

**Factura Electrónica De Venta No****FE No. 160**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764081973093 que habilita desde FE 1 hasta FE 1000. Vence 2026-10-22

CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP S

Nit 901666309

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4112 6.90 X 1000

<b>CLIENTE</b>	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD			<b>POR CONCEPTO DE</b> FACTURA DE VENTA CONTRATO INS-CYT-818-2025 CECO 300-1-24
<b>NIT</b>	899999403 4			
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>CIUDAD</b>	<b>TELÉFONO</b>		
Avenida calle 26 No. 51-20	Bogota D.C.			

<b>FECHA FACTURA</b>	<b>FECHA VENCIMIENTO</b>	<b>VENDEDOR</b>	<b>FORMA DE PAGO</b>
15/05/2026	14/06/2026	ALBERTO AMAYA PINZON	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	41559005	MMT CALDERAS "MANTENIMIENTO PREVENTIVO AVANZADO SISTEMA DEGENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTALDE 50 BHP"	1	Und.	2.398.650	19%	455.744	2.398.650
2	41559005	MMT CALDERAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO BASICO SISTEMA DE GENERACION	1	Und.	1.975.756	19%	375.394	1.975.756
3	41559005	MMT CALDERAS MANTENIMIENTO PREVENTIVO BASICO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DISTRUBUCIÓN DE VAPOR, RETORNO DE CONDENSADOS Y AGUA CALIENTE	1	Und.	3.765.958	19%	715.532	3.765.958

Total líneas o ítems: 3 **SUBTOTAL 8.140.364****Valor en Letras**

NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TREINTA Y TRES PESOS M/CTE

<b>DESCUENTO</b>	<b>0</b>
<b>IVA</b>	<b>1.546.669</b>
<b>TOTAL DE LA OPERACIÓN</b>	<b>9.687.033</b>
<b>RETEFUENTE</b>	<b>0</b>
<b>RETEIVA</b>	<b>0</b>
<b>RETEICA</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL MENOS RETENCIONES</b>	<b>9.687.033</b>

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 15/05/2026 11:08:27

Medios de Pago: Acuerdo mutuo

**CALLE 12 A # 68c - 03 Teléfono 7430070 Bogota D.C.****Correo Electrónico DIRFINANCIERA@CGIBIC.COM**



**FORMATO 6 – PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES  
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

**Proceso de contratación No. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**

**FORMATO 6  
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES  
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002  
(PERSONAS JURÍDICAS)**

**Señores**

**ESCUELA DE SUBOFICIALES DE LA FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA  
LA CIUDAD**

**REFERENCIA: PROCESO DE CONTRATACIÓN NO. 020-00-K-ESUFA-GRUAL-2026**

**OBJETO ES: CONSTRUCCION DE LAS ASTAS Y MONUMENTO PRIMEROS PUESTOS DE LA  
ESCUELA DE SUBOFICIALES CT. ANDRES M. DIAZ**

Yo, **PEDRO YEZID BUITRAGO PULIDO**, identificado con **C.C. 79.704.267** de Bogotá, en mi condición de Representante Legal y **CATERINE ALVARADO CHAVEZ** identificado con C.C. 52.980.585 con T.P. 246137 de **CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP S.A.S BIC** identificada con **NIT 901.666.309-7**, bajo la gravedad de juramento, **CERTIFICO** el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983*), pagados por la Compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).



Soluciones hechas a *La medida*

En constancia, se firma en Bogotá, D.C., a los 13 días del mes de mayo de 2026.

Atentamente,

**PEDRO YEZID BUITRAGO PULIDO**  
C.C. 79.704.267  
REPRESENTANTE LEGAL  
CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP  
S.A.S BIC  
NIT 901.666.309-7

**CATERINE ALVARADO CHAVEZ**  
C.C. 52.890.585  
CONTADORA  
CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP  
S.A.S BIC  
NIT 901.666.309-7

**CGI**  
Industry & Construction Group  
NIT 901666309

Calle 12A #68C-03, Piso 3  
Bogotá - Colombia  
PBX: 743 00 70

Nuestras Marcas



República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



**246137-T**

CATERINE  
ALVARADO CHAVEZ

C.C. 52980585

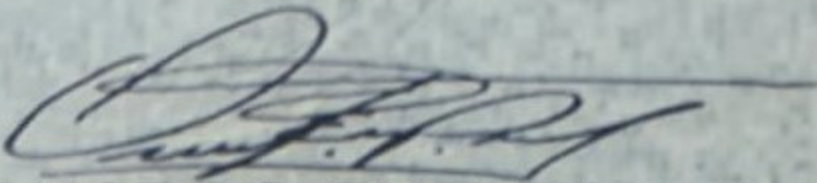
RES. INSCRIPCION 701

UNIVERSIDAD CENTRAL

DEL 17/08/2018



253530

  
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA  
DIRECTOR GENERAL

272757



CÉDULA DE  
CIUDADANÍA



REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 52.980.585

Apellidos

ALVARADO CHAVEZ

Nombres

CATERINE

Nacionalidad

COL

Estatura

1.63

Sexo

F

Fecha de nacimiento

02 MAR 1983

G.S.

O+

Lugar de nacimiento

BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

Fecha y lugar de expedición

08 MAR 2001, BOGOTA D.C.

Fecha de expiración

20 JUN 2033

Firma



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

4 F R 9 2 0 0 9 7 E B 7 2 F 7 6

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **CATERINE ALVARADO CHAVEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52980585 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 246137-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 11 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

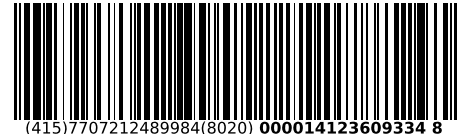
ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

141236093348



(415)7707212489984(8020) 000014123609334 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 6 6 6 3 0 9

7

Impuestos de Bogotá

3 2

## IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

Persona jurídica

1

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC

36. Nombre comercial

37. Sigla

## UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CL 12 A 68 C 03 P 3

42. Correo electrónico

cginotificaciones@gmail.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 0 3 4 5 7 2 1 4

45. Teléfono 2

3 1 0 8 1 6 5 2 1 7

## CLASIFICACIÓN

## Actividad económica

## Ocupación

## Actividad principal

## Actividad secundaria

## Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

4 1 1 2 | 2 0 2 2, 1 2, 2 1

3 3 1 2 | 2 0 2 4, 0 5, 3 1

4 2 9 0 | 2 5 1 3

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

## Usuarios aduaneros

## Exportadores

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

**IMPORTANTE:** Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

## Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI NO 

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2026-02-20 / 11:54:35AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

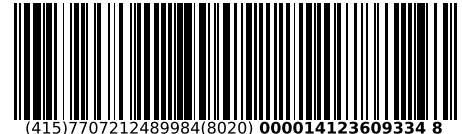
984. Nombre BUITRAGO PULIDO PEDRO YEZID

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141236093348



(415)7707212489984(8020) 000014123609334 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 6 6 6 3 0 9

6. DV

7

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma		
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional	1 0 0 %
72. Número	0	0 5	83. Nacional público	0 . 0 %
73. Fecha	2 0 2 2, 1 2, 2 1	2 0 2 4, 0 8, 0 5	84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero	0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público	0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 2 2, 1 2, 2 3	2 0 2 4, 0 8, 0 8	87. Extranjero privado	0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil	0 3 6 1 7 2 1 8	0 3 6 1 7 2 1 8		
78. Departamento	1 1	1 1		
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4		
Vigencia			Entidad de vigilancia y control	
80. Desde	2 0 2 2, 1 2, 2 1		88. Entidad de vigilancia y control	
81. Hasta	2 0 9 9, 1 2, 3 1		Superintendencia de Sociedades	
			5	

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 2, 1 2, 2 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

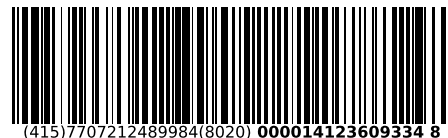
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141236093348



(415)7707212489984(8020) 000014123609334 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 6 6 6 3 0 9

7


Impuestos de Bogotá

3

2

## Representación

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 5 0 5 1 9	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3		101. Número de identificación 7 9 7 0 4 2 6 7		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido BUITRAGO		105. Segundo apellido PULIDO		106. Primer nombre PEDRO	
	107. Otros nombres YEZID		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		1 9		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 5 0 5 1 9	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3		101. Número de identificación 7 9 5 2 5 8 5 5		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido AMAYA		105. Segundo apellido PINZON		106. Primer nombre ALBERTO	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	
3	98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	
4	98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	
5	98. Representación				99. Fecha inicio ejercicio representación	
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación		102. DV 103. Número de tarjeta profesional	
	104. Primer apellido		105. Segundo apellido		106. Primer nombre	
	107. Otros nombres		108. Número de Identificación Tributaria (NIT)		109. DV 110. Razón social representante legal	

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</b>	<b>PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN	<b>Versión: 03</b> 2023-11-17
		FOR-A02.0000-037	Página 1 de 3

(1) Contrat o No.	INS-CYT-818-2025		
(2) Nombre del Contratista:	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC		
(3) Cargo de los supervisores:	Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción		
(4) Interventoría si <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> Nombre:	No Aplica		
(5) Correo del supervisor y/o del Interventor (si aplica)	<a href="mailto:emelo@ins.gov.co">emelo@ins.gov.co</a>		
(6) Objeto del contrato:	Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro e instalación de repuestos o componentes requeridos, en los sistemas de generación, distribución y control de vapor industrial del instituto nacional de salud – ins, esenciales para los procesos de producción, esterilización y desarrollo de actividades científicas y tecnológicas de la entidad		
(7) Fecha de inicio:	30/12/2025	(8) Fecha terminación:	30/07/2026
(9) Período objeto del informe:	MAYO 2026		

**(10) ANALISIS Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS EN EL MES O PERIODO EJECUTADO**

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor																
Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro e instalación de repuestos o componentes requeridos, en los sistemas de generación, distribución y control de vapor industrial del Instituto Nacional de Salud - INS, esenciales para los procesos de producción, esterilización y desarrollo de actividades científicas y tecnológicas de la entidad.	Se realiza el servicio de mantenimiento a los siguientes equipos: <table border="1" data-bbox="412 1193 1089 1951"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>MARCA</th> <th>MODELO</th> <th>TIPO DE OCM REALIZADA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 50 BHP</td> <td>GEMLSA</td> <td>CHD 50</td> <td>Mantenimiento Preventivo</td> </tr> <tr> <td>SISTENA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 125 BHP</td> <td>GELMSA</td> <td>CHD-125</td> <td>Mantenimiento Preventivo</td> </tr> <tr> <td>SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DISTRUBUCIÓN DE VAPOR, RETORNO DE CONDENSADOS Y AGUA CALIENTE</td> <td>GELMSA</td> <td>N/A</td> <td>Mantenimiento Preventivo</td> </tr> </tbody> </table>	EQUIPO	MARCA	MODELO	TIPO DE OCM REALIZADA	SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 50 BHP	GEMLSA	CHD 50	Mantenimiento Preventivo	SISTENA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 125 BHP	GELMSA	CHD-125	Mantenimiento Preventivo	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DISTRUBUCIÓN DE VAPOR, RETORNO DE CONDENSADOS Y AGUA CALIENTE	GELMSA	N/A	Mantenimiento Preventivo	Se entregaron los siguientes informes:  No. Inventario / Metrológico BIO-O89 BIO-029 BIO-088  NUMERO DE INFORME INS-03-04-26 INS-01-04-26 INS-05-02-26  Estos informes se pueden revisar en el siguiente enlace: <a href="#">FOR-A04.000-067 GESTION DEL ASEGURAMIENTO Y CM</a>	<b>Ninguna.</b>
	EQUIPO	MARCA	MODELO	TIPO DE OCM REALIZADA															
	SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 50 BHP	GEMLSA	CHD 50	Mantenimiento Preventivo															
	SISTENA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 125 BHP	GELMSA	CHD-125	Mantenimiento Preventivo															
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DISTRUBUCIÓN DE VAPOR, RETORNO DE CONDENSADOS Y AGUA CALIENTE	GELMSA	N/A	Mantenimiento Preventivo																

Monitoreo del tratamiento a los riesgos de contratación registrados en el FOR-A02.0000-026 Anexo No 1 a los estudios previos Matriz de riesgos de contratación:

No	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión		
										¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo ?	Descripción del monitoreo realizado
1	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Retardo en la entrega de repuestos por causas ajenas al contratista	Demora en la ejecución del objeto contractual y equipos fuera de servicio	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación I	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la entrega de los repuestos.
2	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Defectos en los repuestos por daños de fabrica (por causas ajenas al contratista)	Demora en la ejecución del objeto contractual	Supervisor	Inicio de ejecución	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo defectos en los repuestos.
3	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	En el momento de intervenir el equipo, se evidencia la necesidad de reemplazar un elemento que no esté incluido desde el inicio del contrato	Retraso en la intervención y fuera de uso de este	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
4	General	Externo	Ejecución	Riesgos Regulatorios	Cambios regulatorios en materia tributaria, administrativa, normativa o cambiaria, relacionados con el objeto contractual	Retraso en el cumplimiento de las obligaciones y/o en el plazo establecido para la ejecución del contrato	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el cumplimiento de las obligaciones
5	General	Externo	Ejecución	Riesgos Financieros	Cambios regulatorios y de normatividad en la contratación)	Demora en el proceso de contratación	Supervisor	Etapa de planeación	En la adjudicación	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo cambios regulatorios que afectarán el proceso de contratación.
6	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Fluctuación de la moneda extranjera (tasa de cambio TMR)	El cambio de la moneda eleva el costo de los repuestos representando un desequilibrio económico.	Supervisor	Etapa de planeación	Fin de ejecución + 4 meses mas	Seguimiento proceso de contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo fluctuación de la moneda que elevará los costos en los repuestos
7	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Incremento de precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras	Afectación del alcance del proceso	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	En la adjudicación	Permanente durante la contratación	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo incremento de los precios relacionado con el riesgo cambiario y volatilidad de monedas extranjeras
8	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cesión o terminación anticipada del contrato con un Proveedor por inhabilidad sobreviniente por causa directa del mismo.	Afectación en la ejecución del proceso	Supervisor	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato.	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo.
9	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Cuando el contrato se ejecuta en tiempos distintos a los inicialmente programados, por circunstancias no imputables a las partes	Retardo en la ejecución del contrato	Supervisor	Durante la ejecución del proceso de contratación	Al finalizar la ejecución del contrato	Con informes de supervisión	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo retardo en la ejecución del contrato

10	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Imposibilidad de importar Los insumos requeridos al país por temas ajenos al proveedor.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución	No se materializó el riesgo
11	General	Externo	Ejecución	Riesgos Operacionales	Daño o pérdida del equipo cuando por necesidad y dictamen del contratista se deben retirar estos de las instalaciones de la entidad.	Mayores plazos de entrega de bienes para la ejecución del contrato.	Supervisor del contrato - Contratista	Inmediato, una vez se presente el evento	Una vez se realicen los ajustes requeridos para hacer posible la ejecución del contrato	Seguimiento a las nuevas actividades establecidas para el contrato	Mensualmente Durante la ejecución	No hubo daño o pérdida del equipo.

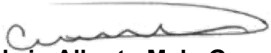
<b>% DE AVANCE ACUMULADO</b>	<b>27,97%</b>
------------------------------	---------------

**(11) DE CONFORMIDAD CON EL SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL SUPERVISOR/INTERVENTOR (ES) CERTIFICA QUE:**

1. El/La Contratista durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el Contrato en mención.
2. De conformidad con las disposiciones legales efectuó el pago a los aportes respectivos al sistema de seguridad social integral en salud y pensiones y/o aportes parafiscales. (Se anexan comprobantes de pago de los aportes).
3. Durante el periodo el/la Contratista cumplió con lo dispuesto en el POE-A01.2014-001 "Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo", especialmente lo establecido en el Anexo 1 sobre Normas y Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo para Contratistas y los criterios de sostenibilidad ambiental, de acuerdo con el tipo de actividad que desarrolla.
4. Aprueba los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por El/La Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato en mención.
5. **Durante el periodo ejecutado se hizo seguimiento a los riesgos establecidos en la matriz correspondiente (de acuerdo con la periodicidad establecida) y a la fecha no se ha materializado ninguno.**
6. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.


<b>(12) OBSERVACIONES:</b>	(INCLUIR INFORMACIÓN RELEVANTE NO DESCRITA EN OTRO ACÁPITE, SOLO SI APLICA, NO ES NECESARIO REITERAR INFORMACIÓN)
----------------------------	---

**(13) En constancia, firma:**



**Edwin Alberto Melo González**  
**Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción**

**(14) Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 19-05-2026**

 <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD</b>	<b>PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>CERTIFICACIÓN DE APROBACIÓN DE PAGO PARCIAL (Persona Jurídica)</b>	<b>Versión 07</b>
			2021-01-22
		<b>FOR-A02.0000-020</b>	Página 1 de 1

**EL(LOS) SUSCRITO(S) SUPERVISOR(ES) DEL CONTRATO / ACEPTACION DE OFERTA/ ORDEN DE COMPRA HACE CONSTAR:**

IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO					
<b>No. de Contrato / Aceptación de oferta/ Orden de Compra:</b>	INS-CYT-818-2025	<b>Número de identificación del contratista:</b>	901666309		
<b>Nombre del contratista:</b>	CGI INDUSTRY AND CONSTRUCTION GROUP SAS BIC				
<b>Objeto contractual:</b> <i>Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro e instalación de repuestos o componentes requeridos, en los sistemas de generación, distribución y control de vapor industrial del Instituto Nacional de Salud - INS, esenciales para los procesos de producción, esterilización y desarrollo de actividades científicas y tecnológicas de la entidad.</i>					
<b>Fecha de firma del contrato:</b>	29/12/2025	<b>Fecha de inicio del contrato:</b>	30/12/2025	<b>Fecha fin del contrato:</b>	30/07/2026
<b>Contrato suspendido</b>	Si( ) No(x)	<b>Desde el día:</b>	No Aplica	<b>Hasta el día:</b>	No Aplica

**APROBACIÓN DE PAGOS**

*Que de acuerdo con las entregas realizadas a la fecha y realizada la verificación del pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal, se puede proceder al siguiente pago:*

<b>Factura / Cuenta Número:</b>	FE 160	<b>Con fecha de expedición:</b>	15/05/2026	<b>Valor TOTAL de la factura:</b>	\$ 9.687.033
<b>Nombre del rubro</b>	<b>Código del Rubro</b>	<b>No. Registro Presupuestal</b>		<b>Valor a Cargar</b>	
ADQUIS. DE BYS - INFRAESTRUCTURA DE LABORATORIOS EN SALUD CON MANTENIMIENTO - RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS LABORATORIOS DEL INS NACIONAL	C-1901-0300-12-20201C-1901152-02-21	28326		\$ 9.687.033	
<b><u>TOTAL</u></b>				\$ 9.687.033	
<b><u>Observaciones:</u></b> <i>Esta factura hace referencia al cobro de servicios de mantenimiento. Los mismos están descritos en los informes adjuntos.</i>					
<b><u>Se debe adjuntar: Comprobante de aportes al SGSSS, parafiscales y RUT Vigente</u></b>					

**RESPONSABLE(S)**

Dado en Bogotá, D.C., el día 19 mayo de 2026



**Edwin Alberto Melo González**

**Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción**

Bogotá, 02 de mayo de 2026

INFORME DE OPERACIONES DE CONFIRMACIÓN METROLÓGICA, CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS INS-CYT-818-2025

<b>NOMBRE CONTRATISTA</b>	CGI
<b>NIT CONTRATISTA</b>	901666309 7
<b>FECHA DE INICIO DE CONTRATO</b>	01 de enero de 2026
<b>FECHA FINAL DEL CONTRATO</b>	30 de julio de 2026
<b>VALOR CONTRATO</b>	CIENTO ONCE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$111.467.697),
<b>ADICIONES</b>	N/A
<b>PRORROGA</b>	N/A
<b>OBJETO</b>	Contratar la prestación de servicios técnicos especializados para la ejecución de las operaciones de confirmación metrológica, mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo el suministro e instalación de repuestos o componentes requeridos, en los sistemas de generación, distribución y control de vapor industrial del instituto nacional de salud – ins, esenciales para los procesos de producción, esterilización y desarrollo de actividades científicas

A continuación, se relacionan los servicios de operaciones de confirmación metrológica realizados:

EQUIPO	MARCA	MODELO	No. Inventario / Metrológico	SERIE	FECHA DE OCM	NUMERO DE INFORME	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	TIPO DE OCM REALIZADA	REPUESTOS	VALOR
SISTEMA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 50 BHP	GEMLSA	CHD 50	BIO-089	1-575	2026-04-01	INS-03-04-26	BIOTERIO	DP	Mantenimiento Preventivo	mantenimiento avanzado	2.398.650
SISTENA DE GENERACION DE VAPOR INDUSTRIAL CALDERA HORIZONTAL DE 125 BHP	GELMSA	CHD-125	BIO-029	1-437	2026-04-01	INS-01-04-26	BIOTERIO	DP	Mantenimiento Preventivo	mantenimiento preventivo básico	1.975.756

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y DISTRUBUCIÓN DE VAPOR, RETORNO DE CONDENSADOS Y AGUA CALIENTE	GELMSA	N/A	BIO-088	N/A	2026-03-06	INS-05-02-26	BIOTERIO	DP	Mantenimiento Preventivo	mantenimiento preventivo básico	3.765.958
---	--------	-----	---------	-----	------------	--------------	----------	----	--------------------------	---------------------------------	-----------

\*Copiar e insertar la cantidad de filas o cuadros que sean necesarios.

<b>Subtotal</b>	<b>\$ 8.140.364,00</b>
-----------------	------------------------

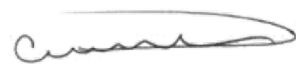
CANTIDAD DE SERVICIOS REALIZADOS	VALOR	VALOR INCLUIDO IVA
3	\$ 8.140.364,00	\$ 9.687.033,00
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 9.687.033,00</b>

La factura No. FE 160 del 2026/05/15 contiene cobros de LOS SERVICIOS relacionados en dicho informe.

#### CONTRATISTA

Nombre: Alberto Amaya  
Cargo: Asesor de proyectos  
Empresa: GRUPO GEMLSA S.A.S

#### SUPERVISIÓN



**EDWIN ALBERTO MELO GONZÁLEZ**  
Coordinador Grupo Equipos de Laboratorio y Producción.



Revisión Responsable aseguramiento metrológico:  
Sergio Sepúlveda  
[ssepulveda@ins.gov.co](mailto:ssepulveda@ins.gov.co)