IP CLIMATIZADOS SAS
NIT 901.519.458-7
CRA 17 B # 68D - 63
Tel: (605) 3233982
Soledad - Colombia
gladisp.contador@gmail.com

Factura electrónica de venta
No. FES 1005

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

Fecha y hora Factura	
Generación	21/11/2024, 14:00
Expedición	21/11/2024, 15:22
Vencimiento	21/12/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	A.A. Central/ 60000 BTU Inverter/ 220 V Monofásico/ GAS R410A	5.00	13,422,062.00	19 %	12,750,958.90	79,861,268.90
2	A.A. Piso Techo/ 36000 BTU Inverter/ 220 V Monofásico/ GAS R410A	1.00	7,453,315.00	19 %	1,416,129.85	8,869,444.85
3	A.A. Piso Techo/ 48000 BTU Inverter/ 220 V Monofásico/ GAS R410A	1.00	8,535,248.00	19 %	1,621,697.12	10,156,945.12
4	A.A. Piso Techo/ 60000 BTU Inverter/ 220 V Monofásico/ GAS R410A	5.00	8,535,248.00	19 %	8,108,485.60	50,784,725.60
5	Mini Split/ 12000 BTU Inverter/ 220V / GAS R410A	2.00	2,255,910.00	19 %	857,245.80	5,369,065.80
6	Mini Split/ 18000 BTU Inverter/ 220V / GAS R410A	2.00	3,151,261.00	19 %	1,197,479.18	7,500,001.18
7	Mini Split/ 24000 BTU Inverter/ 220V / GAS R410A	15.00	4,215,000.00	19 %	12,012,750.00	75,237,750.00
8	Mini Split/ 36000 BTU Inverter/ 220V / GAS R410A	2.00	6,155,000.00	19 %	2,338,900.00	14,648,900.00
9	Montaje de acometida eléctrica con cable eléctrico No. 3x8 encauchetado protegido en tubería EMT de 3/4. Distancia aproximada 15 mts entre unidades de los equipos, Sistema de protección eléctrica incluye breaker 2x50 AMP Enchufable y caja para breaker metálica de 4 circuitos.	4.00	550,400.00	0 %	0.00	2,201,600.00
10	Montaje de Líneas de señal con Cable N° 3x12 encauchetado. Distancia aproximada 15 mts entre unidades de los equipos de Condensadora y Evaporador.	7.00	14,560.00	0 %	0.00	101,920.00
11	Construcción de drenaje en tubería pvc de 3/4, mediante la sustitución de punto de 1/2 existente, realizando rotura de plantilla espesor 5 cms a nivel de piso, garantizando pendiente de 45° en punto de conexión. incluye accesorios de fijación aprox. 22 ml, cubierta en rubatex por equipo	2.00	51,050.00	0 %	0.00	102,100.00
12	Construcción de red de tubería de cobre diámetro 1/2, incluyendo los accesorios (codos, unión) de material en cobre, ensamble de los mismos con soldadura harris plata garantizando perfecto sellado, fijación de tubería a muro existente con accesorio tipo abrazadera permitiendo anclaje de la misma. longitud aproximada de 22 ml por equipo	2.00	35,320.00	0 %	0.00	70,640.00
13	Construcción de red de tubería de cobre diámetro 7/8, incluyendo los accesorios (codos, unión) de material en cobre, ensamble de los mismos con soldadura harris plata garantizando perfecto sellado, fijación de tubería a muro existente con accesorio tipo abrazadera permitiendo anclaje de la misma. longitud aproximada de 22 ml por equipo	5.00	86,520.00	0 %	0.00	432,600.00
14	Suministro e instalación de protectores electrónico monofásico contra fallas por voltaje alto y bajo voltaje a 220 V secuencia de fase intervenida, ausencia de fase. Incluye retardador de arranque y autoprotección contra sobrepicos. para Aires Acondicionados	41.00	245,000.00	0 %	0.00	10,045,000.00
15	Suministro e instalación de protector electrónico trifásico, 440V, contra fallas por voltaje alto y bajo, secuencia de fase intervenida, ausencia de fase. Incluye retardador de arranque y autoprotección contra sobrepicos. Para aires acondicionados.	6.00	430,100.00	0 %	0.00	2,580,600.00
16	Desmonte de equipos de refrigeración tipo Industrial convencionales existentes (Condensadora y Evaporadores) incluye retiro de elementos a sitio dispuesto por la entidad.	10.00	120,000.00	0 %	0.00	1,200,000.00
17	Instalación de equipos de refrigeración tipo Industrial inverter (Condensadora y Evaporadores), incluye barrido de toda la tubería con nitrógeno y vacío a 500 micrones. (Ambas tuberías)	12.00	500,000.00	0 %	0.00	6,000,000.00
	Suministro e instalación de recubrimiento con RUBATEX en					

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

18	tubería de alta y baja para equipos nuevos, incluye Retiro de recubrimiento de Rubatex existente en tubería de baja.	505.00	30,450.00	0 %	0.00	15,377,250.00
19	Suministro e instalación de cable #14 de 7 hilos color blanco	255.00	3,353.00	0 %	0.00	855,015.00
20	Suministro e instalación de cable #14 de 7 hilos color negro	251.00	3,353.00	0 %	0.00	841,603.00
21	Suministro e Instalación de tubería de 7/8 con sus respectivos accesorios con soldura de plata (codos, unión), incluye recubrimiento con rubatex de 7/8	70.00	85,500.00	0 %	0.00	5,985,000.00
22	Suministro e Instalación de tubería de 3/8, con sus respectivos accesorios con soldura de plata (codos, unión) incluye recubrimiento con rubatex de 3/8.	70.60	49,500.00	0 %	0.00	3,494,700.00
23	Demolición de muro apertura de vano a zona de Buitrones y acceso áreas de Ducterias existentes, dimensiones 0,50 x 0,50 metros. (incluye retiro de material sobrante del sitio de trabajo)	4.00	250,000.00	0 %	0.00	1,000,000.00
24	Demolición pasante en Losa de entrepisos existentes para desmonte de tubería de alta - baja con dimensión de 0,50 x 0,50 mtrs aproximadamente y Resane posterior de sellado de losa con material adecuado e impermeable en la nueva construcción de tuberías pasante. Garantizando sellado del nivel superior de cubierta a parte interna.	5.00	310,000.00	0 %	0.00	1,550,000.00
25	Suministro e instalación de cielo raso en sistema estructural dry wall acabado en láminas de fibrocemento de 6 mm , resane de juntas con material flexible, pintadas en color blanco mate, Incluye previo Desmonte del existente en áreas específicas de bajantes y ducterias.	7.00	250,000.00	0 %	0.00	1,750,000.00
26	ADMINISTRACION (17%)	1.00	9,109,964.76	0 %	0.00	9,109,964.76
27	UTILIDAD (5%)	1.00	2,679,401.79	0 %	0.00	2,679,401.79
28	IVA UTILIDAD (19%)	1.00	509,086.00	0 %	0.00	509,086.00

Total items: 28

Total Bruto	278,010,935.55
IVA 19%	40,303,646.45
Total a Pagar	**318,314,582.00**

Valor en Letras:
Trescientos dieciocho millones trescientos catorce mil quinientos ochenta y dos pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-12-21 por $ 318,314,582.00

Observaciones:
36-02-00-008-000000; CO1.PCCNTR.6734809; apalacio@sena.edu.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 18764083484463 aprobado en 20241115 prefijo FES desde el número 1001 al 2000 Vigencia: 12 Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado Tarifa
CUFE: 10babe22bf23a310d7cfe6dd9cb65d90003645ef4c307b50af7a00a6d817a53b06cc952cdcf880654aa4ed71e8909542