SENA - CFP 769124
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 76-1-2025-016075
29/12/2025 8:34:40 a. m.

G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S A S
NIT 900.358.505-1
Calle 25D # 84B- 25 int 2
Tel: (57) 9261835
Bogotá - Colombia
asistente@gytsoluciones.com.co

Factura electrónica venta
No. FE 5749

Señores	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(1) 6666666 - Ext. 0
Dirección	CALLE 57 N° 8 - 69	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	26/12/2025, 10:28
Expedición	26/12/2025, 10:28
Vencimiento	19/12/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total	Bodega
1	LAVADO INTERNO (LADO AGUA). DE SISTEMA GENERAL DE CALDERA	1.00	1,020,000.00	1,020,000.00	193,800.00	1,213,800.00	
2	INSPECCIÓN, LAVADO PUESTA A PUNTO A TODO COSTO DE COLUMNA MCDONNELL. INCLUYE CAMBIO DE ELEMENTOS CONSUMIBLES COMO SELLOS Y JUNTAS, LIMPIEZA DE FLOTADORES, SONDAS, Y SENSORES INTERNOS. ASÍ MISMA REVISIÓN DEL CABLEADO Y LAS CONEXIONES DE CONTROL.	1.00	9,100,000.00	9,100,000.00	1,729,000.00	10,829,000.00	
3	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CÁMARA COMBUSTIÓN Y TUBOS DE CONEXIONES A TODO COSTO. INCLUYE AJUSTE DE LA COMBUSTIÓN, PARA QUE ESTA SEA LO MÁS EFICIENTE, SEGURA Y LIMPIA POSIBLE.	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00	
4	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL MOTOR DEL VENTILADOR	1.00	999,000.00	999,000.00	189,810.00	1,188,810.00	
5	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LOS ELECTRODOS, DIFUSOR Y FOTOCELDA	1.00	990,000.00	990,000.00	188,100.00	1,178,100.00	
6	REVISIÓN Y LIMPIEZA A TODO COSTO DEL TREN DE GAS	1.00	890,000.00	890,000.00	169,100.00	1,059,100.00	
7	REVISIÓN Y LIMPIEZA A TODO COSTODE LOS ELEMENTOS DE PRESIÓN, SWICTHS, LÍMITES Y ELECTRODOS DE BAJO NIVEL	1.00	590,000.00	590,000.00	112,100.00	702,100.00	
8	REPOSICIÓN A TODO COSTO DE TODOS LOS FILTROS DE AGUA DE ALIMENTACIÓN Y AIRE.	1.00	470,000.00	470,000.00	89,300.00	559,300.00	
9	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE QUEMADORES.	1.00	990,000.00	990,000.00	188,100.00	1,178,100.00	
10	REPOSICIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD. A TODO COSTO. EQUIPO: NUEVO SE ENTREGA CON CERTIFICADO DE CONFIRMIDA.	1.00	1,990,000.00	1,990,000.00	378,100.00	2,368,100.00	
11	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE VÁLVULAS DE: SEGURIDAD, ALIVIO DE PRESIÓN, ALIMENTACIÓN DE AGUA, DRENAJE, RETENCIÓN Y DE CONTROL DE COMBUSTIBLE. INCLUYE CALIBRACIONES REQUERIDAS.	1.00	490,000.00	490,000.00	93,100.00	583,100.00	
12	INSPECCIÓN Y LIMPIEZA A TODO COSTO DE BOQUILLAS DE VAPOR Y DE LIMPIEZA.	1.00	1,300,000.00	1,300,000.00	247,000.00	1,547,000.00	
13	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A TODO COSTO DE CONTROLES DE SEGURIDAD. INCLUYE PROGRAMACIÓN DE ESTOS EN CASO DE SER REQUERIDO.	1.00	380,000.00	380,000.00	72,200.00	452,200.00	
14	REVISIÓN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL TABLERO ELÉCTRICO Y SUS CONTROLES. DEBE INCLUIR IDENTIFICACION DE CIRCUITOS Y CAMBIO DE PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS SI LO REQUIERE	1.00	990,000.00	990,000.00	188,100.00	1,178,100.00	
15	INSPECCIÓN, AJUSTE Y MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LA CHIMENEA. DEBE INCLUIR, REVISIÓN DE TENSORES Y GUAYAS, BRIDAS DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA, LIMPIEZA DE TUBERÍA, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO DE LA TUBERÍA Y PINTURA DE ESTA CON MATERIAL PARA ALTAS TEMPERATURAS E INTEMPERIE. DIÁMETRO TUBERÍA: 10 LONGITUD TUBERIA:10M	10.00	390,000.00	3,900,000.00	741,000.00	4,641,000.00	
16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLANTE TÉRMICO PARA LA TUBERÍA LÍNEA DE VAPOR 2. A TODO COSTO. 20 METROS DE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍA DE 2 CON CAÑUELA DE 2 DE ESPESOR, FORRANDO CON LÁMINA DE ALUMINIO CALIBRE 0.70, ASEGURANDO CON TORNILLO GOLOSO	20.00	300,000.00	6,000,000.00	1,140,000.00	7,140,000.00	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA PARA						

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

17	RECUBRIMIENTO DE AISLANTE TÉRMICO PARA LA TUBERÍA LÍNEA DE VAPOR 2. A TODO COSTO. MATERIAL PARA AISLAMIENTO	20.00	170,000.00	3,400,000.00	646,000.00	4,046,000.00	
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES EN HANHOLE PARA PUERTA DE INSPECCIÓN FRONTAL Y TRASERA. DEBE INCLUIR DESMONTE DE EMPAQUE ACTUAL. A TODO COSTO. NOTA: LOS EMPAQUES DEBEN SER ADECUADOS PARA ALTA TEMPERATURA Y PRESIÓN.	1.00	300,000.00	300,000.00	57,000.00	357,000.00	
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS PARA ALTAS TEMPERATURAS 3/4X 10 M. A TODO COSTO. MÁS ACOPLES Y VÁLVULAS DE CIERRE RÁPIDO DE 3/4X 300 PSI 80°X 10 MI ACOPLES MACHOS Y VÁLVULAS DE BOLA EN AMBAS PUNTAS PITÓN ROSCADO PAR AGUA CALIENTE.	30.00	80,000.00	2,400,000.00	456,000.00	2,856,000.00	
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERAS PARA AGUA FRÍA 1X 10 M. A TODO COSTO. MANGUERA DE CAUCHO Y LONA DE 1X10 METROS PARA 330 PSI AGUA FRÍA SIN ACOPLES NI VÁLVULAS	10.00	40,000.00	400,000.00	76,000.00	476,000.00	
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANÓMETRO. DEBE INCLUIR DESMONTE DE MANÓMETRO ACTUAL. A TODO COSTO. NOTA: EL MANÓMETRO DEBE QUEDAR CERTIFICADO. LOS EQUIPOS QUE SE ENCUENTRAN INSTALADOS, NO SE CALIBRAN DEBEN SER MAYOR A 4	1.00	200,000.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	
22	PRUEBAS AL SISTEMA DE CALOR O PURGA -NORMA: ASME PTC39, API RP 686	1.00	2,100,000.00	2,100,000.00	399,000.00	2,499,000.00	
23	REALIZAR PRUEBA DE INTEGRIDAD DEL SISTEMA, DEBE INCLUIR: -INSPECCIÓN VISUAL EXTERNA E INTERNA DEL CUERPO DE LA CALDERA, INCLUYENDO HOGAR, TUBOS Y CÁMARA DE HUMO. -APLICACIÓN DE PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS, COMO LÍQUIDOS PENETRANTES O ULTRASONIDO, ESPECIALMENTE EN ZONAS CRÍTICAS (SOLDADURAS, UNIONES). -DETECCIÓN DE CORROSIÓN, FISURAS O DESGASTE. NOTA: SE DEBE ENTREGAR INFORME CON LA INSPECCIÓN REALIZADA Y EL ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO.	1.00	2,500,000.00	2,500,000.00	475,000.00	2,975,000.00	
24	EJECUTAR PRUEBA DE PRESIÓN DEL SISTEMA, DEBE INCLUIR: -EJECUCIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y/O NORMA ASME -REGISTRO DE PRESIÓN DE PRUEBA, TIEMPO DE RETENCIÓN Y VERIFICACIÓN DE FUGAS. NOTA: SE DEBE ENTREGAR INFORME CON LA INSPECCIÓN REALIZADA Y EL ESTADO ACTUAL DEL EQUIPO	1.00	10,300,000.00	10,300,000.00	1,957,000.00	12,257,000.00	
25	REALIZAR PRUEBA HIDROSTÁTICA A LA TUBERÍA DE LA LÍNEA DE VAPOR. NOTA: SE DEBE ENTREGAR INFORME CON LA INSPECCIÓN REALIZADA Y EL ESTADO ACTUAL DE TODO EL SISTEMA.	1.00	580,000.00	580,000.00	110,200.00	690,200.00	

Total items: 25

Total Bruto	54,279,000.00
IVA 19%	10,313,010.00
Total a Pagar	**64,592,010.00**

Valor en Letras:
Sesenta y cuatro millones quinientos noventa y dos mil diez pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-19 por $ 64,592,010.00

Observaciones:
PAGOS TRANSFERENCIA, REALIZARLOS A NOMBRE DE GYT SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS
BANCO AV VILLAS CTA CTE 048-07829-9
PERTENECEMOS AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÒN
De acuerdo al artículo 911 de la ley 1943 de 2018 los contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación -SIMPLE no estarán sujetos a retención en la fuente
para mayor información revisar el articulo 437-2 Agentes de retención en el impuesto sobre las ventas.

Orden de entrega: - **Fecha:**

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 18764096180352 aprobado en 20250728 prefijo FE desde el número 5535 al 100000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9.66
CUFE: e0b5d7048cb95681321de9e9767981a33136ee192537df1dccde768a2711c4bf90dc46ed24b08fb5f7c935f8efbce871