Almacen

G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S A S
NIT 900.356.505-1
Calle 25D # 84B- 25 int 2
Tel: (57) 9261835
Bogotá - Colombia
asistente@gytsoluciones.com.co

Factura electrónica venta
No. FE 4816

Señores	SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.		
NIT	900.959.048-4	Teléfono	(601) 7764038
Dirección	CL 9 NRO. 39 - 46	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	08/02/2024, 17:00
Expedición	14/02/2024, 16:11
Vencimiento	08/05/2024

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Cable Ignicion P/BTG11 . Hospital tintal. Item contrato 13	3.00	102,066.00	306,198.00	58,177.62	364,375.62
2	Contro bajo Nivel electronico Macdonall. Hospital tintal Item contrato 16	2.00	1,102,860.00	2,205,720.00	419,086.80	2,624,806.80
3	Filtron en H.F Tipo Distral 2. Hospital tintal. Item contrato 21	2.00	1,258,797.00	2,517,594.00	478,342.86	2,995,936.86
4	Rele +Zocalo RS34 Hospital tintal Item conntrato28	1.00	385,749.00	385,749.00	73,292.31	459,041.31
5	Sensor autoflame UV. Hospital tintal Item contrato 29	1.00	723,835.00	723,835.00	137,528.65	861,363.65
6	Válvula ON -OFF 1-1/2 110v Hospital tintal Item contrato 40	1.00	1,535,999.00	1,535,999.00	291,839.81	1,827,838.81
7	tapones Hand Hole con cuello , tapon puente . trabajos de corte y soldadura . Hospital Tintal Item contrato 41	1.00	1,436,424.00	1,436,424.00	272,920.56	1,709,344.56
8	Swidch auxiliare honeywell Motor 1 contacto Hospital tintal Item contrato	1.00	456,821.00	456,821.00	86,795.99	543,616.99
9	Juego de Nivel Br conbraco 1/2 150 PSI. H. Tintal Item Contrato 24	1.00	427,875.00	427,875.00	81,296.25	509,171.25
10	Suministro Switch Honeywell Interr : Limite, H. tintal Item contrato 25	1.00	377,925.00	377,925.00	71,805.75	449,730.75
11	Tubo vidrio de Nivel caldera Line Roja. H. tintal. Item contrato 35	1.00	70,750.00	70,750.00	13,442.50	84,192.50
12	Unidad de Encendido a gas P/ Caldera pirotubulas. H. tintal Item contrato 36	1.00	885,806.00	885,806.00	168,303.14	1,054,109.14
13	Válvula E Asco 3/4 110 V 2 Vias NC. H. Tintal Item contrato 37	2.00	1,184,974.00	2,369,948.00	450,290.12	2,820,238.12
14	Soporte Disco Deflector JM16. H. Tintal Item contrato 30	2.00	789,800.00	1,579,600.00	300,124.00	1,879,724.00
15	Válvula Honeywell Apertura Lenta 1 a 110 Voltios. H Tintal Item contrato38	2.00	856,302.00	1,712,604.00	325,394.76	2,037,998.76
16	Manometro 0-150 mbar conexion 1/4. H. Kenedy Item contrato 42	3.00	371,980.00	1,115,940.00	212,028.60	1,327,968.60
17	Motor Electrico y ventilador P 250. H. Kenedy Item contrato 26	1.00	1,663,782.00	1,663,782.00	316,118.58	1,979,900.58
18	Brida de conexion P/g 26 28 35 / H. Kenedy Item contrato 9	2.00	163,546.00	327,092.00	62,147.48	389,239.48

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

Total items: 18

Total Bruto	20,099,662.00
IVA 19%	3,818,935.78
Total a Pagar	23,918,597.78

Valor en Letras:
Veintitres millones novecientos dieciocho mil quinientos noventa y siete pesos m/cte con setenta y ocho cent.

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-05-08 por $ 23,918,597.78

Observaciones:
contrato: 0005-2024
cotizaciones: 3652/3651/3677

PARA CONSIGNACIONES, TRANSFERENCIAS Y PAGOS EN CHEQUE, REALIZARLOS A NOMBRE DE GYT SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS EN EL BANCO AV VILLAS CTA CTE 048-07829-9

G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS - PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÒN
De acuerdo al articulo 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

Art. 437-2. Agentes de retención en el impuesto sobre las ventas. Actuarán como agentes retenedores del impuesto sobre las ventas en la adquisición de bienes y servicios gravados: 9. Los responsables del impuesto sobre las ventas -IVA cuando adquieran bienes corporales muebles o servicios gravados, de personas que se encuentren registradas como contribuyentes del impuesto unificado bajo el régimen simple de tributación -SIMPLE.

Orden de compra: -

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 este el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título- Valor. Número Autorización 18764052831514 aprobado en 20230802 prefijo FE desde el número 4531 al 100000 Vigencia: 12 Meses
Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo tarifa 9.66
CUFE: 5fcaeb150681bb75a8a55b589fe2197d6bc526daa965d78ed4739faa17f1075b551 8aaadd257d7e154b2830089bfa6c2c

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

NOMBRE BODEGA: Mantenimiento
NOMBRE QUIEN RECIBE: Brayan Lasso
CARGO: Técnico mto
No. CC.: 1000819125 FECHA: 23/02/24 HORA: 2:27pm
FIRMA:

	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO Y/O INFORME PARCIAL DE SUPERVISION	Versión:	2
		Fecha de aprobación:	17/08/2016
		Código:	16-02-FO-0007

CERTIFICACION: __X__	INFORME PARCIAL: ____	Marque con una (X) según corresponda
CONTRATO No. 0005-2024	FECHA DEL INFORME :	21/02/2024

FUNCIONES GENERALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA SUPERVISIÓN

1. DATOS BASICOS DEL CONTRATO U ORDEN

								Fecha de Inicio:	Fecha de Terminación:
Contratista:	G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S A S	NIT O C.C	900.358.505-1	Valor Inicial:	$111.343.193			1/02/2024	30/06/2024
Representante Legal:	GERARDO ANDRES GALVAN MORENO	Cedula Representante	80.850.196	Adición 1:		Prórroga 1:			
Objeto del Contrato u orden:	"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON REPUESTOS ORIGINALES LAS VECES REQUERIDAS DE LOS DIFERENTES SISTEMAS GENERADORES DE VAPOR (CALDERAS Y CALDERINES) QUE SE ENCUENTREN EN LAS UNIDADES DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."			Adición 2:		Prórroga 2:			
Duración Inicial	CINCO (05) MESES			Adición 3:		Prórroga 3:			
Disponibilidades Números	2863 del 27 de noviembre	Registros Presupuestales		Adición 4:		Prórroga 4:			
				Adición 5:		Prórroga 5:			
				Adición 6:		Prórroga 6:			
				Adición 7:		Prórroga 7:			
				Adición 8:		Prórroga 8:			
				Adición 9:		Prórroga 9:			
Rubro presupuestal	MANTENIMIENTO E.S.E	CODIGO		Adición 10:		Prórroga 10:			
		4212020200803		Valor Total:	$111.343.193	Fecha Terminación actual:		30/06/2024	

FUNCIONES TECNICAS DE LA SUPERVISION

2. AVANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO U ORDEN

INFORMACION DE ACTIVIDADES

No. INFORME/CERTIF.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN ESTE PERIODO	CENTRO DE COSTO	CUMPLIO		ASPECTOS RELEVANTES EN ESTE PERIODO				
1	Cumplir con el objeto contractual en las condiciones propuestas en la oferta y aceptadas por las partes; así mismo colaborar con la subred, para que la orden se desarrolle dentro de los parametros de idoneidad, oportunidad, calidad, eficacia, eficiencia y economía.	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
2	Cumplir y acatar las sugerencias y recomendaciones del supervisor de la orden, dentro del plazo estipulado o acordado, así como desarrollar las actividades de prestación de los informes y respuestas inherentes a las actividades realizadas y contratadas y que son de obligatorio cumplimiento por parte de la subred ante los entes de control y las diferentes entidades a las cuales se les deba rendir información oportunamente cuando a ello hubiere lugar.	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
3	Permitir la supervisión de la orden a la persona que la subred designe para el efecto	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
4	Pagar toda clase de impuestos, tasas y contribuciones de orden nacional, departamental y/o distrital que se causen con ocasión de la orden, así como las retenciones a que haya lugar.	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
5	Las demás contenidas en esta orden y las de su propia naturaleza	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			

	CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO Y/O INFORME PARCIAL DE SUPERVISION	Versión:	3	
		Fecha de aprobación:	17/08/2018	
		Código:	19-02-FO-0007	

Observaciones:

FUNCIÓN FINANCIERA Y CONTABLE DE LA SUPERVISION

3. INFORMACION DE FACTURA O CUENTAS

No.	No. FACTURA o CUENTA DE COBRO	FECHA DE FACTURA O CUENTA COBRO	PERIODO FACTURADO	FECHA RADICACION	VALOR FACTURA O CUENTA DE COBRO CERTIFICADO	ACUMULADO EJECUTADO	SALDO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
1	FE4815	14-02-2024	01 AL 29 FEB 2024	15-02-2024	23.137.305	23.137.305	88.205.887	21%	
2	FE4816	14-02-2024	01 AL 29 FEB 2024	15-02-2024	23.918.598	23.918.598	64.287.290	58%	
	TOTAL				47.055.903	23.918.598	64.287.290	56%	

Existencia de Garantías	SI:	
	NO:	

COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO

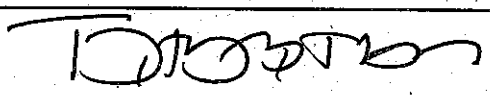
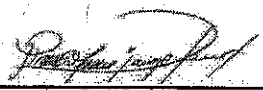
CERTIFICO

EJECUCION DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR EN LETRAS	VALOR EN NUMEROS	
Valor ejecutado	CUARENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS M/CTE	$	47.055.903
Saldo por ejecutar	SESENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE	$	64.287.290
VALOR TOTAL CERTIFICADO	VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE	$	23.918.598

No. FACTURA (s) A PAGAR O CUENTA DE COBRO	FECHA DE EMISION DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO
FE4815	14/02/2024
VALOR A PAGAR	VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE
OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR FRENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	Durante la ejecución del contrato no se ha presenta ningún inconveniente con los Servicios prestados por el contratista, Y hay cumplimiento del objeto del contrato

ANEXOS:

FIRMA SUPERVISOR CONTRATO	
NOMBRE Y APELLIDOS	Tatiana Eugenia Marin Salazar
C.C. No.	43[illegible]1908
CARGO/PERFIL	Directora Administrativa
AREA DE UBICACIÓN	Directora Administrativa
FIRMA APOYO SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	
NOMBRE Y APELLIDOS	Jorge David Ramos Moreno
C.C. No.	1127603675
CARGO/PERFIL	Profesional Especializado III
AREA DE UBICACIÓN	Dirección Administrativa

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

CENTRO DE COSTO	
Nombre del Servicio :	**EQUIPOS INDUSTRIALES**
Valor Total Factura:	**$ 23.918.598**
NO. Factura	**FE 4816**
No. Contrato	**0005-2024**
NIT	**900.358.505-1**
Fecha de elaboracion	**21-02-2024**

G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S A S

FACTURA N°	SEDE	CENTRO DE COSTOS	CANT	VALOR	IVA	VALOR + IVA	%	OBSERVACIONES
FE 4816	USS HOSPITAL PATIO BONITO TINTAL	KE11R12	1	17.900.354	3.401.067	21.301.421	89%	
FE 4816	USS KENNEDY	KE10R12	1	2.199.308	417.869	2.617.177	11%	
				$ 20.099.662	$ 3.818.936	$ 23.918.598	100%	

SUB TOTAL	$ 20.099.662
IVA	$ 3.818.936
TOTAL FACTURA	$ 23.918.598

Tatiana Eugenia Marin Salazar
Directora Administrativa
Supervisor Contrato

Jorge David Ramos Moreno
Profesional Especializado III
Apoyo supervisión del Contrato

ELABORADO POR:

Yuly Katherine Restrepo
Apoyo Tecnico Administrativo II

EL SUSCRITO CONTADOR PUBLICO JORGE ESTEVEN BERNAL RIAÑO IDENTIFICADO CON C.C. 80'759.183 DE BOGOTA Y TARJETA PROFESIONAL 125840-T EXPEDIDA POR LA JUNTA CENTRAL DE CONTADORES,

CERTIFICA:

Que **G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS** con NIT 900.358.505-1, actualmente se encuentra al día con los pagos correspondientes a aportes parafiscales, Arl, Salud, y Pensión.

Para constancia se firma esta certificación en la ciudad de Bogotá a los dos (2) días mes de febrero de 2024.

JORGE ESTEVEN BERNAL RIAÑO
Contador Público
Calle 130 A No. 103 A 34
Teléfonos: 6816906 – 317 3022621

G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S.

Cl. 25D No. 84B - 25 • INT 2
PBX: 9261835
Bogotá - D.C.
www.gytsoluciones.com.co

REPORTE DE TRABAJO	No 3135
CIUDAD: Bogota	FECHA: 07-12-2017
DIRECCION/TELEFONO:	

SEÑORES: U. Konecor S.A. Rio Claro | CONTACTO: | CARGO:

TIPO DE SERVICIO: | MANTENIMIENTO: ○ | CORRECTIVO: ○ | OTRO: ☒ | CUAL: Valvulas seguridad

EQUIPO: Caldera # 1 | MARCA Y MODELO: Continental F02B | CAPACIDAD: 125 BHP

1- MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALDERAS

	SEGURIDAD	L	A	R	N.A	OBSERVACIONES		PRUEBAS DE SEGURIDAD	
1.1	Desolinado						1.8	Prueba Hidrastatica 1.5 P.T	
1.2	Lavado interno						1.9	Bajo nivel de agua	
1.3	Cámara combus/refractarios						1.10	Drenar columna De Agua	
1.4	Empaques y aislamientos						1.11	Purga de fondo	
1.5	Tanque de condensados						1.12	Valvula de seguridad	
1.6	Tablero control/instrumen						1.13	Limites de seguridad	
1.7	Tuberias y aislamientos						1.14	Presión de Trabajo	

2- MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUEMADORES

	PRINCIPIO	L	A	R	N.A	OBSERVACIONES		PRUEBAS DE SEGURIDAD	
2.1	Tren gas principal y piloto						2.13	Hermeticidad tren de gas	
2.2	Motor y ventilador						2.14	Estanqueidad valvulas	
2.3	Transfo/electodos Ignicion						2.15	Falta de llama	
2.4	Sensor de llama						2.16	Switch Gas - Aire	
2.5	Switch minima Aire						2.17	Encendidos constantes	
2.6	Switch maxima/minima Gas						2.18	Limites de seguridad	
2.7	Control de llama						2.19	Combustible:	
2.8	Alambrado electrico						2.20	Presion estatica:	
2.9	Ductos gas/aire						2.21	Presion Dinamica:	
2.10	Mezclador gas - aire						2.22	Voltaje:	
2.11	Flautas de Combustion						2.23	N° Vueltas valvula:	
	Calibración de combustión	O2	CO	CO2	EFF	NOX	TEMPERATURA	2.24	Damper Aire:
2.12	con analizador de gases.							2.25	Corriente Ionizacion:

L= LIMPIO | A= AJUSTO | R= REPARO | N.A = NO APLICA

3- SERVICIO CORRECTIVO

Situacion Encontrada:

Control de la Situacion:

Se instalan valvulas de seguridad con pruebas segun el RETIE, con calibracion, instalacion y suministro del diagrama; instalacion y suministro valvulas vapor total 3/8, con pruebas OK

4- REPUESTOS REMPLAZADOS

1- Reparo Manual	3-	5-
2- Val Juego mod 3/8	4-	6-

5- OBSERVACIONES (RECOMENDACIONES DE OPERACIÓN)

1- Se recomienda cambio calibracion. Saliendo del U. Konecor Construyendo	3-
2-	4-
5-	6-

RESPONSABLE ACTIVIDADES | FIRMA RESPONSABLE

G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS	Cl. 25D No. 84B - 25 • INT 2 PBX: 9261835 Bogotá - D.C. www.gytsoluciones.com.co	REPORTE DE TRABAJO	No. 3241
		CIUDAD: Yopal	FECHA: 12/02/2024
		DIRECCION/TELEFONO:	

SEÑORES: Hospital Yopal	CONTACTO:	CARGO:

TIPO DE SERVICIO:	MANTENIMIENTO: ○	CORRECTIVO: ☒	OTRO: ○	CUAL: Cambio Fotocelda	
EQUIPO: Caldera	MARCA Y MODELO: Continental				CAPACIDAD: 30 bhp

1- MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALDERAS

	SEGURIDAD	L	A	R	N.A	OBSERVACIONES		PRUEBAS DE SEGURIDAD	
1.1	Desolinado						1.8	Prueba Hidrostatica 1.5 P.T	
1.2	Lavado interno						1.9	Bajo nivel de agua	
1.3	Camara combus/refractarios						1.10	Drenar columna De Agua	
1.4	Empaques y aislamientos						1.11	Purga de fondo	
1.5	Tanque de condensados						1.12	Valvula de seguridad	
1.6	Tablero control/instrumen.						1.13	Limites de seguridad	
1.7	Tuberias y aislamientos						1.14	Presión de Trabajo	

2- MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUEMADORES

	PRINCIPIO	L	A	R	N.A	OBSERVACIONES		PRUEBAS DE SEGURIDAD	
2.1	Tren gas principal y piloto						2.13	Hermeticidad tren de gas	
2.2	Motor y ventilador						2.14	Estanqueidad valvulas	
2.3	Transfo / electodos Ignicion						2.15	Falta de llama	
2.4	Sensor de llama						2.16	Switch Gas - Aire	
2.5	Switch minima Aire						2.17	Encendidos constantes	
2.6	Switch maxima/minima Gas						2.18	Limites de seguridad	
2.7	Control de llama						2.19	Combustible	
2.8	Alambrado electrico						2.20	Presion estatica	
2.9	Ductos gas - aire						2.21	Presion Dinamica	
2.10	Mezclador gas - aire						2.22	Voltaje	
2.11	Flautas de Combustion						2.23	N° Vueltas Valvula	
	Calibración de combustion	O2		CO	CO2	EFF	NOX	TEMPERATURA	2.24	Damper Aire	
2.12	con analizador de gases								2.25	Corriente Ionizacion	
	L= LIMPIO		A= AJUSTO				R= REPARO			N.A = NO APLICA	

3- SERVICIO CORRECTIVO

Situacion Encontrada:

Se observa caldera la falla ed que la llama cuts de encender Caldera

Control de la Situacion:

Se realiza Cambio de fotocelda

4- REPUESTOS REMPLAZADOS

1- 01 Fotocelda Ref Cadia	3-	5-
2-	4-	6-

5- OBSERVACIONES (RECOMENDACIONES DE OPERACION)

1-	3-
2-	4-
5-	6-

G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S	Cl. 25D No. 84B - 25 • INT 2 PBX: 9261835 Bogotá - D.C. www.gytsoluciones.com.co	REPORTE DE TRABAJO	Nº 3248
		CIUDAD: Bogota	FECHA: 12/02/2024
		DIRECCION/TELEFONO:	
SEÑORES: Hospital Tunal		CONTACTO:	CARGO:

TIPO DE SERVICIO:	MANTENIMIENTO: ⊗	CORRECTIVO: ○	OTRO: ○	CUAL: Agua tratada Loges calder	
EQUIPO: Calderas agua caliente	MARCA Y MODELO: Calderas agua caliente				CAPACIDAD:

1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALDERAS

	SEGURIDAD	L	A	R	N.A	OBSERVACIONES		PRUEBAS DE SEGURIDAD	
1.1	Desollinado						1.8	Prueba Hidrostatica 1.5 P.T	
1.2	Lavado interno						1.9	Bajo nivel de agua	
1.3	Camara combus/refractarios						1.10	Drenar columna De Agua	
1.4	Empaques y aislamientos						1.11	Purga de fondo	
1.5	Tanque de condensados						1.12	Valvula de seguridad	
1.6	Tablero control/instrumen.						1.13	Limites de seguridad	
1.7	Tuberias y aislamientos						1.14	Presion de Trabajo	

2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO QUEMADORES

	PRINCIPIO	L	A	R	N.A	OBSERVACIONES		PRUEBAS DE SEGURIDAD	
2.1	Tren gas principal y piloto						2.13	Hermeticidad tren de gas	
2.2	Motor y ventilador						2.14	Estanqueidad Valvulas	
2.3	Transfo./electodos ignicion						2.15	Falta de llama	
2.4	Sensor de llama						2.16	Switch Gas - Aire	
2.5	Switch minima Aire						2.17	Encendidos constantes	
2.6	Switch maxima/minima Gas						2.18	Limites de seguridad	
2.7	Control de llama						2.19	Combustible	
2.8	Alambrado electrico						2.20	Presion estatica	
2.9	Ductos gas - aire						2.21	Presion Dinamica	
2.10	Mezclador gas - aire						2.22	Voltaje	
2.11	Flautas de Combustion						2.23	N° Vueltas valvula	
	Calibracion de combustion	O2	CO	CO2	EFF	NOX	TEMPERATURA	2.24	Damper Aire
2.12	con analizador de gases							2.25	Corriente Ionizacion

L= LIMPIO A= AJUSTO R= REPARO N.A = NO APLICA

3. SERVICIO CORRECTIVO

Situacion Encontrada:

Control de la Situacion:

Se realiza mantenimiento mecanico y electrico con limpieza de Control para ingreso de vapor a intercambiadores y todos los equipos

4. REPUESTOS REMPLAZADOS

1		3		5	
2		4		6	

5. OBSERVACIONES (RECOMENDACIONES DE OPERACIÓN)

1- Equipo en Optimo estado y operativo se realizan pruebas de seguridad con resultados satisfactorios	3-
2-	4-
5-	6-

RESPONSABLE ACTIVIDAD G&T SOLUCIONES

FIRMA CLIENTE

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE

ORDEN DE COMPRA
NºMTOC0000000373

PROVEEDOR: G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS **NIT:** 900358505
CIUDAD: BOGOTÁ, D.C. (Bogotá, D.C.)
DIRECCION: CL 25 D N 84 B - 25
TELEFONO: 9261835

FECHA: 14/02/2024 11:46 a. m.
ENTREGA: 29/02/2024 12:00 a. m.
ESTADO: Confirmado
LUGAR: BODEGA MANTENIMIENTO TRANSVERSAL 74 F No. 40B - 54 Sur
CONTRATO: 0005-2024

CLASE ORDEN: Orden_Compra

CODIGO	NOMBRE	PRESENTACION	CANTIDAD	VALOR/U	SUBTOTAL	%DTO	%IVA
REP870213	CABLE IGNICION P/BTG11	UNIDAD	3,00	$ 102.066,00	$ 306.198,00	0,00	19,00
REP870214	CONTROL BAJO NIVEL ELECTRONICO MACDONALL	UNIDAD	2,00	$ 1.102.860,00	$ 2.205.720,00	0,00	19,00
REP870215	FILTRON EM H.F TIPO DISTRAL 2	UNIDAD	2,00	$ 1.258.797,00	$ 2.517.594,00	0,00	19,00
REP870216	RELE +ZOCALO RS34	UNIDAD	1,00	$ 385.749,00	$ 385.749,00	0,00	19,00
REP870217	SENSOR AUTOFLAME UV	UNIDAD	1,00	$ 723.835,00	$ 723.835,00	0,00	19,00
REP870218	VALVULA ON - OFF	UNIDAD	1,00	$ 1.535.999,00	$ 1.535.999,00	0,00	19,00
REP870219	TAPONES HAND HOLE CON CUELLO, TAPON PUENTE	UNIDAD	1,00	$ 1.436.424,00	$ 1.436.424,00	0,00	19,00
REP870220	SWIDCH AUXILIARA HONEYWELL MOTOR 1 CONTACTO	UNIDAD	1,00	$ 456.821,00	$ 456.821,00	0,00	19,00
REP870221	JUEGO DE NIVEL BR CONBRACO 1/2 150 PSI	UNIDAD	1,00	$ 427.875,00	$ 427.875,00	0,00	19,00
REP870222	SWITHC HONEYWELL INTER	UNIDAD	1,00	$ 377.925,00	$ 377.925,00	0,00	19,00
REP870223	TUBO VIDRIO DE NIVEL CALDERA LINE ROJA	UNIDAD	1,00	$ 70.750,00	$ 70.750,00	0,00	19,00
REP870224	UNIDAD DE ENCENDIDO A GAS P/ CALDERA PIROTUBULAS	UNIDAD	1,00	$ 885.806,00	$ 885.806,00	0,00	19,00
REP870225	VALVULA E ASCO 3/4 110 V 2 VIAS NC	UNIDAD	2,00	$ 1.184.974,00	$ 2.369.948,00	0,00	19,00
REP870226	SOPORTE DISCO DEFLECTOR JM16	UNIDAD	2,00	$ 789.800,00	$ 1.579.600,00	0,00	19,00
REP870227	VALVULA HONEYWELL APERTURA LENTA 1 A 110 VOLTIOS	UNIDAD	2,00	$ 856.302,00	$ 1.712.604,00	0,00	19,00
REP870228	MANOMETRO 0 - 150 MBAR CONEXIÓN 1/4	UNIDAD	3,00	$ 371.980,00	$ 1.115.940,00	0,00	19,00
REP870229	MOTOR ELECTRICO Y VENTILADOR P 250	UNIDAD	1,00	$ 1.663.782,00	$ 1.663.782,00	0,00	19,00
REP870230	BRIDA DE CONEXIÓN P/G 26 28 35/	UNIDAD	2,00	$ 163.546,00	$ 327.092,00	0,00	19,00

DETALLE

ENTREGAR CON CARGO AL CONTRATO 0005-2024

SUBTOTAL: $ 20.099.662,00
DESCUENTO: $ 0,00
IMPUESTO: $ 3.818.938,00
TOTAL ORDEN: $ 23.918.600,00

Nombre reporte : INRPOrdenCompra

Usuario Imprime: 1012328498

LICENCIADO A: [SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE] NIT [900959048-4]

ORDEN DE COMPRA

Usuario que Confirma: 1012328498 - YULY KATHERINE RESTREPO VARGAS

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE

SOLICITUD

Nº00000000106291

Fecha : 14/02/2024 01:01 p. m. **Estado :** Confirmado
Usuario confirma: 1012328498 - YULY KATHERINE RESTREPO VARGAS

Bodega que solicita: KE11R12 MANTENIMIENTO (BIOMEDICO E INFRAESTRUCTURA) PATIO BONITO TINTAL **Bodega que despacha:** 037 KENNEDY Almacén principal mantenimiento

Observaciones: JORGE DAVID RAMOS MORENO CC 1127603676

Producto - Servicio - Activo		Cantidad	Cant Pendiente
REP870213	CABLE IGNICION P/BTG11	3,00	3,00
REP870214	CONTROL BAJO NIVEL ELECTRONICO MACDONALL.	2,00	2,00
REP870215	FILTRON EM H.F TIPO DISTRAL 2	2,00	2,00
REP870216	RELE +ZOCALO RS34	1,00	1,00
REP870217	SENSOR AUTOFLAME UV	1,00	1,00
REP870218	VALVULA ON - OFF	1,00	1,00
REP870219	TAPONES HAND HOLE CON CUELLO, TAPON PUENTE	1,00	1,00
REP870220	SWIDCH AUXILIARA HONEYWELL MOTOR 1 CONTACTO	1,00	1,00
REP870221	JUEGO DE NIVEL BR CONBRACO 1/2 150 PSI	1,00	1,00
REP870222	SWITHC HONEYWELL INTER	1,00	1,00
REP870223	TUBO VIDRIO DE NIVEL CALDERA LINE ROJA	1,00	1,00
REP870224	UNIDAD DE ENCENDIDO A GAS P/ CALDERA PIROTUBULAS	1,00	1,00
REP870225	VALVULA E ASCO 3/4 110 V 2 VIAS NC	2,00	2,00
REP870226	SOPORTE DISCO DEFLECTOR JM16	2,00	2,00
REP870227	VALVULA HONEYWELL APERTURA LENTA 1 A 110 VOLTIOS	2,00	2,00
REP870228	MANOMETRO 0 - 150 MBAR CONEXIÓN 1/4	3,00	3,00
REP870229	MOTOR ELECTRICO Y VENTILADOR P 250	1,00	1,00
REP870230	BRIDA DE CONEXIÓN P/G 26 28 35/	2,00	2,00

LICENCIADO A: [SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE ESE] NIT [900959048-4]