



YEQUIM S.A.S
NIT 830.012.275-1
CRA 81 B No 8D 51
Tel: (601) 4025395
Bogotá - Colombia
yequim@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. YQE 16621

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		
NIT	899.999.034-1	Teléfono	(601) 5461500 - Ext. 000
Dirección	CL 57 8 69	Ciudad	Cúcuta - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	03/03/2026, 08:54
Expedición	03/03/2026, 08:55
Vencimiento	02/04/2026

Ítem	Referencia	Nombre producto	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Bruto	Impto. Rete.	Valor Impto.Rete.	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Proyector de Perfiles Servicio de calibración Acreditado Pantalla hasta 300 mm División de escala mayor o igual a 0,001 mm /0,00028 grados (Cantidad de lentes: uno (1) Alcance del servicio: error de exactitud en los ejes, error de ampliación y desviación de angularidad, si dispone de esta. A la fecha de presentación de esta oferta la agenda de ejecución del servicio está para el mes de Diciembre 2025 - Enero 2026 sujeto a la recepción de orden de compra y confirmación de pago. Ver consideraciones en el formato LM-F-155, adjunto.	1.00	6,000,000.00	19 %	6,000,000.00	0 %	0.00	1,140,000.00	7,140,000.00
	MCALIBRACION	CALIBRA	Calibración MMC Calibración de máquina de medición por coordenadas MMC diferente a Mitutoyo Alcance: Error de exactitud en los ejes y diagonales. Calibración Acreditada A la fecha de								

2	NACIONAL	CION	presentación de esta oferta la agenda de ejecución del servicio está para el mes de Diciembre 2025 - Enero 2026, sujeto a la recepción de orden de compra y confirmación de pago Ver consideraciones en sitio	1.00	4,000,000.00	19 %	4,000,000.00	0 %	0.00	760,000.00	4,760,000.00
3	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Superficie de Referencia 630X630 mm Servicio de Calibración Acreditado Medición de planicidad A la fecha de presentación de esta oferta la agenda de ejecución del servicio está para el mes de Diciembre 2025 - Enero 2026 sujeto a la recepción de orden de compra y confirmación de pago. Ver consideraciones en el formato LM-F-155, adjunto.	1.00	3,000,000.00	19 %	3,000,000.00	0 %	0.00	570,000.00	3,570,000.00
4	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Termómetro digital con sensores RTD Marca: ACCUMAC Modelo: INDICADOR: AM8060 // SENSORES: AM1750-12 y AM1730-9 Serie: INDICADOR: 60150664 // SENSORES: 1620869 y 1620181 Código interno: INDICADOR: A-PM.ID/05 / SENSORES: A-PM.RTD/02 y A-PM.RTD/01 Puntos: Calibración 1er sensor: (-25, 0, 100, 160, 200) °C Calibración 2do sensor: (-25, 0, 200, 400, 650) °C	2.00	600,000.00	19 %	1,200,000.00	0 %	0.00	228,000.00	1,428,000.00
			Termómetro , marca ISOTECH, modelo TTI-10, código								

5	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	A-IM.RTD/05 y A-IM.RTD/06.C alibrado con acreditación en temperatura en seis (6) puntos: (18, 19, 20, 21, 22, 25) °C.	2.00	750,000.00	19 %	1,500,000.00	0 %	0.00	285,000.00	1,785,000.00
6	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Termómetro , marca ISOTECH, modelo TTI-10, serie 37615/6, código A-PM.ID/06. Puntos: Calibración 1er sensor: (-25, 0, 100, 160, 200) °C Calibración 2do sensor: (-25, 0, 200, 400, 650) °C	2.00	600,000.00	19 %	1,200,000.00	0 %	0.00	228,000.00	1,428,000.00
7	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Baño metrológico, marca SIKA, modeloTP3 M165E, serie 1701176, código interno A-IM.BS/02.Calibrado con acreditación en temperatura en cuatro (4) puntos: (-25) °C 0 °C, 100 °C 160 °C Lugar de prestación del Servicio: Instalaciones del Cliente. Bogotá.	1.00	1,350,000.00	19 %	1,350,000.00	0 %	0.00	256,500.00	1,606,500.00
8	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Bloque Seco, marca SIKA, modelo TP3M165E, serie 1701176, código interno A-IM.BS/02.Calibrado con acreditación en temperatura en seis (4) puntos: (-25), 0, 100, 160 °C. Se calibra un orificio del inserto (6mm) a dos profundidades (max - med).	1.00	1,000,000.00	19 %	1,000,000.00	0 %	0.00	190,000.00	1,190,000.00
9	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Bloque Seco, marca ADDITEL, modelo ADT875-660, serie 660TH2206 0034, código A-IM.BS/04.Calibrado con acreditación en temperatura	1.00	1,000,000.00	19 %	1,000,000.00	0 %	0.00	190,000.00	1,190,000.00

			en cuatro (4) puntos: 50, 250, 420, 660 °C. Se calibra un orificio del inserto (6mm) a dos profundidades (max - med).								
10	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Bloque Seco, marca ADDITEL, modelo ADT 875PC-155, serie 660TL23030019, código A-IM.BS/05. Calibrado con acreditación en temperatura en cinco (5) puntos: (-40), 0, 50, 100, 155 °C. Se calibra un orificio del inserto (6mm) a dos profundidades (max - med).	1.00	1,000,000.00	19 %	1,000,000.00	0 %	0.00	190,000.00	1,190,000.00
11	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Manovacuómetro Digital Intervalo de Medición: -15 psi a 15 psi Intervalo de Calibración: -10,8 psi a 0 psi Clase de exactitud: 0,05 % F. E. Instrumento Patrón: Balanza de peso muerto clase 0,008% RD Puntos de calibración: 0,0 -2,0 -3,0 -4,0 -5,0 -6,0 -7,0 -8,0 -10,8 psi Secuencia: A	1.00	1,000,000.00	19 %	1,000,000.00	0 %	0.00	190,000.00	1,190,000.00
12	MCALIBRACION NACIONAL	CALIBRACION	Manovacuómetro Digital Intervalo de Medición: -15 psi a 15 psi Intervalo de Calibración: 0 psi a 15 psi Clase de exactitud: 0,05 % F. E. Instrumento Patrón: Balanza de peso muerto clase 0,008% RD Puntos de calibración: 0,000 1,875 3,750 5,625 7,500 9,375 11,250 13,125 15,000 psi Secuencia:	1.00	1,000,000.00	19 %	1,000,000.00	0 %	0.00	190,000.00	1,190,000.00

			A								
			Mantenimiento preventivo y correctivo del compresor de tornillo para suministro de aire comprimido (compuesto por unidad central, tanque de almacenamiento y deshumificador) • Puesta a punto del compresor: • Hacer verificación, evaluación y corrección de funcionamiento. Mantenimiento a las unidades de mantenimiento de la línea de aire, suministro de filtros de ser necesario. • Revisión de líneas de salida de aire comprimido del compresor, corrección de fugas y tuberías averiadas. Características del Equipo: Electrocompresor silenciado rotativo de tornillo. Marca fiac. Modelo: Dry new. Silver 15/20 Con secador de aire comprimido incorporado. Mantenimiento preventivo solicitado: • Revisión Específica y puesta a punto del equipo. • Filtros: Cambio de filtro de aire y Aspecto medio (elemento) filtrante; Cambio de filtro de aceite, se debe garantizar que sea el indicado para la viscosidad del aceite recomendada por el								

fabricante, cambio de filtro
separador. • Aceite: Cambio de aceite de la viscosidad y marca recomendada por el fabricante de la máquina u homologos, revisión y corrección de fugas. • Correas: cambio de correas • Ventilador: Verificación de ruidos y consumo de corriente. Limpieza de las Aspas, tanto de compresor como del secador; verificar estado motor y conexiones eléctricas, limpieza de los radiadores del compresor. • Unidad Compresora : Verificación de ruidos y consumo de corriente de la unidad. Revisar aislamientos anti vibratorios, corrección de fugas, cambio de mangueras, tubos, acoples, empaques y demás de ser necesario por presentar fallas e imperfecciones. • Circuito de Secado: Revisión de presión de succión; presión de descarga; Purga en el anillo de secado, verificación y corrección de escapes de aire o demás fluidos • Condensador : Limpieza del condensador, estado de gabinetes y conexiones de tubería cobre; Estado soportes, suministro

13	M PREVENTIVO CAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO de tornillos faltantes o reemplazo de averiados. Und 1 1 \$4.072.109 \$4.072.109 OFERTA ECONOMICA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACL-F-PD-003 VIGENCIA 06/02/2023 VERSION 3 Existimos para garantizar su inversión y operación continua Sede principal - Bogotá D.C. Carrera 56 A No. 4-13. Cel: 3104506825 Sedes Medellín - Cali - Barranquilla. Cel: 3112908244 Info@acondi clima.com - www.acondi clima.com OFERTA N° 25-01-507 09/10/2025 SOLICITUD N° SC6618 • Tablero Eléctrico: Revisión y ajuste de Conexiones; Revisión y limpieza de contactores; Estado pulsadores, luces, gabinetes; Revisión y desarme si es necesario de cada contactor, limpiar contactos y bobinas con líquido apropiado; Eliminar óxidos y sulfatos en cada uno de los terminales; Breakers, limpiar con liquido dieléctrico; Pintura anticorrosiva y de acabado donde se requiera, Verificación del indicador de punto de rocío, revisión y ajuste de borneras, revisión y ajuste de tapas de acceso	1.00	3,000,000.00	19 %	3,000,000.00	0 %	0.00	570,000.00	3,570,000.00
----	------------------	---	------	--------------	------	--------------	-----	------	------------	--------------

			elementos por horas de utilización: elementos filtrantes. • Revisión y configuración de los parámetros del equipo, si es necesario. Mantenimiento Adicional. • Disposición ecológica de losPREVENTIVO Y CORRECTIVO							
			Mantenimiento preventivo solicitado: Mantenimiento preventivo de las unidades de climatización para regulación de temperatura y humedad relativa (compuestas cada una por las unidades centrales manejadoras, condensadoras y ductos). Revisión de funcionamiento y puesta a punto de todos los equipos de control y seguridad: * Filtros: revisión, limpieza, cambio o reposición de filtros (metálicos, de aire y de ventilación en el cuadro eléctrico) que garanticen el flujo de aire y aspecto medio (elemento) filtrante. *Ventiladores externos e internos: limpieza impulsora; limpieza alojamiento del impulsor, revisión estado de rodamientos ; revisión estado motor y conexiones eléctricas (ajuste de conexiones), revisión del estado,							

fijación y
equilibrado
de los
ventiladores
. *
Compresore
s (No se
incluye
cambio):
limpieza,
revisión
señal de
escapes de
aceite o
refrigerante;
revisión
nivel de
carga de
gas
refrigerante
(410A),
indicador de
líquido,
comprobar
que no haya
perdida de
aceite en el
compresor;
revisión y
reposición
de ser
necesario de
aislamientos
anti
vibratorios y
sonoros,
revisión de
consumo
energético
del
compresor,
control de
las
resistencias
del cárter de
los
compresore
s. *Circuito
de
refrigeración
: revisión
presión de
succión,
presión de
Und 2 1
\$2.025.052
\$4.050.103
OFERTA
ECONOMICA
PARA
MANTENIMIE
NTO
PREVENTIVO
ACL-F-PD-
003
VIGENCIA
06/02/2023
VERSION 3
Existimos
para
garantizar
su inversión
y operación
continua
Sede
principal -
Bogotá D.C.
Carrera 56 A
No. 4-13.
Cel:
3104506825
Sedes
Medellín -
Cali -
Barranquilla.
Cel:
3112908244
Info@acondi
clima.com -
www.acondi
clima.com
OFERTA N°
25-01-507
09/10/2025
SOLICITUD
N° SC6618
descarga,

14	M PREVENTIVO CAL	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	estado serpentín evaporador, estado aislamientos . * Condensador: limpieza estado gabinetes y conexiones de tubería de cobre, estado soportes y conexiones de motores y aspas, revisión de la presión de condensado. * Sistema de humidificación: comprobación de pérdidas de agua o mezcla de agua y glicol en el circuito, control del llenado del circuito de agua, comprobación de funcionamiento del presostato diferencial de agua o el interruptor de caudal, control del indicador de humedad en el indicador de líquido y cambio de filtro si es necesario. Cambio de tanque reservorio de humificación . * Tablero eléctrico: controle el ajuste de los bornes eléctricos tanto en el cuadro como en las regletas de los compresores, limpieza y sustitución en caso de ser necesario de los contactos de móviles y fijos de los telerruptores, revisión y limpieza de contactores, estado de pulsadores, luces, gabinetes; revisión y desarme si es necesario de cada contactor, limpiar contactos y bobinas con líquido	2.00	3,000,000.00	19 %	6,000,000.00	0 %	0.00	1,140,000.00	7,140,000.00
----	---------------------	---	---	------	--------------	------	--------------	-----	------	--------------	--------------

[illegible]

			la máquina, diligenciand o también los niveles de presión de carga, descarga y consumos energéticos de la máquina, nivel de carga de gas refrigerante y reporte de insumos suministrad os a la máquina. Mantenimie nto correctivo solicitado: * Reposición de elementos por horas de utilización: elementos filtrantes. *Revisión y configuració n de los parámetros del equipo, si es necesa								
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Total items: 14

Valor en Letras:
Treinta y ocho millones trescientos setenta y siete mil quinientos pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-04-02 por \$ 38,377,500.00

Observaciones:
C01.PCCNTR.8735841
FAVOR REALIZAR CONSIGNACION Y/O TRANSFENCIA A:
Banco Davivienda Cuenta Corriente N°000045042629
Bancolombia Cuenta de Ahorros N°20595750791
Banco de Bogotá Cuenta Corriente N°073059420

Enviar soporte a: contabilidad@yequim.com

Documentos de referencia:

Orden de compra / pedido:
C01.PCCNTR.8735841

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764099104641 aprobado en 20250923 prefijo YQE desde el número 14534 al 70000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 2011 Fabricación de sustancias y productos químicos básicos Tarifa 11.04
CUFE: 50679e3d03caaceae7e6b5dc92486f4fb9d0dadf4666ac5f1ba4a29adb3d2193ffdfe207e28515b5c8df792974e88aff