10	$ 5,350.00	$ 535.00
Cemento gris	kg	5.00	$ 750.00	$ 3,750.00
Arena de peña	m3	0.10	$ 45,000.00	$ 4,500.00
Agua	LT	5.00	$ 88.00	$ 440.00
			SUBTOTAL $	$ 36,900.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	220.31	$ 822.94
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	220.31	$ 688.58
				SUBTOTAL $	$ 1,511.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 39,496.38

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 8,294.24
IMPREVISTOS	1%		$ 394.96
UTILIDAD	5%		$ 1,974.82
		SUBTOTAL $	$ 50,160.40
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 50,160.00

Cristian giraldo
Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	60	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.60	Suministro e instalación de panel led redondo de 18w (incluye soporte, interruptor, regatas, resane y cableado L hasta 4.5 mts)	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 325.43
Tester			$ 2,000.00	51.16	$ 39.09
				SUBTOTAL $	$ 364.52

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador terminal conduit 1/2"	unidad	1.00	$ 500.00	$ 500.00
Alambre de cobre 12awg	ml	4.50	$ 1,800.00	$ 8,100.00
Caja 5800 galvanizada	unidad	1.00	$ 1,800.00	$ 1,800.00
Caja octagonal	unidad	1.00	$ 1,900.00	$ 1,900.00
Interruptor sencillo	unidad	1.00	$ 2,800.00	$ 2,800.00
Roseta	unidad	1.00	$ 4,300.00	$ 4,300.00
Limpiador	mililitro	0.10	$ 52.00	$ 5.20
Soldadura solvente para PVC	mililitro	0.10	$ 230.00	$ 23.00
Tubería PVC 1/2" conduit	ml	4.50	$ 1,400.00	$ 6,300.00
Curva PVC conduit 1/2"	unidad	0.33	$ 900.00	$ 297.00
Grapas 1/2" doble oreja galvanizada	unidad	4.00	$ 700.00	$ 2,800.00
Tornillos y chazos	kg	0.10	$ 3,500.00	$ 350.00
Panle LED 18W	unidad	1.00	$ 15,900.00	$ 15,900.00
Alambre dulce	kg	0.10	$ 5,350.00	$ 535.00
Cemento gris	kg	5.00	$ 750.00	$ 3,750.00
Arena de peña	m3	0.10	$ 45,000.00	$ 4,500.00
Agua	LT	5.00	$ 88.00	$ 440.00
			SUBTOTAL $	$ 54,300.20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	51.16	$ 3,543.58
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	51.16	$ 2,965.04
				SUBTOTAL $	$ 6,508.62
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 62,173.34

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 13,056.40
IMPREVISTOS	1%		$ 621.73
UTILIDAD	5%		$ 3,108.67
		SUBTOTAL $	$ 78,960.15
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 78,960.00

Cristian giraldo
Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	61	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.61	Construcción de caja de inspección en ladrillo tolete recocido, de 0.6m x 0.6m H<2.0m con tapa de concreto de 3000 PSI. Incluye acero de refuerzo en varilla de 3/8"	unidad	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 37,585.07
Pisón			$ 20,000.00	0.44	$ 45,147.23
Pico y pala			$ 5,000.00	0.44	$ 11,286.81
				SUBTOTAL $	$ 94,019.11

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ladrillo tolete recocido 24x12x6	unidad	192.00	$ 1,000.00	$ 192,000.00
Acero de refuerzo (incluye alambre negro)	kg	40.00	$ 5,500.00	$ 220,000.00
Recebo común	m3	0.07	$ 95,000.00	$ 6,840.00
Mortero 1:4	m3	0.58	$ 595,000.00	$ 342,720.00
Cemento gris	kg	25.00	$ 750.00	$ 18,750.00
Concreto 17.5 Mpa	m3	0.03	$ 525,000.00	$ 13,230.00
Concreto 21 Mpa	m3	0.03	$ 615,000.00	$ 17,712.00
Marco y tapa	unidad	1.00	$ 300,000.00	$ 300,000.00
Puntilla	kg	5.00	$ 9,500.00	$ 47,500.00
Repisa en ordinario 2.90 x 0.08 x 0.04	unidad	1.00	$ 16,000.00	$ 16,000.00
			SUBTOTAL $	$ 1,174,752.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	10.00	20.00	200.00	$ 1,000.00	$ 200,000.00
				SUBTOTAL $	$ 200,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	0.44	$ 409,259.65
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	0.44	$ 342,441.75
				SUBTOTAL $	$ 751,701.40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 2,220,472.51

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 466,299.23
IMPREVISTOS	1%		$ 22,204.73
UTILIDAD	5%		$ 111,023.63
		SUBTOTAL $	$ 2,820,000.09
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 2,820,000.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	62	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.62	Suministro y colocación de blackouts enrrollable blanco	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 846.96
Taladro			$ 5,500.00	19.66	$ 279.78
				SUBTOTAL $	$ 1,126.74

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Blackout enrollable color blanco	m2	1.00	$ 49,950.00	$ 49,950.00
			SUBTOTAL $	$ 49,950.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	19.66	$ 9,222.47
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	19.66	$ 7,716.76
				SUBTOTAL $	$ 16,939.23
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 70,015.97

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 14,703.35
IMPREVISTOS	1%		$ 700.16
UTILIDAD	5%		$ 3,500.80
		SUBTOTAL $	$ 88,920.28
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 88,920.00

Firma: Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	63	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.63	Suministro y colocación de polarizado de vidrios en película de nanocerámica, tonalidad al 5%. Incluye retiro de polarizado existente	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 542.07
Aspersor de agua			$ 6,000.00	30.72	$ 195.34
Probador de transmitancia portátil			$ 4,500.00	30.72	$ 146.51
Cinta métrica			$ 900.00	30.72	$ 29.30
				SUBTOTAL $	$ 913.22

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Película de nanocerámica tonalidad al 5%	m2	1.05	$ 71,500.00	$ 75,075.00
Espátula	unidad	0.01	$ 7,800.00	$ 78.00
Limpiador	mililitro	1.00	$ 52.00	$ 52.00
Espatula con navaja	unidad	0.01	$ 12,500.00	$ 125.00
Shampoo neutro	unidad	0.10	$ 15,900.00	$ 1,590.00
Agua	LT	1.00	$ 88.00	$ 88.00
Navaja	unidad	0.10	$ 7,500.00	$ 750.00
Guía y sujetador cortador	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
			SUBTOTAL $	$ 80,318.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	30.72	$ 5,902.53
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	30.72	$ 4,938.85
				SUBTOTAL $	$ 10,841.38
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 94,072.60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 19,755.25
IMPREVISTOS	1%		$ 940.73
UTILIDAD	5%		$ 4,703.63
		SUBTOTAL $	$ 119,472.20
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 119,472.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	64	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.64	Mantenimiento de ventanas en vidrio con marco de aluminio	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,337.41
				SUBTOTAL $	$ 2,337.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lubricantes x 5.5 oz	unidad	0.50	$ 29,560.00	$ 14,780.00
Herrajes de repuesto	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
			SUBTOTAL $	$ 17,340.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	7.12	$ 25,451.77
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	7.12	$ 21,296.38
				SUBTOTAL $	$ 46,748.16
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 68,425.57

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 14,369.37
IMPREVISTOS	1%		$ 684.26
UTILIDAD	5%		$ 3,421.28
		SUBTOTAL $	$ 86,900.47
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 86,900.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	65	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.65	Mantenimiento de carpinteria metálica	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 10,110.44
Equipo de soldadura (incluye soldadura)			$ 17,500.00	1.65	$ 10,626.59
				SUBTOTAL $	$ 20,737.03

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lubricantes x 5.5 oz	unidad	0.10	$ 29,560.00	$ 2,956.00
Herrajes de repuesto	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
Desengrasante	LT	2.00	$ 4,145.00	$ 8,290.00
Pintura para maderas y metales	galón	0.30	$ 107,900.00	$ 32,370.00
Lija de agua	unidad	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
			SUBTOTAL $	$ 48,676.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	1.65	$ 110,091.49
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	1.65	$ 92,117.37
				SUBTOTAL $	$ 202,208.85
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 273,621.89

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 57,460.60
IMPREVISTOS	1%		$ 2,736.22
UTILIDAD	5%		$ 13,681.09
		SUBTOTAL $	$ 347,499.80
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 347,500.00

Cristian giraldo

Firma:

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	66	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.66	Mantenimiento de carpinteria en madera	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 7,148.16
				SUBTOTAL $	$ 7,148.16

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lubricantes x 5.5 oz	unidad	0.10	$ 29,560.00	$ 2,956.00
Herrajes de repuesto	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
Desengrasante	LT	2.00	$ 4,145.00	$ 8,290.00
Pintura para maderas y metales	galón	0.30	$ 107,900.00	$ 32,370.00
Lija de agua	unidad	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
Masillas y resinas	kg	0.10	$ 42,900.00	$ 4,290.00
Barnices	galón	0.01	$ 69,900.00	$ 699.00
Bisagras de repuesto	unidad	0.33	$ 6,950.00	$ 2,293.50
Selladores	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
			SUBTOTAL $	$ 58,518.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	2.33	$ 77,835.48
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	2.33	$ 65,127.65
				SUBTOTAL $	$ 142,963.13
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 210,629.79

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 44,232.26
IMPREVISTOS	1%		$ 2,106.30
UTILIDAD	5%		$ 10,531.49
		SUBTOTAL $	$ 267,499.83
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 267,500.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	67	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.67	Suministro e instalación de ventanería en vidrio y marco en aluminio	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,834.93
				SUBTOTAL $	$ 1,834.93

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	Vr. UNITARIO
Perfil de aluminio	ml	3.00	$ 15,950.00	$ 47,850.00
Vidrio	m2	1.00	$ 69,900.00	$ 69,900.00
Juego de herrajes	unidad	0.33	$ 25,600.00	$ 8,448.00
Burletes y sellos	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
			SUBTOTAL $	$ 128,758.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	9.07	$ 19,980.31
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	9.07	$ 16,718.21
				SUBTOTAL $	$ 36,698.52
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 169,291.45

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 35,551.20
IMPREVISTOS	1%		$ 1,692.91
UTILIDAD	5%		$ 8,464.57
		SUBTOTAL $	$ 215,000.14
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 215,000.00

Firma Cristian giraldo
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	68	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.68	Reposición de vidrios para ventanas	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 738.67
Cortadora de vidrio			$ 6,300.00	22.54	$ 279.50
				SUBTOTAL $	$ 1,018.17

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ventosas de succión	unidad	0.01	$ 29,990.00	$ 299.90
Vidrio	m2	1.00	$ 69,900.00	$ 69,900.00
Burletes y sellos	unidad	0.10	$ 25,600.00	$ 2,560.00
			SUBTOTAL $	$ 72,759.90

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	22.54	$ 8,043.30
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	22.54	$ 6,730.11
				SUBTOTAL $	$ 14,773.41
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 90,551.48

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 19,015.81
IMPREVISTOS	1%		$ 905.51
UTILIDAD	5%		$ 4,527.57
		SUBTOTAL $	$ 115,000.37
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 115,000.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	69	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.69	Reparación y resane de humedades en pared	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,067.04
Hidrolavadora			$ 15,500.00	8.06	$ 1,924.27
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	8.06	$ 1,086.28
Arnés + Línea + Eslinga Sencilla.			$ 8,186.25	8.06	$ 1,016.29
Paral télescopico corto			$ 5,350.00	8.06	$ 664.18
				SUBTOTAL $	$ 6,758.06

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lija de agua	unidad	0.50	$ 2,500.00	$ 1,250.00
Impermeabilizante par amuros tipo sika imper mur	kg	0.70	$ 47,500.00	$ 33,250.00
Yeso	kg	2.00	$ 2,780.00	$ 5,560.00
Brocha 4"	unidad	0.010	$ 15,900.00	$ 159.00
Rodillo antigoteo 9"	unidad	0.01	$ 15,500.00	$ 155.00
			SUBTOTAL $	$ 40,374.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.10	20.00	2.00	$ 1,000.00	$ 2,000.00
				SUBTOTAL $	$ 2,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	8.06	$ 22,507.73
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	8.06	$ 18,833.00
				SUBTOTAL $	$ 41,340.73
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 90,472.79

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 18,999.29
IMPREVISTOS	1%		$ 904.73
UTILIDAD	5%		$ 4,523.64
		SUBTOTAL $	$ 114,900.45
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 114,900.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	70	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.70	Sellado e impermeabilizado de juntas de puertas y ventanas	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 216.39
Atomizador			$ 5,300.00	76.94	$ 68.88
				SUBTOTAL $	$ 285.27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lija de agua	unidad	0.30	$ 2,500.00	$ 750.00
Pintura para maderas y metales	galón	0.10	$ 107,900.00	$ 10,790.00
Sika Boom	mililitro	5.00	$ 160.00	$ 800.00
			SUBTOTAL $	$ 12,340.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	76.94	$ 2,356.23
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	76.94	$ 1,971.54
				SUBTOTAL $	$ 4,327.77
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 17,953.04

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 3,770.14
IMPREVISTOS	1%		$ 179.53
UTILIDAD	5%		$ 897.65
		SUBTOTAL $	$ 22,800.36
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 22,800.00

Cristian giraldo

Firma:

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	71	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.71	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta con manto asfáltico	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 1,696.36
Soplete			$ 7,600.00	9.82	$ 774.31
				SUBTOTAL $	$ 2,470.68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Manto fiberglass	m2	1.05	$ 32,990.00	$ 34,639.50
Mortero 1:4	m3	0.01	$ 595,000.00	$ 5,950.00
Pintura bituminosa	kg	0.10	$ 46,900.00	$ 4,690.00
			SUBTOTAL $	$ 45,279.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	9.82	$ 18,471.49
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	9.82	$ 15,455.73
				SUBTOTAL $	$ 33,927.22
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 82,677.40

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 17,362.25
IMPREVISTOS	1%		$ 826.77
UTILIDAD	5%		$ 4,133.87
		SUBTOTAL $	$ 105,000.29
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 105,000.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	72	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.72	Suministro e instalación de piso en caucho. Incluye retiro de piso existente	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 506.78
				SUBTOTAL $	$ 506.78

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Piso en caucho	m2	1.05	$ 61,500.00	$ 64,575.00
Mortero 1:4	m3	0.01	$ 595,000.00	$ 5,950.00
Adhesivo para pisos	galón	0.10	$ 79,900.00	$ 7,990.00
			SUBTOTAL $	$ 78,515.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.05	20.00	1.00	$ 1,000.00	$ 1,000.00
				SUBTOTAL $	$ 1,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	32.85	$ 5,518.31
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	32.85	$ 4,617.36
				SUBTOTAL $	$ 10,135.68
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 90,157.46

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 18,933.07
IMPREVISTOS	1%		$ 901.57
UTILIDAD	5%		$ 4,507.87
		SUBTOTAL $	$ 114,499.98
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 114,500.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	73	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.73	Suministro e instalación de carpinteria metálica	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 14,053.97
Equipo de soldadura (incluye soldadura)			$ 17,500.00	1.18	$ 14,771.44
Equipo de oxicorte			$ 15,000.00	1.18	$ 12,661.23
				SUBTOTAL $	$ 41,486.64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Perfilería metálica	ml	15.00	$ 23,500.00	$ 352,500.00
Piezas metálicas	unidad	1.00	$ 71,500.00	$ 71,500.00
Piezas de fijación	unidad	1.00	$ 18,700.00	$ 18,700.00
Accesorios	unidad	1.00	$ 35,600.00	$ 35,600.00
			SUBTOTAL $	$ 478,300.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	1.18	$ 153,032.09
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	1.18	$ 128,047.26
				SUBTOTAL $	$ 281,079.35
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 820,865.98

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 172,381.86
IMPREVISTOS	1%		$ 8,208.66
UTILIDAD	5%		$ 41,043.30
		SUBTOTAL $	$ 1,042,499.80
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,042,500.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	74	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.74	Suministro e instalación de carpinteria en madera	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 3,896.07
Equipo de oxicorte			$ 15,000.00	4.27	$ 3,509.97
				SUBTOTAL $	$ 7,406.04

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Madera RH	m2	1.05	$ 450,000.00	$ 472,500.00
Piezas de fijación	unidad	1.00	$ 18,700.00	$ 18,700.00
Pintura para maderas y metales	galón	0.30	$ 107,900.00	$ 32,370.00
Barnices	galón	0.01	$ 69,900.00	$ 699.00
Bisagras	unidad	0.33	$ 6,950.00	$ 2,293.50
			SUBTOTAL $	$ 526,562.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.00	20.00	20.00	$ 1,000.00	$ 20,000.00
				SUBTOTAL $	$ 20,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	4.27	$ 42,423.84
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	4.27	$ 35,497.49
				SUBTOTAL $	$ 77,921.33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 631,889.87

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 132,696.87
IMPREVISTOS	1%		$ 6,318.90
UTILIDAD	5%		$ 31,594.49
		SUBTOTAL $	$ 802,500.13
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 802,500.00

Cristian giraldo

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	75	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.75	Limpieza y mantenimiento de bajantes, canales y canaletas	ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 59.21
Hidrolavadora			$ 15,500.00	281.20	$ 55.12
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	281.20	$ 31.12
Escalera			$ 8,269.00	281.20	$ 29.41
				SUBTOTAL $	$ 174.86

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Productos de limpieza	unidad	1.00	$ 3,520.00	$ 3,520.00
Masillas y resinas	kg	0.05	$ 42,900.00	$ 2,145.00
Selladores	unidad	0.05	$ 25,600.00	$ 1,280.00
			SUBTOTAL $	$ 6,945.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	281.20	$ 644.75
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	281.20	$ 539.48
				SUBTOTAL $	$ 1,184.23
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8,504.09

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 1,785.86
IMPREVISTOS	1%		$ 85.04
UTILIDAD	5%		$ 425.20
		SUBTOTAL $	$ 10,800.19
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10,800.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	76	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.76	Limpieza y lavado de fachada. Incluye ventaneria y puertas	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 110.64
Hidrolavadora			$ 15,500.00	150.49	$ 103.00
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	150.49	$ 58.15
Escalera			$ 8,269.00	150.49	$ 54.95
				SUBTOTAL $	$ 326.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Productos de limpieza	unidad	1.00	$ 3,520.00	$ 3,520.00
			SUBTOTAL $	$ 3,520.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	150.49	$ 1,204.76
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	150.49	$ 1,008.07
				SUBTOTAL $	$ 2,212.83
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 6,259.57

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 1,314.51
IMPREVISTOS	1%		$ 62.60
UTILIDAD	5%		$ 312.98
		SUBTOTAL $	$ 7,949.65
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 7,950.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	77	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.77	Limpieza interna de muros y cielo raso	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 819.39
Hidrolavadora			$ 15,500.00	20.32	$ 762.79
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	20.32	$ 430.61
Escalera			$ 8,269.00	20.32	$ 406.94
				SUBTOTAL $	$ 2,419.73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Productos de limpieza	unidad	1.00	$ 3,520.00	$ 3,520.00
			SUBTOTAL $	$ 3,520.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	20.32	$ 8,922.22
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	20.32	$ 7,465.53
				SUBTOTAL $	$ 16,387.76
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 22,527.49

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,730.77
IMPREVISTOS	1%		$ 225.27
UTILIDAD	5%		$ 1,126.37
		SUBTOTAL $	$ 28,609.91
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 28,610.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	78	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.78	Limpieza de cubierta. Incluye estructura metálica, manlift y personal con trabajo en alturas	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 191.21
Hidrolavadora			$ 15,500.00	87.08	$ 178.00
Cuerpos de andamio			$ 8,750.00	87.08	$ 100.48
Escalera			$ 8,269.00	87.08	$ 94.96
Manlift			$ 41,250.00	87.08	$ 473.71
				SUBTOTAL $	$ 1,038.37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Productos de limpieza	unidad	1.00	$ 3,520.00	$ 3,520.00
			SUBTOTAL $	$ 3,520.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	87.08	$ 2,082.04
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	87.08	$ 1,742.11
				SUBTOTAL $	$ 3,824.15
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8,582.52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 1,802.33
IMPREVISTOS	1%		$ 85.83
UTILIDAD	5%		$ 429.13
		SUBTOTAL $	$ 10,899.80
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10,900.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	79	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.79	Limpieza profunda de bateria de baños. Incluye desinfección	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 35.04
Hidrolavadora			$ 15,500.00	475.13	$ 32.62
				SUBTOTAL $	$ 67.67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Productos de limpieza	unidad	1.00	$ 3,520.00	$ 3,520.00
			SUBTOTAL $	$ 3,520.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	475.13	$ 381.58
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	475.13	$ 319.28
				SUBTOTAL $	$ 700.86
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4,488.52

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 942.59
IMPREVISTOS	1%		$ 44.89
UTILIDAD	5%		$ 224.43
		SUBTOTAL $	$ 5,700.43
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 5,700.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	80	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.80	Mantenimiento y limpieza de redes de alcantarillado combinado. Incluye entrada y salida de PTAR con equipo de succión a presión tipo Vactor o equivalente	hr	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 4,962.75
Equipo de succión-presión		vactor	$ 360,000.00	3.35	$ 107,302.61
				SUBTOTAL $	$ 112,265.36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Conos de seguridad y barreras	unidad	1.00	$ 7,650.00	$ 7,650.00
			SUBTOTAL $	$ 7,650.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	3.35	$ 54,038.79
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	3.35	$ 45,216.13
				SUBTOTAL $	$ 99,254.92
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 219,370.28

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 46,067.76
IMPREVISTOS	1%		$ 2,193.70
UTILIDAD	5%		$ 10,968.51
		SUBTOTAL $	$ 278,600.25
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 278,600.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

AERONÁUTICA CIVIL

24001006 H4 DE 2024

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	81	DE	87

FECHA	DD	MM	AA
	7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.81	Mantenimiento de pisos y guardaescobas. Incluye desmanche, lavado, pulida y brillado	m2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 727.97
Hidrolavadora			$ 15,500.00	22.87	$ 677.69
				SUBTOTAL $	$ 1,405.66

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Productos de limpieza	unidad	1.00	$ 3,520.00	$ 3,520.00
			SUBTOTAL $	$ 3,520.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	0.01	20.00	0.20	$ 1,000.00	$ 200.00
				SUBTOTAL $	$ 200.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	22.87	$ 7,926.76
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	22.87	$ 6,632.59
				SUBTOTAL $	$ 14,559.35
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 19,685.01

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 4,133.85
IMPREVISTOS	1%		$ 196.85
UTILIDAD	5%		$ 984.25
		SUBTOTAL $	$ 24,999.96
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 25,000.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	82	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.82	Cuadrilla de mantenimiento de instalaciones eléctricas	hr	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,823.38
				SUBTOTAL $	$ 2,823.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico electricista	128,000.00	185%	236,800.00	8.22	$ 28,796.21
Ayudantes (3)	123,000.00	185%	227,550.00	8.22	$ 27,671.36
				SUBTOTAL $	$ 56,467.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59,290.95

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,451.10
IMPREVISTOS	1%		$ 592.91
UTILIDAD	5%		$ 2,964.55
		SUBTOTAL $	$ 75,299.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 75,300.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	83	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.83	Cuadrilla de mantenimiento de instalaciones hidráulicas y/o sanitarias	hr	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,823.38
				SUBTOTAL $	$ 2,823.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico en instalaciones hidráulicas y sanitarias	128,000.00	185%	236,800.00	8.22	$ 28,796.21
Ayudantes (3)	123,000.00	185%	227,550.00	8.22	$ 27,671.36
				SUBTOTAL $	$ 56,467.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59,290.95

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,451.10
IMPREVISTOS	1%		$ 592.91
UTILIDAD	5%		$ 2,964.55
		SUBTOTAL $	$ 75,299.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 75,300.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	84	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.84	Cuadrilla de mantenimiento de reparaciones de redes contraincendio	hr	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,823.38
				SUBTOTAL $	$ 2,823.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico en instalaciones de redes contraincendio	128,000.00	185%	236,800.00	8.22	$ 28,796.21
Ayudantes (3)	123,000.00	185%	227,550.00	8.22	$ 27,671.36
				SUBTOTAL $	$ 56,467.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59,290.95

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,451.10
IMPREVISTOS	1%		$ 592.91
UTILIDAD	5%		$ 2,964.55
		SUBTOTAL $	$ 75,299.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 75,300.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	85	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.85	Cuadrilla de mantenimiento de reparaciones locativas y/o menores en edificación	hr	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 2,823.38
				SUBTOTAL $	$ 2,823.38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Técnico en construcción u obras civiles	128,000.00	185%	236,800.00	8.22	$ 28,796.21
Ayudantes (3)	123,000.00	185%	227,550.00	8.22	$ 27,671.36
				SUBTOTAL $	$ 56,467.57
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 59,290.95

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 12,451.10
IMPREVISTOS	1%		$ 592.91
UTILIDAD	5%		$ 2,964.55
		SUBTOTAL $	$ 75,299.51
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 75,300.00

Cristian giraldo

Firma:
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	86	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.86	Disposición final de residuos de construcción y demolición	m3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores				5%	$ 645.44
				SUBTOTAL $	$ 645.44

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	m3	1.30	$ 6,200.00	$ 8,060.00
			SUBTOTAL $	$ 8,060.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material	1.30	50.00	65.00	$ 1,000.00	$ 65,000.00
				SUBTOTAL $	$ 65,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro	98,000.00	185%	181,300.00	25.80	$ 7,028.12
Obrero (2)	82,000.00	185%	151,700.00	25.80	$ 5,880.67
				SUBTOTAL $	$ 12,908.79
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 86,614.23

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		$ 18,188.99
IMPREVISTOS	1%		$ 866.14
UTILIDAD	5%		$ 4,330.71
		SUBTOTAL $	$ 110,000.07
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 110,000.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	**Versión**	2

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	AERONÁUTICA CIVIL				
	24001006 H4 DE 2024	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	87	DE	87

	FECHA	DD	MM	AA
		7	10	2024

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.87	Bolsa de monto agotable para suministro de repuestos y materiales para la revisión, instalación y/o reparación de instalaciones eléctricas, mecánicas, hidráulicas – sanitarias, menores en edificaciones y redes contraincendio	BMA	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Bolsa de monto agotable para suministro de repuestos y materiales para la revisión, instalación y/o reparación de instalaciones eléctricas, mecánicas, hidráulicas – sanitarias, menores en edificaciones y redes contraincendio	unidad	1.00	$ 32,836,141.84	$ 32,836,141.84
			SUBTOTAL $	$ 32,836,141.84

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 32,836,141.84

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	21%		
IMPREVISTOS	1%		
UTILIDAD	5%		
		SUBTOTAL $	$ 32,836,141.84
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 32,836,142.00

Firma Cristian giraldo

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado