



DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457

Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

DATOS DEL CLIENTE	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	No. FVE	1433

NOMBRE:	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD				No. O.C:			
NIT:	899,999,403	4	TELEFONO:		2207700			
DIRECCION:	AV CL 26	51	20	CIUDAD:	BOGOTÁ			

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	SEGÚN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS No. 816 de 2025 PREVENTIVOS SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA HACIENDA GALINDO SERPENTARIO HG-121 Mantenimiento Ventilador Suministro VS-01 Mantenimiento Ventilador Suministro VS-02 Limpieza De Difusores Y Rejillas	3,772,806.72	3,772,806.72
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA DE LA PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES SH-053 a SH-056 Mantenimiento Ventilador Suministro VS-01 Mantenimiento Ventilador Suministro VS-02 Mantenimiento Ventilador Extracción VE-01 Mantenimiento Ventilador Extracción VE-02 Limpieza De Difusores Y Rejillas Para Todos Los Sistemas.	3,387,735.29	3,387,735.29
1.00	SISTEMA DE ENFRIAMIENTO AGUA HELADA CHILLER DE LA PLANTA DE SUEROS HIPERINMUNES SH-123 Mantenimiento Sistema De Enfriamiento Agua Helada Chiller Hotplast 3TR SH-122 SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA REACTIVOS DIAGNOSTICOS IN VRITO	1,225,198.32	1,225,198.32
SON:		SUBTOTAL	
		ADMINISTRACION	
		IMPREVISTOS	
		UTILIDAD	
		SUBTOTAL \$	
		IVA 19% \$	
		VALOR TOTAL \$	



CUFE: 79f78378f390af9ecd6f97b2815a3e46b87e69be07da0852a130e27b277ddcb82c682b9f77257f65d9137b3f6850577b



DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457
Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.
NIT: 830.126.752-3

DATOS DEL CLIENTE	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	No. FVE	1433
	10	4	2026	10	04	2026		

NOMBRE:	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD				No. O.C:			
NIT:	899,999,403	4	TELEFONO:		2207700			
DIRECCION:	AV CL 26	51	20	CIUDAD:	BOGOTÁ			

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	Mantenimiento unidad manejadora	7,208,419.33	7,208,419.33
	Mantenimiento unidad condensadora		
	Mantenimiento ventilador centrifugo		
	Mantenimiento ventilador axial		
	Tableros electricos		
	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC BARRERA		
1.00	Mantenimiento Sistema Unidad De Tratamiento De Aire (UTA-01)	1,100,319.33	1,100,319.33
	BIO-039 Rutina Básica.		
1.00	Mantenimiento Sistema De Humidificación	999,214.29	999,214.29
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-01. BIO-048 Rutina Básica	1,874,019.33	1,874,019.33
	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-02. BIO-049 Rutina Básica		
1.00	Mantenimiento Puntos De Suministro Y Extracción compuertas VAV	1,545,225.21	1,545,225.21
	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC		
	EXPERIMENTACIÓN		
1.00	Mantenimiento Sistema Unidad De Tratamiento De Aire (UTA-02)	1,100,319.33	1,100,319.33
	BIO-040 Rutina Básica		
1.00	Mantenimiento Sistema De Humidificación	999,214.29	999,214.29
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-03. BIO-050 Rutina Básica	1,874,019.33	1,874,019.33
	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-04. BIO-051 Rutina Básica		
1.00	Mantenimiento Puntos De Suministro Y Extracción compuertas VAV	2,597,874.79	2,597,874.79
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-05. BIO-052 Rutina Básica	1,874,019.33	1,874,019.33
	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-06. BIO-053 Rutina Básica		
SON:		SUBTOTAL	
		ADMINISTRACION	
		IMPREVISTOS	
		UTILIDAD	
		SUBTOTAL \$	
		IVA 19% \$	
		VALOR TOTAL \$	





DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457
Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.
NIT: 830.126.752-3

DATOS DEL CLIENTE	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	No. FVE	1433

NOMBRE:	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD				No. O.C:			
NIT:	899,999,403	4	TELEFONO:		2207700			
DIRECCION:	AV CL 26	51	20	CIUDAD:	BOGOTÁ			

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC SERVICIOS GENERALES Mantenimiento Sistema Unidad De Tratamiento De Aire (UTA-03) BIO-041 Rutina Básica	1,100,319.33	1,100,319.33
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-07. BIO-054 Rutina Básica	1,874,019.33	1,874,019.33
1.00	Mantenimiento Puntos De Suministro Y Extracción compuertas VAV	1,653,390.76	1,653,390.76
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC SERVICIOS COMPLEMENTARIOS Mantenimiento Ventilador Suministro UVS-01. BIO-058 Rutina Básica	833,430.25	833,430.25
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-08. BIO-055 Rutina Básica	617,183.19	617,183.19
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-09. BIO-056 Rutina Básica	617,183.19	617,183.19
1.00	Mantenimiento Ventilador Extracción VE-10. BIO-057 Rutina Básica	617,183.19	617,183.19
1.00	Mantenimiento Tomas De Aire Y Ductos BIO 173	1,614,860.50	1,614,860.50
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC SISTEMA DE AGUA CALIENTE Mantenimiento Sistema De Agua Caliente BIO 044	2,386,667.23	2,386,667.23
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC SISTEMA DE AGUA FRÍA Mantenimiento Sistema De Enfriamiento De Agua Chiller BIO 38	7,567,563.88	7,567,563.88
	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC SISTEMA DE CONTROL BMS		
SON:		SUBTOTAL	
		ADMINISTRACION	
		IMPREVISTOS	
		UTILIDAD	
		SUBTOTAL \$	
		IVA 19% \$	
		VALOR TOTAL \$	





DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457

Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

DATOS DEL CLIENTE	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	No. FVE	1433

NOMBRE:	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD				No. O.C:			
NIT:	899,999,403	4	TELEFONO:		2207700			
DIRECCION:	AV CL 26	51	20	CIUDAD:	BOGOTÁ			

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00	Mantenimiento Sistema Building Managment Systems (BMS)	9,236,168.07	9,236,168.07
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA BIOTERIO HVAC ABSL3 Mantenimiento Sistema Extracción BSL-3 Rurina Basica BIO 174	840,714.29	840,714.29
1.00	CALIFICACIÓN PLANTA DE SUEROS Integridad de filtros H.E.P.A (12 filtros) Evaluación de los caudales de extracción y número de cambios por hora. Evaluación de los diferenciales de presión Conteo de partículas. Clasificación de áreas. Pruebas de Recuperación Perfiles de temperatura y humedad relativa para . 22 áreas - 12 rejillas de suministro - 12 difusores terminales con filtro HEPA - 25 rejillas de extracción	28,571,110.92	28,571,110.92
1.00	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA VIROLOGÍA GVI 306 Mantenimeinto sistema HVAC Virología-Mantenimiento Unidad manejadora UMA -01 laboraotrio-Mantenimiento Unidad manejadora UMA -02 Area aseptica-Mantenimiento Unidad de extracción UVE-01 laboratorio-Mantenimiento Unidad de extracción UVE-02 Area aseptica-Mantenimiento Unidad de extracción VE-03 baños Mantenimiento Unidad condensadora UCA-01-Mantenimiento Unidad condensadora UCA-02	8,016,837.82	8,016,837.82
SON:		SUBTOTAL	
		ADMINISTRACION	
		IMPREVISTOS	
		UTILIDAD	
		SUBTOTAL \$	
		IVA 19% \$	
		VALOR TOTAL \$	



CUFE: 79f78378f390af9ecd6f97b2815a3e46b87e69be07da0852a130e27b277ddcb82c682b9f77257f65d9137b3f6850577b



DISEÑO FABRICACIÓN Y MONTAJES
PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO
VENTILACIÓN MECÁNICA
CAMPANAS EXTRACTORAS - CHIMENEAS
MANTENIMIENTO EN GENERAL

IVA RÉGIMEN COMÚN
No Somos Grande Contribuyentes
No Somos Auto-retenedores
Actividad económica Principal 4322 Tarifa 6.9*1000
Resolución DIAN No. 18764071157457
Fecha 2024/09/24 AUT. del FVE 1001 al FVE 1500. VIG 12 MESES.

METALICAS SNAIRE LTDA.

NIT: 830.126.752-3

DATOS DEL CLIENTE	FECHA FACTURACIÓN			FECHA VENCIMIENTO			FACTURA ELECTRONICA DE VENTA	
	DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO	No. FVE	1433
	10	4	2026	10	04	2026		

NOMBRE:	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD				No. O.C:			
NIT:	899,999,403	4	TELEFONO:		2207700			
DIRECCION:	AV CL 26	51	20	CIUDAD:	BOGOTÁ			

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO		VALOR TOTAL
	CODIGO: #\$ 19-03-00;INS-CYT-816-2025;emelo@ins.gov.co#\$			
SON: CIENTO TRECE MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS		SUBTOTAL		95,105,016.84
		ADMINISTRACION		0.00
		IMPREVISTOS		0.00
		UTILIDAD		0.00
		SUBTOTAL	\$	95,105,016.84
		IVA 19%	\$	18,069,953.21
		VALOR TOTAL	\$	113,174,970.05

CUFE: 79f78378f390af9ecd6f97b2815a3e46b87e69be07da0852a130e27b277ddcb82c682b9f77257f65d9137b3f6850577b