ARMADA DE LA REPUBLICA DE COLOMBIA

ENTRADA DE BIENES
POR CONCEPTO DE: ENTRADA DE SERVICIOS

Doc. Material
5003019820-2022
MOVIMIENTO: ML81N

UNIDAD	NIT	CODIGO	ALMACEN	FECHA	CIUDAD
Batallón Comando Apoyo IM No.6	800141688-3	A023		02.12.2022	Coveñas, Sucre

PROVEEDOR	NIT	CODIGO	No. PEDIDO	DESTINO
G&T SOLUCIONES	0900358505		4300176847	

TRAZABILIDAD: NO.4222 / ACTA FINAL / MANTENIMIENTO DE OTROS BIENES

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No.PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
				SERVICIO DE MANTENIMIENO CAL		1,00	UN	40.194.557,71	40.194.557,71

TOTALES 40.194.557,71

MONTO: CUARENTA MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON- SETENTA Y UN /100 M.CTE

RECIBI

ALMACENISTA
POST-FIRMA

Documento Financiero del Doc. de Materiales 5003019820/2022

DOCUMENTO No: 5000000265 / 2022	DEBITOS	CREDITOS
5111150900 Otros Bienes en Mantenimiento	40.194.557,71	
2401010020 Bienes y Servicios Registrados.en Almacén		40.194.557,71
TOTALES:	40.194.557,71	40.194.557,71



ARMADA DE COLOMBIA	FORMATO ACTA DE RECEPCIÓN FINAL	
	Proceso: Adquisiciones	**Autoridad:** JOLA
Código: ADQ-FT-025-JOLA-V06	**Rige a partir de:** 09/04/2019	Página **1** de **7**

ACTA FINAL Y RECEPCIÓN DEL CONTRATO

El día 02 del mes de Diciembre del año 2022, se reunieron: Base de Entrenamiento de I.M, los señores CCAIME CAMILO BARRAGÁN BAENA supervisor del contrato y el señor GERARDO ANDRÉS GALVÁN, representante legal de la firma G&T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS con el fin de hacer entrega, verificar y de proceder recepcionar los servicios, acuerdo estipulaciones pactadas por los contratantes, acuerdo información, datos y soportes a la presente, así:

CONTRATO No.	:	038-ARC-CBCAI6-2022	
CONTRATISTA	:	GYT SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS	
OBJETO DEL CONTRATO	:	SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE CALDERAS MARMITAS Y EQUIPOS	
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	HASTA 15 DE DICIEMBRE DE 2022	
VALOR TOTAL CONTRATO	:	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CERO OCHENTA Y CUATRO PESOS MCTE. ($ 299.998.084), incluido Impuestos y demás erogaciones que correspondan	
RESPALDO PRESUPUESTAL	:	7922 DE 07/03/2022	16022 DE 12/05/2022
FORMA DE PAGO	:	PAGOS PARCIALES	
SUPERVISOR	:	CCAIME Camilo Barragán Baena	

1. MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS A CALDERAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CALDERA MARCA DISTRICALDERAS DE 40 BHP DE CAPACIDAD MODELO 2012 - COAL BEINM					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Verificación de condiciones de seguridad para inicio de mantenimiento: Apagado de la caldera (interruptores y tablero de control). Realizar bloqueo de seguridad y cierre válvulas principales. Despresurizar línea de gas	UNIDAD	1	$ 80.348,00	$ 80.348
2	Desarme general del equipo.	UNIDAD	1	$ 127.449,00	$ 127.449
3	Revisión elementos del cuerpo de caldera, emisión de informe del estado que se recibe el equipo.	UNIDAD	1	$ 127.449,00	$ 127.449
4	Cambio general de la tubería interna de caldera incluye el retiro técnicamente de la tubería existente de tal forma que no afecte las placas tubos actuales, reposición de 42 tubos de 2" X 1,60 metros de longitud calidad ASTM A 792 de .125 mm de espesor de pared. Se instalarán tubos en tramos completos, no existirá uniones soldadas en esta tubería, el procedimiento se realizará con expander neumático o taladro expander, no se realizará con expander manual ya que no se puede certificar la hermeticidad del cuerpo.	UNIDAD	1	$ 12.807.033,00	$ 12.807.033

5	amorros, generalmente de sulfatos, carbonato o silicato de magnesio y calcio, que merman la eficiencia de la caldera	UNIDAD	1	$ 684.250,00	$ 684.250
6	Suministro e instalación de empaques de los huecos de inspección mano (Handhole), incluye revisión y reparación de los tapones de ser necesario, se garantiza que los espárragos quedaran funcionales para próximos mantenimientos verificando el estado de las roscas para todos los tapones..	UNIDAD	1	$ 170.132,00	$ 170.132
7	Prueba hidrostática a 150 PSI, durante tres horas, se deja reporte impreso del comportamiento de la presión por medio de transmisor de presión. se entregará informe impreso de la prueba y de la certificación de la calibración	UNIDAD	1	$ 1.449.920,00	$ 1.449.920
8	Reparación y cambio de tornillería a las puertas delantera y trasera incluye instalación de pernos soldados, cambio de tuercas, verificación de roscas, pintura de las puertas con pintura alquídica de alta temperatura 901 13300.	UNIDAD	1	$ 254.898,00	$ 254.898
9	Revisión y cambio de aislantes de puerta y tapa trasera de acuerdo a las estipulaciones del fabricante, se utilizará manta cerámica y cemento refractario con capacidad de resistencia hasta 17000C	UNIDAD	1	$ 849.660,00	$ 849.660
10	Lavado interno de columna de agua, revisión de incrustaciones, cambio de empaques al control de nivel McDonnell, cambio de nipleria y accesorios. Incluye revisión del estado del sistema de micro swicht, diafragma y flotador	UNIDAD	1	$ 297.381,00	$ 297.381
11	Revisión y reordenamiento del alambrado eléctrico, incluye levantamiento de plano, pruebas de elementos, limpieza general y cambio de cables en mal estado,reparación conexión bujía Warrick, limpieza de la misma.	UNIDAD	1	$ 580.168,00	$ 580.168
12	Revisión y limpieza control eléctrico, revisión del sistema de control de nivel eléctrico Warrick, incluye levantamiento de plano	UNIDAD	1	$ 254.898,00	$ 254.898
13	Limpieza del componente de combustión, quemador filtros válvulas, incluye cambio de motor y presostato de aire, revisión de varilla de ionización, ensamble general del conjunto de quemador y elementos complementarios	UNIDAD	1	$ 3.066.173,00	$ 3.066.173
14	Suministro e instalación de grifos de purga maraca combraco de 1/2"	UNIDAD	1	$ 100.125,00	$ 100.125
15	Revisión y cambio de empaquetadura en mal estado de las puertas	UNIDAD	2	$ 339.864,00	$ 679.728
16	Revisión del estado del drenaje y cambio de válvula tipo globo	UNIDAD	1	$ 297.381,00	$ 297.381
17	Revisión de control de presión Honeywell L404. y válvula de seguridad y manómetro de presión	UNIDAD	1	$ 127.449,00	$ 127.449
18	Suministro e instalación de termómetro para revisión de temperatura de gases en chimenea	UNIDAD	1	$ 295.691,00	$ 295.691
19	Suministro e instalación de alarma sonora por falla de falta de agua en la caldera	UNIDAD	1	$ 342.829,00	$ 342.829
20	Análisis de la calidad del PH del agua con el fin de dar recomendaciones para alargar la vida útil de la caldera.	UNIDAD	1	$ 289.262,00	$ 289.262
21	Suministro e instalación de una motobomba tipo multietapas con capacidad para caldera de 40 BHP presión 140 PSI y temperatura de hasta 90oC, incluye instalación de filtro tipo y en a cero inoxidable	UNIDAD	2	$ 4.248.300,00	$ 8.496.600

22	Ensamble general del equipo, revisión general, pruebas generales de funcionamiento	UNIDAD	1	$ 240.199,00	$ 240.199
23	Ajuste de combustión realizado con equipo portátil de medición de gases para el combustible principal del sistema realizan do análisis de gases de combustión para verificar calibración y asegurar que el equipo está cumpliendo con las normas ambientales vigentes para puntos fijos de emisión, por medio de un equipo portátil calibrad o y certificado entregando informe en tiempo real de resultados por medio de impresora.	UNIDAD	1	$ 339.864,00	$ 339.864
24	Visita de mantenimiento general a caldera Districalderas de 40 BHP de capacidad, modelo 2012 de acuerdo a las actividades contenidas en el anexo técnico	UNIDAD	1	$ 2.158.778,00	$ 2.158.778
25	Visita de mantenimiento cuatrimestral a caldera Districalderas de 40 BHP de capacidad, modelo 2012 de acuerdo a las actividades contenidas en el anexo técnico	UNIDAD	1	$ 3.145.019,00	$ 3.145.019
26	Reparación espejos placas tubulares y remplazo de tubería: Rectificación de espejos internos posterior y frontal, remplazo tubos de fuego incluye el retiro técnicamente de la tubería existente de tal forma que no afecte las placas tubos actuales, reposición de 4 tubos de 2" X 1,60 metros de longitud calidad ASTM A 792 de .125 mm de espesor de pared.	UNIDAD	1	$ 17.294.963,00	$ 17.294.963
27	Suministro e instalacion tanque de almacenamiento de agua caliente sistema alimentacion de agua calderas de vapor: Modelo THCSAT-H-900 Tipo:Cilíndrico horizontal Capacidad: 900 Litros Material: Cuerpo tapas pestañadas en lamina acero al carbono . Bases estructurales. Conexiones alimentación de agua, retorno de condensado, vapor, salidas bombas e instrumentación. Instrumentación: Control de nivel mecanico, juego vidrio nivel con grifos de ½", termómetro 0-150°C, elementos filtrantes. Prueba hidrostática, con manómetro analógico certificado. Aplicación de pintura en parte exterior de tanque base con anticorrosivo color gris. Aplicación en parte interior de tanque con pintura epoxica. Instalacion mecanica en cuarto de calderas, llevando y conectando lineas almentacion de agua, red retorno de condensados, descarga para motobombas, purga.	UNIDAD	1	$ 27.048.496,00	$ 27.048.496
28	Valvual globo para vapor cuerpo en bronce 2" x 300psi, marca DECA Brasil - Salida vapor caldera.	UNIDAD	2	$ 1.449.625,00	$ 2.899.250
29	Reparacion tarjeta electronica sistema de combustion Baltur incluye componentes a remplazar.	UNIDAD	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000
				TOTAL CON IVA	$ 85.705.393,00

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CALDERA MARCA GEMLSA DE 40 BHP DE CAPACIDAD MODELO 2009 - COAL BEIM				
30	Verificación de condiciones de seguridad para inicio de mantenimiento: Apagado de la caldera (interruptores y tablero de control). Realizar bloqueo de seguridad y cierre válvulas principales. Despresurizar línea de gas	UNIDAD	1	$ 80.383,00	$ 80.383,00
31	Desarme general del equipo.	UNIDAD	1	$ 127.449,00	$ 127.449,00
32	Revisión elementos del cuerpo de caldera, emisión de informe del estado que se recibe el equipo	UNIDAD	1	$ 127.449,00	$ 127.449,00

34	Lavado interno del cuerpo de caldera, con hidrolavadora de 1500 PSI con el fin de retirar Sedimentación de solidos con formación de núcleos cristalinos o amorfos, generalmente de sulfatos, carbonato o silicato de magnesio y calcio, que merman la eficiencia de la caldera,	UNIDAD	1	$ 679.728,00	$ 679.728,00
35	Suministro e instalación de empaques de los huecos de inspección mano (Handhole), incluye revisión y reparación de los tapones de ser necesario, se garantiza que los espárragos quedaran funcionales para próximos mantenimientos verificando el estado de las roscas y suministro de tuercas nuevas para todos los tapones.	UNIDAD	1	$ 188.556,00	$ 188.556,00
36	Prueba hidrostática a 150 PSI, durante tres horas, se deja reporte impreso del comportamiento de la presión por medio de transmisor de presión. se entregará informe impreso de la prueba y de la certificación de la calibración	UNIDAD	1	$ 274.669,00	$ 274.669,00
37	Cambio empaquetadura de cierre de puertas en mal estado	UNIDAD	2	$ 696.372,00	$ 1.392.744,00
38	Cambio de porta nivel visible	UNIDAD	2	$ 198.198,00	$ 396.396,00
39	Lavado interno de columna de agua, revisión de incrustaciones, cambio de empaques al control de nivel McDonnell, cambio de válvula tipo globo de 1", cambio de nipleria y accesorios. Incluye revisión del estado del sistema de micro swicht, diafragma y flotador.	UNIDAD	1	$ 297.381,00	$ 297.381,00
40	Revisión de control de presión Honeywell L404. y válvula de seguridad y manómetro de presión	UNIDAD	1	$ 127.449,00	$ 127.449,00
41	Análisis de la calidad del PH del agua con el fin de dar recomendaciones para alargar la vida útil de la caldera.	UNIDAD	1	$ 280.266,00	$ 280.266,00
42	Ensamble general del equipo, revisión general, pruebas generales de funcionamiento.	UNIDAD	1	$ 241.052,00	$ 241.052,00
43	Suministro e instalación de una alarma sonora de alerta por bajo nivel de agua.	UNIDAD	1	$ 342.829,00	$ 342.829,00
44	Limpieza del componente de combustión, quemador filtros válvulas, incluye revisión de varilla de ionización, ensamble general del conjunto de quemador y elementos complementarios	UNIDAD	1	$ 667.447,00	$ 667.447,00
45	Ajuste de combustión realizado con equipo portátil de medición de gases para el combustible principal del sistema realizan do análisis de gases de combustión para verificar calibración y asegurar que el equipo está cumpliendo con las normas ambientales vigentes para puntos fijos de emisión, por medio de un equipo portátil calibrad o y certificado entregando informe en tiempo real de resultados por medio de impresora.	UNIDAD	1	$ 339.864,00	$ 339.864,00
46	Pruebas y entrega en funcionamiento de sistema	UNIDAD	1	$ 241.052,00	$ 241.052,00
47	Visita de mantenimiento general a caldera marca Gemlsa de 30 BHP de capacidad de acuerdo a las actividades contenidas en el anexo técnico	UNIDAD	1	$ 1.104.558,00	$ 1.104.558,00
48	Interconexión eléctrica al sistema de la planta eléctrica de emergencia ubicada en el área anexa.	UNIDAD	1	$ 5.487.420,00	$ 5.487.420,00
49	Visita de mantenimiento general a caldera marca Gemlsa de 40 BHP de capacidad de acuerdo a las actividades contenidas en el anexo técnico	UNIDAD	1	$ 3.292.325,00	$ 3.292.325,00
50	Visita de mantenimiento preventivo cuatrimestral a caldera marca Gemlsa de 40 BHP de capacidad de acuerdo a las actividades contenidas en el anexo técnico	UNIDAD	1	$ 1.133.118,00	$ 1.133.118,00

51	Reparación interna caldera: * Remplazo de sesenta y seis (66) tubos de fuego 2.15cm * Remplazo placa tubo frontal fabricado en lamina A56 GR701/2" * Remplazo placa tubo posterior fabricado en lamina A56 GR701/2" * Separador segundo paso fabricado en lamina 1/2" *Construcción cono refractario cámara de combustión. * Actividades de oxicorte, pulida o y soldadura. * Prueba hidrostática de hermeticidad a 1.5 veces presión de trabajo.	UNIDAD	1	$ 92.310.442,00	$ 92.310.442,00
52	Suministro e instalación control electrónico de muy bajo nivel Warrick	UNIDAD	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
				TOTAL CON IVA	**$ 111.827.561,00**
MANTENIMIENTO CORRECTIVO REDES DE VAPOR RETORNO Y ELEMENTOS EQUIPOS DE VAPOR UBICADOS EN EL AREA DE PREPARACION DE ALIMENTOS - COAL BEIM					
53	Suministro e instalación de un cheque tipo globo en la red principal de vapor de 21/2" X 300 PSI.	UNIDAD	2	$ 5.137.734,00	$ 10.275.468,00
54	Suministro e instalación de válvula de cierre rápido de 2" en acero inoxidable para el drenaje de marmitas	UNIDAD	4	$ 399.340,00	$ 1.597.360,00
55	Fabricación especial de tapa en acero inoxidable calidad 304, debidamente embisagradas con uniones y pestañas según el diseño original del fabricante.	UNIDAD	2	$ 3.972.001,00	$ 7.944.002,00
56	Adecuación y fabricación de rejilla en acero inoxidable para cárcamo	UNIDAD	2	$ 2.124.150,00	$ 4.248.300,00
57	Suministro e instalación sistemas de regulación / medición presión de vapor, estación trampa de condensados y seguridad para marmita: * Válvulas de corte manual tipo bola 3/4" corte de flujos y Bypass. * Reguladora de acción directa 3/4" 100 psi a 35psi * Trampa de condensados tipo balde invertido * Válvula cheque retención de vapor 3/4" * Filtro tipo canastilla en Y 3/4". * Válvula de seguridad conexión 3/4" a 45psi. * Manómetro caratural 2-1/2" conexión inferior escala 0 - 150 psi. * Manómetro caratural 2-1/2" conexión inferior escala 0 - 60 psi. * tubería y accesorios de tubería en acero inoxidable. * Incluye accesorios de tubería necesarios para corrección fugas de vapor.	UNIDAD	8	$ 8.925.000,00	$ 71.400.000,00
58	Reparacion marmita de vapor: - Rectificacion camara de vapor parte interna. - Rectificacion de tubieras evacuacion de almientos y condensados. - Encamisado camara externa de vapor. - Trabajos de soldadura en camisas de vapor internas y externas.	UNIDAD	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
				TOTAL CON IVA	$ 102.465.130,00

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	:	**DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS ($ 299.998.084,00)** incluido I.V.A. y demás erogaciones que correspondan.

Total **299.998.084,00**

2. ACTAS DE RECEPCION (TOTALES O PARCIALES):

ACTA RECEPCION					OBSERVACIONES RELEVANTES
No.	FECHA	VALOR			
		UNITARIO	IVA	TOTAL	

PARCIAL	20/10/2022	$98.326.382	$ 18.682.012.58	$117.008.394.58	ACTA PARCIAL # 2
PARCIAL	11/11/2022	$114.613.214	$ 21.776.510.66	$136.389.724.66	ACTA PARCIAL # 3
FINAL	02/12/2022	$33.776.941	$ 6.417618.79	$40.194.559.79	ACTA PARCIAL # 4

3. SITUACIÓN FINANCIERA

FACTURAS		ACTA RECEPCION		ENTRADA ALMACEN		ORDEN DE PAGO		VALOR PAGADO
No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	No. Y FECHA	VALOR	
4013 01/07/2022	$ 6.405.407.05	Acta 1 17/06/2022	$ 6.405.407.05	5002920904	$ 6.405.407.05		$ 6.405.407.05	$ 6.405.407.05
4161 21/10/2022	$117.008.394.58	Acta 2 21/10/2022	$117.008.394.58	5002983118	$117.008.394.58		$117.008.394.58	$117.008.394.58
4186 11/11/2022	$136.389.724.66	Acta 3 11/11/2022	$136.389.724.66	5003000308	$136.389.724.66		$136.389.724.66	$136.389.724.66
4222 02/12/2022	$40.194.559.79	Acta 3 02/12/2022	$40.194.559.79					
02-12/2022 NOTA CREDITO 052	$ 2.08							

4. BALANCE FINAL:

VALOR						SALDO / EXCEDENTE
CONTRATO			FACTURADO	RECEPCIONADO	PAGADO	
INICIAL	ADICIONADO	PAGADO				
$ 299.998.084,00		$259.803.526,29	$299.998.084,00	$299.998.084,00	$259.803.526,29	

5. CUMPLIMIENTO FRENTE A OBLIGACIONES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Artículos 23° de la Ley 1150 de 2007, 50° de la Ley 789 de 2002, 202° y 204° de la Ley 100 de 1993, 1° de la Ley 89 de 1988, 7° de la Ley 21 de 1982 y 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y demás normas concordantes) :

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de la Empresa Contratista GYT SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS frente a los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, suscrito por el Representante Legal en el que certifica que se encuentra al día en sus obligaciones parafiscales y de seguridad social integral, así como en la planilla o certificación de pago correspondiente al periodo aquí relacionado.

6. OBSERVACIONES:

NINGUNO

7. EVALUACION DEL PROVEEDOR:

ARMADA DE COLOMBIA	**FORMATO ACTA DE RECEPCIÓN FINAL**	
	Proceso: Adquisiciones	**Autoridad:** JOLA
Código: ADQ-FT-025-JOLA-V06	**Rige a partir de:** 09/04/2019	Página **7** de **7**

La empresa contratista cumplió a satisfacción con el mantenimiento de las calderas con el objeto del contrato y queda a paz y salvo con la (Base de Entrenamiento de I.M, Almacén General del Batallón de Comando y Apoyo de Infantería de Marina No. 6, BATALLON) por todo concepto.

CONCEPTO		SI	NO
ENTREGO LOS BIENES O PRESTO LOS SERVICIOS CONTRATADOS	:	X	
CUMPLIO CON LO CONTRATADO DENTRO DEL PLAZO CONVENIDO	:	X	
ATENDIO LAS OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR	:	X	

En constancia se firma por quienes ella intervinieron.

FIRMA SUPERVISOR
CCAIME CAMILO BARRAGAN BAENA
Organico ESFIM

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
GERARDO ANDRES GALVAN MORENO
CONTRATISTA

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. 4222

Señores	BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No.6		
NIT	800.141.688-3	Teléfono	(601) 2880846
Dirección	CARR TRONCAL VIA A LORICA CRA1 CL1 SEC GUAYABAL	Ciudad	Coveñas - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	02/12/2022, 07:35
Expedición	02/12/2022, 11:21
Vencimiento	02/12/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Análisis de la calidad del PH del agua con el fin de dar recomendaciones para alargar la vida útil de la caldera.	1.00	243,077.00	243,077.00	46,184.63	289,261.63
2	Suministro e instalacion tanque de almacenamiento de agua caliente sistema alimentacion de agua calderas de vapor: Modelo THCSAT-H-900 Tipo:Cilíndrico horizontal Capacidad: 900 Litros Material: Cuerpo tapas pestañadas en lamina acero al carbono . Bases estructurales. Conexiones alimentación de agua, retorno de condensado, vapor, salidas bombas e instrumentación. Instrumentación: Control de nivel mecanico, juego vidrio nivel con grifos de ½, termómetro 0-150°C, elementos filtrantes. Prueba hidrostática, con manómetro analógico certificado. Aplicación de pintura en parte exterior de tanque base con anticorrosivo color gris. Aplicación en parte interior de tanque con pintura epoxica. Instalacion mecanica en cuarto de calderas, llevando y conectando lineas alimentacion de agua, red retorno de condensados, descarga para motobombas, purga. NOTA: EL VALOR DE ESTE ITEM SEGUN CONTRATO ANTES DE IVA ES DE $ 22.729.829. EN LA FACTURA 4013 DEL 1 JULIO FUE COBRADO UN VALOR DE $ 859.422. POR TAL MOTIVO SE DESCUENTA DICHO VALOR EN ESTA FACTURA	1.00	21,870,407.00	21,870,407.00	4,155,377.33	26,025,784.33
3	Valvual globo para vapor cuerpo en bronce 2 x 300psi, marca DECA Brasil - Salida vapor caldera.	2.00	1,218,172.00	2,436,344.00	462,905.36	2,899,249.36
4	Reparacion tarjeta electronica sistema de combustion Baltur incluye componentes a remplazar.	1.00	1,008,403.00	1,008,403.00	191,596.57	1,199,999.57
5	Análisis de la calidad del PH del agua con el fin de dar recomendaciones para alargar la vida útil de la caldera.	1.00	235,517.00	235,517.00	44,748.23	280,265.23
6	Sumiinistro e instalacion control electronico de muy bajo nivel Warrick	1.00	2,100,840.00	2,100,840.00	399,159.60	2,499,999.60
7	Reparacion marmita de vapor: - Rectificacion camara de vapor parte interna. - Rectificacion de tubieras evacuacion de almientos y condensados. - Encamisado camara externa de vapor. - Trabajos de soldadura en camisas de vapor internas y externas.	1.00	5,882,353.00	5,882,353.00	1,117,647.07	7,000,000.07

Total Bruto	33,776,941.00
IVA 19%	6,417,618.79
Total a Pagar	40,194,559.79

Total items: 7

Valor en Letras:
Cuarenta millones ciento noventa y cuatro mil quinientos cincuenta y nueve pesos m/cte con setenta y nueve cent.

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-12-02 por $ 40,194,559.79

Elaborado por software Siigo Nube y enviado electrónicamente por proveedor tecnológico Siigo. Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

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 18764032616670 aprobado en 20220804 prefijo desde el número 4057 al 5000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo Tarifa 9,66

CUFE 361688219 1ffa27fb07ce7fa3ce51fabc4df66aa4610246d86f02c9bac90fc11cbb1d62008514b46b728829287c7dccb



G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S A S
NIT 900.358.505-1
AV CENTENARIO 112 24 OFICINA 301 - 302
Tel: (57) 9261835
Bogotá - Colombia

Nota Crédito Electrónica
No. 2- 52

Fecha Nota Crédito	2022-12-02
Factura de Venta	4222
Generación	02/12/2022, 15:41
Expedición	,
Vencimiento	02/12/2022

eñores	BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA No.6		
IT	800.141.688-3	**Teléfono**	(601) 2880846
irección	CARR TRONCAL VIA A LORICA CRA1 CL1 SEC GUAYABAL	**Ciudad**	Coveñas - Colombia

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor Impto.Cargo	Vr. Total
1	Ajuste al peso	1.00	2.08	0.00	2.08

tal items: 1

Total Bruto	2.08
Total	2.08

lor en Letras:
Dos pesos m/cte con ocho cent.

ndiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-12-02 por $ 2.08

servaciones:

CUDE: 85a9448aa3fcc8a5bd2f07f38fee34a5cf2b3963f9dee23a1f93a270b2c86c7fc4506a17c9cc1ff7d45ee540d438955f
CUFE factura: 3616882191ffa27fb07ce7fa3ce51fabc4df66aa4610246d86f02c9bac90fc11cbb1d62008514b46b728829287c7dccb

Calle 25D # 84B -25 INT 2
Pbx: 9261835
www.gytsoluciones.com
E-MAIL: info@gytsoluciones.com

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO APORTE PARAFISCALES

Yo, **JORGE ESTEVEN BERNAL RIAÑO** Identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 80.759.183 expedida en BOGOTA en mi condición de CONTADOR de la Empresa **G& T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS SAS** con NIT No. 900.358.505-1 (en adelante la empresa), en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con el Artículo 1°. De la Ley 828 de 2003, manifiesto bajo la gravedad del juramento que la empresa ha cumplido a la fecha de la entrega de la presente certificación, con los pagos al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales y con los aportes correspondientes de los últimos seis (6) meses a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO, con las Empresas Promotoras de Salud (EPS), Fondos de Pensiones, Administradoras de Riesgos Laboral (ARL), Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

En constancia de lo anterior firmo este documento a los 19 días del mes de noviembre de 2022.

Firma: _____

Nombre: __Jorge Esteven Bernal Riaño

C. C. No. ___80.759.183
En calidad de: Contador
Tarjeta Profesional Contador No. __125840-T_

_____
GERARDO ANDRES GALVAN MORENO
REPRESENTANTE LEGAL
CEDULA DE CIUDADANIA: 80.850.196

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900358505-1	G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S	CALLE 25D # 84B-25 INT 2	9261835	asistente@gytsoluciones.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				11	0
2022-12	2022-11	E	01/12/2022	63663588	TOTAL A PAGAR	
					$5.487.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	60.700	0		0		0	0	0	0	60.700	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	85.000	0		0		0	0	0	0	85.000	2
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	490.600	0		0		0	0	0	0	490.600	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	43.300	0		0		0	0	0	0	43.300	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	41.600	0		0		0	0	0	0	41.600	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	44.900	0		0		0	0	0	0	44.900	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	54.300	0		0		0	0	0	0	54.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	352.500	0	0	0	0	0	0		352.500	2
230301	Porvenir	800224808-8	1.675.500	0	0	35.000	35.000	0	0		1.745.500	4
231001	Colfondos	800227940-6	577.300	0	0	0	0	0	0		577.300	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	1.177.100				1.177.100	0	0	1.177.100			11.771	1.177.100	11

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	815.000	0	0	815.000	11

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900358505-1	G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S		CALLE 25D # 84B-25 INT 2	9261835	asistente@gytsoluciones.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				11	0
					TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-11	E	01/12/2022	83663588	$5.487.800	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	7	820.400	820.400
Pensión	3	2.675.300	2.675.300
Riesgos Laborales	1	1.177.100	1.177.100
CCF	1	815.000	815.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	5.487.800	5.487.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900358505-1	G & T SOLUCIONES DE CONTROL Y CALDERAS S.A.S		CALLE 25D # 84B-25 INT 2	9261835	asistente@gytsoluciones.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				11	0
					TOTAL A PAGAR	
2022-12	2022-11	E	01/12/2022	63663588	$5.487.800	

ALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE						INFORMACIÓN NOVEDADES														PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Dependiente	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1012325176	CARDENAS ECHEVERRY YOVAN ARVEY	1	0			S								X									230301	1.041.667	166.700	0	0	0	0	EPS002	1.041.667	41.700	14-25	1.041.667	5	72.600	CCF24	1.041.667	41.700	0	0	0	0	0
1014265725	GALVAN MORENO LUIS ENRIQUE	1	0			S																	230301	1.073.283	171.800	0	0	0	0	EPS005	1.073.283	43.000	14-25	1.073.283	5	74.800	CCF24	1.073.283	43.000	0	0	0	0	0
1016108928	PABON CRUZ INGRID BRILLITH	1	0			S								X									231001	945.834	151.400	0	0	0	0	EPS002	945.834	37.900	14-25	945.834	5	65.900	CCF24	945.834	37.900	0	0	0	0	0
1016108928	PABON CRUZ INGRID BRILLITH	1	0			S									X								231001	133.334	21.400	0	0	0	0	EPS002	133.334	5.400	14-25	133.334	6	0	CCF24	133.334	0	0	0	0	0	0
1026286339	VASQUEZ HENAO ANDRES RICARDO	1	0			S																	230201	1.081.080	173.000	0	0	0	0	EPS008	1.081.080	43.300	14-25	1.081.080	5	75.300	CCF24	1.081.080	43.300	0	0	0	0	0
1031158671	MARROQUIN ALARCON ALEXANDER	1	0			S								X									231001	1.487.719	238.100	0	0	0	0	EPS005	1.487.719	59.600	14-25	1.487.719	5	103.600	CCF24	1.487.719	59.600	0	0	0	0	0
1131109380	DIAZ MEDRANO OSNAIDER JOSE	1	0			S	X							X									230301	1.356.250	217.000	0	0	0	0	EPS041	1.356.250	54.300	14-25	1.356.250	5	94.400	CCF24	1.356.250	54.300	0	0	0	0	0
12495390	PUERTA LEAL ALFREDO	1	1			S								X										0	0	0	0	0	0	EPS001	1.516.408	60.700	14-25	1.516.408	5	105.600	CCF24	1.516.408	60.700	0	0	0	0	0
27788558	MORENO CAICEDO LUZ MARLENE	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS005	2.700.000	108.000	14-25	2.700.000	1	14.100	CCF24	2.700.000	108.000	0	0	0	0	0
35523841	GUTIERREZ ORTIZ MARGARITA	1	0			S																	231001	1.039.500	166.400	0	0	0	0	EPS010	1.039.500	41.600	14-25	1.039.500	1	5.500	CCF24	1.039.500	41.600	0	0	0	0	0
79642116	SAAVEDRA BUITRAGO JOSE LEONARDO	1	0			S								X									230201	1.121.794	179.500	0	0	0	0	EPS037	1.121.794	44.900	14-25	1.121.794	5	78.100	CCF24	1.121.794	44.900	0	0	0	0	0
80850196	GALVAN MORENO GERARDO ANDRES	1	0			S								X									230301	7.000.000	1.120.000	0	0	35.000	35.000	EPS005	7.000.000	280.000	14-25	7.000.000	5	487.200	CCF24	7.000.000	280.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información