

F.V.G DISTRIBUCIONES S.A.S

SOLUCIONES PARA SU EMPRESA
NIT 900843536-8 Cel. 312.373.7474
Manzana 6 Casa 5 Bisas de Guadalquivir
Fvanegas7@gmail.com
Girardot- Cundinamarca

Girardot, 24 junio 2025.

SENA - CFP 259511
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 25-1-2025-006368
26/06/2025 11:38:21
Destinatario: _____


Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Centro De La Tecnología Del Diseño Y La Productividad Empresarial
Ciudad.

Asunto: Radicado factura FVG 515 – Proceso de contratación CO1.PCCNTR.7929380.

Yo, **FERNANDO VANEGAS GOMEZ**, identificado con Cedula No. 11.313.277 expedida en Girardot- Cundinamarca, en condición de Representante legal de **FVG DISTRIBUCIONES SAS** Identificada con Nit. 900.843.536-con domicilio en la calle 19#24c-41, Conjunto Brisas de Guadalquivir Girardot, por medio de la presente me permito relacionar los documentos para radicar la factura al contrato CO1.PCCNTR.7929380, cuyo objeto es: **“Contratar la compra de equipos de aire acondicionado y sus respectivos kits de instalación, destinados al Centro de la Tecnología del Diseño y la Productividad Empresarial de Girardot, Regional Cundinamarca.”**

| No. Factura | Valor |
|-------------|-------------|
| FVG-515 | 124.533.500 |

Atentamente,



FERNANDO VANEGAS GOMEZ
FVG DISTRIBUCIONES SAS
NIT. 900843536-8
CC. 11.313.277
TEL:3123737474
Correo electrónico: fvanegas7@gmail.com
Dirección: calle 19 #24c-41
Girardot.



FVG DISTRIBUCIONES S.A.S
 NIT 900.843.536-8
 MZ 6 CS 5
 Tel: (312) 3737474
 Girardot - Colombia
 gatomonroy@hotmail.com



Factura electrónica de venta
No. FVG 515

| | | | |
|------------------|---|-----------------|--------------------------|
| Señores | Servicio Nacional de Aprendizaje - Sena | | |
| NIT | 899.999.034-1 | Teléfono | (031) 5461500 - Ext. 000 |
| Dirección | Calle 57 No. 8-69 | Ciudad | Bogotá - Colombia |

| Fecha y hora Factura | |
|----------------------|-------------------|
| Generación | 24/06/2025, 13:28 |
| Expedición | 24/06/2025, 21:17 |
| Vencimiento | 24/06/2025 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Vr. Total |
|------|---|----------|---------------|-------------------|---------------|
| 1 | EQUIPO CASSETTE INVERTER 40K BTU 220V Tipo: Cassette Capacidad de Enfriamiento: 60000 BTU Tecnología Inverter: Sí Voltaje/Frecuencia: 220-240V / 50Hz Nivel de Ruido: 29 dB (unidad interior), 52 dB (unidad exterior) Tipo de Refrigerante: R410A (Eco-friendly) EFICIENCIA SEER >= A 19.00 Wh/Wh Suministro de potencia / Ø, V, Hz / 1, 220 ~ 240, 50/60 Ventilador de la idu / Tipo / - / 2D Turbo Fan Rango del flujo de aire (a / m / b) / m3/min / 17.0 / 15.0 / 13.0 Motor del ventilador de la idu / Tipo / - / BLDC Salida de potencia / W x No. / 50.3 x 1 FLA (amperios a plena carga) / A / 0.6 Tasa de deshumidificación / - / l/h / 2.4 Intercambiador de calor / (filas x columnas x fpi) x No. / - / (2 x 8 x 19) x 1 Área Efectiva / m2 (ple2) / 0.35 (3.77) Dimensiones / Neta (largo x alto x ancho) / mm / 840 x 204 x 840 Embarque (largo x alto x ancho) / mm / 922 x 276 x 917 Exterior / Color / - / Warm Gray Dispositivo de protección / - / - / Fusible Refrigerante / Tipo de control / - / Válvula de expansión electrónica Tubería de Drenaje / Diámetro Ext. / Diámetro Int. / mm / 32 / 25 Conexiones de las tuberías / Líquido / mm (pulg) / Ø 9.52 (3/8) Gas / mm (pulg) / Ø 15.88 (5/8) Nivel de presión del sonido / Enfriamiento (A / M / B) / dB(A) / 38 / 36 / 34 Cable de conexión / Cable de potencia y comunicación (h07rm-f) / mm2 x cable / 0.75 x 4 Panel decorativo / Modelo / - / PT-MCHW0 Color / - / Morning Fog Dimensiones netas (largo x alto x ancho) / mm / 950 x 35 x 950 Dimensiones de embarque (largo x alto x ancho) / mm / 1,004 x 110 x 1,019. - KIT DE INSTALACION- 5 metros de tubería en medida 5/8. • 5 metros de tubería en medida 3/8. • 5 metros de cable encauchetado en calibre 3x12. • 5 metros de cable encauchetado en calibre 4x12. • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 5/8. • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 3/8. • Base metálica en ángulo de 1/2, con una altura de 25 cm y las demás dimensiones acordes a las medidas de la unidad condensadora a instalar, debidamente pintada. • Tornillería, elementos de fijación, abrazaderas o grapas, y cinta aislante. | 1.00 | 7,700,000.00 | 1,463,000.00 | 9,163,000.00 |
| 2 | EQUIPO CASSETTE INVERTER 60K BTU 220V Tipo: Cassette Capacidad de Enfriamiento: 60000 BTU Tecnología Inverter: Sí Voltaje/Frecuencia: 220-240V / 50Hz Nivel de Ruido: 29 dB (unidad interior), 52 dB (unidad exterior) Tipo de Refrigerante: R410A (Eco-friendly) EFICIENCIA SEER >= A 19.00 Wh/Wh Suministro de potencia / Ø, V, Hz / 1, 220 ~ 240, 50/60 Ventilador de la idu / Tipo / - / 2D Turbo Fan Rango del flujo de aire (a / m / b) / m3/min / 17.0 / 15.0 / 13.0 Motor del ventilador de la idu / Tipo / - / BLDC Salida de potencia / W x No. / 50.3 x 1 FLA (amperios a plena carga) / A / 0.6 Tasa de deshumidificación / - / l/h / 2.4 Intercambiador de calor / (filas x columnas x fpi) x No. / - / (2 x 8 x 19) x 1 Área Efectiva / m2 (ple2) / 0.35 (3.77) Dimensiones / Neta (largo x alto x ancho) / mm / 840 x 204 x 840 Embarque (largo x alto x ancho) / mm / 922 x 276 x 917 Exterior / Color / - / Warm Gray Dispositivo de protección / - / - / Fusible Refrigerante / Tipo de control / - / Válvula de expansión electrónica Tubería de Drenaje / Diámetro Ext. / Diámetro Int. / mm / 32 / 25 Conexiones de las tuberías / Líquido / mm (pulg) / Ø 9.52 (3/8) Gas / mm (pulg) / Ø 15.88 (5/8) Nivel de presión del sonido / Enfriamiento (A / M / B) / dB(A) / 38 / 36 / 34 Cable de conexión / Cable de potencia y comunicación (h07rm-f) / mm2 x cable / 0.75 x 4 Panel decorativo / Modelo / - / PT-MCHW0 Color / - / Morning Fog Dimensiones netas (largo x alto x ancho) / mm / 950 x 35 x 950 Dimensiones de embarque (largo x alto x ancho) / mm / 1,004 x 110 x 1,019. - KIT DE INSTALACION - 5 metros de tubería en medida 3/4. • 5 metros de tubería en medida 3/8. • 5 metros de cable encauchetado en calibre 3x12. • 5 metros de cable encauchetado en calibre 4x12. • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 3/4. • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 3/8. • Base metálica en ángulo de 1/2, con una altura de 25 cm y las demás dimensiones acordes a las medidas de la unidad condensadora a instalar, debidamente pintada. • Tornillería, elementos de fijación, abrazaderas o grapas, y cinta aislante. | 3.00 | 10,750,000.00 | 6,127,500.00 | 38,377,500.00 |
| 3 | EQUIPO PISO TECHO INVERTER 60K BTU 220V Ciclo - Frío Capacidad de enfriamiento (BTU/h) 60000 Fuente de alimentación (V/Hz/F)- 220/60/1 Corriente de enfriamiento (A) - 25.5 EER (P/P) -3.03 Clasificación energética - B Potencia de enfriamiento (W) - 5.610 Consumo mensual de energía (Basado en el ciclo | 7.00 | 8,500,000.00 | 11,305,000.00 | 70,805,000.00 |

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Vr. Total |
|------|--|----------|--------------|-------------------|--------------|
| | estandarizado por INMETRO, 1 hora por día por mes) (kWh/Mes) - 117.8 Caudal de aire de la unidad interior (M³/Min) - 41 Flujo de aire de la unidad exterior (M³/Min) - 45x2 Nivel de ruido de la unidad interior (A/M/B) (dB) - 50/46/42 Nivel de ruido de la unidad exterior (dB) -55 CARACTERÍSTICAS Función JET COOL (Enfriamiento rápido) - Sí Modo de suspensión - Sí Minutero - Sí Modo de secado suave - No Desviación del aire por encima y por debajo - Automático Desviación de aire derecha e izquierda - No Mando a distancia - Sí gas refrigerante - R410 A - KIT DE INSTALACION -• 5 metros de tubería en medida 3/4, • 5 metros de tubería en medida 3/8, • 5 metros de cable encauchetado en calibre 3x12, • 5 metros de cable encauchetado en calibre 4x12, • 3 tiras de Rubatex para tuberías de ¾ • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 3/8,Base metálica en ángulo de 1½, con una altura de 25 cm y las demás dimensiones acordes a las medidas de la unidad condensadora a instalar, debidamente pintada. • Tornillería, elementos de fijación, abrazaderas o grapas, y cinta aislante. | | | | |
| 4 | EQUIPO MINISPLIT INVERTER 24K BTU 220V ENFRIAMIENTO 4 vías Arriba abajo/Izquierda-derecha Control de dirección del flujo de aire (izquierda y derecha) Sí Control de dirección del flujo de aire (arriba y abajo) Sí Poder de enfriamiento Sí GLOBAL_ENERGY SEER 19.0 FILTRO Filtro para micropolvo N/A Pre filtro N/A Filtro micropolvo N/A GENERAL Capacidad de calefacción máx. (W) 7796 Dimensión de la unidad interior (An. x Alt. x Prof. mm) 998x325x227 Peso de la unidad interior (kg) 12.0 Dimensión de la unidad exterior (An. x Alt. x Prof. mm) 860x650x310 Peso de la unidad exterior (kg) 41.0 Tipo de producto Soporte de pared Tensión nominal de entrada (V, Hz) 230, 60 Tipo de refrigerante R32 Capacidad de enfriamiento nominal (BTU/h) 24000 Enfriamiento Consumo de energía nominal (W) 2400 Capacidad de calefacción nominal (BTU/h) 24000 Consumo de calefacción Potencia nominal(W) 2100 Tipo de HVAC Bomba de Calor Tipo de producto II Inverter. - KIT DE INSTALACION- • 5 metros de tubería en medida 5/8, • 5 metros de tubería en medida 3/8, • 5 metros de cable encauchetado en calibre 3x12, • 5 metros de cable encauchetado en calibre 4x12, • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 5/8, • 3 tiras de Rubatex para tuberías de 3/8, • Base metálica en ángulo de 1½, con una altura de 25 cm y las demás dimensiones acordes a las medidas de la unidad condensadora a instalar, debidamente pintada. • Tornillería, elementos de fijación, abrazaderas o grapas, y cinta aislante | 2.00 | 2,600,000.00 | 988,000.00 | 6,188,000.00 |

Total items: 4

Valor en Letras:

Ciento veinticuatro millones quinientos treinta y tres mil quinientos pesos m/cte

Forma de pago:

Contado

Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia \$ 124,533,500.00

| | |
|----------------------|----------------|
| Total Bruto | 104,650,000.00 |
| IVA 19% | 19,883,500.00 |
| Total a Pagar | 124,533,500.00 |

Observaciones:

EN LA FACTURA ESTRUCTURA #336-02-00-025-951110; 7929380; adelgador sena.edu.co#\$ CORREO: siifnacion.facturaelectronica minhacienda.gov.co

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 18764083582248 aprobado en 20241118 prefijo FVG desde el número 464 al 1000 Vigencia: 12 Meses**

- Actividad Económica 4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco Tarifa 3*1000

CUFE: 9699fc1d7f449749edbf95c0016668b655d4df61990e5457338eab7641b9bee739348ab099cc5198220ff7d14cc9831b