



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Marzo de 2025

Señor (a)

CRISTINA NAVARRO CORRALES

Supervisor(a) Contrato No. **7490328**

Profesional G10

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mes de Marzo del año 2025.

Referencia: No 7490328 del año 2025

JAVIER ENRIQUE ADARRAGA MEJIA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.312.764 de Santo Tomas, en mi calidad de contratista del SENA, para prestar servicios profesionales para el aseguramiento y desarrollo de las actividades técnicas, administrativas y operativas, relacionadas con la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del laboratorio, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: a). un pago correspondiente al mes de Marzo de 2025 por valor de (\$5.600.000). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 506186329 del Banco BBVA, cuyo titular es el Contratista

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2025.

<p>OBJETO: Prestar servicios profesionales para el aseguramiento y desarrollo de las actividades técnicas, administrativas y operativas, relacionadas con la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de ensayos de materiales del Centro Nacional Colombo Alemán, garantizando la validez de los resultados emitidos</p>



a los usuarios (internos y externos) y acompañando la consolidación de las actividades de I+D+I, mediante la planificación técnica y operativa del Plan de acción.

Obligaciones Específicas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Diseñar el Plan de trabajo general de los planes de acción de servicios tecnológicos del laboratorio que aplique, financiados en el centro de formación con metas, actividades, productos, resultados, impactos esperados y cronograma que aseguren la ejecución del plan avalado para la vigencia y el apoyo al cumplimiento de los lineamientos de la entidad, Lineamientos de la Estrategia de Servicios Tecnológicos, lineamientos del Sistema unificado de Gestión Documental SENNOVA, Plan de Acción, Plan estratégico Institucional u otro que aplique a la tipología del servicio.	Ejecutado	Registro documental
2	Asegurar la implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión y de las actividades de los servicios tecnológicos (servicios de laboratorio o servicios técnicos servicios especiales), de acuerdo con los requisitos legales, reglamentarios, normativos, los establecidos en SENA, Lineamientos Operativos SENNOVA y en el sistema unificado		



	de gestión documental de SENNOVA		
3	Elaborar la documentación técnica y administrativa que le corresponda, de acuerdo con los procedimientos establecidos, asegurando el uso de la última versión vigente y la conservación de los registros, y revisar y ajustar en los casos que sea procedente.	Ejecutado	Documentos y procedimientos técnicos consultados
4	Asegurar la actualización del portafolio de servicios tecnológicos en las bases de datos definidas por la dirección general.	Ejecutado	Registro fotográfico
5	Hacer seguimiento al tratamiento de salidas no conformes que se presenten en los diversos puntos del sistema de gestión y de las operaciones técnicas del laboratorio.		
6	Asegurar la correcta ejecución de las operaciones técnicas y el desarrollo, verificación o validación de los servicios tecnológicos que satisfagan las necesidades del cliente y la entrega de servicios o productos acorde a los requisitos de los beneficiarios (interno o externos).	Ejecutado	Correos electrónicos enviados a las coordinaciones e instructores del Centro Nacional Colombo Alemán y del Centro Industrial y de Aviación
7	Asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos y servicios suministrados externamente, que afectan las actividades de los servicios tecnológicos y la correcta ejecución de los recursos necesarios para garantizar la calidad y el normal	Ejecutado	Registro fotográfico



	funcionamiento de las operaciones.		
8	Realizar la revisión técnica de las solicitudes de los servicios tecnológicos y gestionar la correcta recepción, manipulación y disposición materiales o productos de los beneficiarios de los servicios tecnológicos, de acuerdo con los procedimientos documentados.	Ejecutado	Registro fotográfico
9	Asegurar la trazabilidad metrológica de los resultados y la confiabilidad de los equipos e instrumentos de los servicios tecnológicos de acuerdo con los procedimientos y programas (mantenimiento, calibración, verificación intermedia, según aplique) e instructivos documentados.	Ejecutado por el personal técnico	Registro documental
10	Gestionar el seguimiento, control y registro de las condiciones ambientales de acuerdo con las especificaciones de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) o procedimientos pertinentes para asegurar cumplimiento de los requisitos del beneficiario de los servicios.	Ejecutado por el personal técnico	Registro documental
11	Asegurar la competencia del personal para realizar las actividades de los servicios tecnológicos de las cuales es responsable para evaluar la importancia de las desviaciones y la debida autorización del mismo.		



12	Planificar, asegurar, verificar, revisar y aprobar los servicios o productos antes de liberar a los beneficiarios interno o externos de los servicios tecnológicos y otros métodos establecidos en la norma criterio.		
13	Asegurar la entrega de las evidencias de la ejecución del plan de acción de servicios tecnológicos a la subdirección de centro y de toda la información generada durante la vigencia para la salvaguarda del sistema de gestión.		
14	Asegurar la participación en los ensayos de aptitud aprobados en el plan de acción.		
15	Liderar la articulación del portafolio de Servicios Tecnológicos con las demás líneas SENNOVA, los programas de formación del centro y participar en las reuniones de línea técnica a la cual pertenece el laboratorio.		
16	Informar a la Subdirección del Centro acerca del desempeño del cumplimiento de las metas, indicadores, planes y programas concertados, así como cualquier necesidad de mejora.		
17	Apoyar la evaluación técnica, administrativa y presupuestal de los proyectos de investigación		



	aplicada, desarrollo tecnológico e innovación que se formulen por el SENA para el desarrollo de actividades misionales, acorde con las indicaciones dadas por la Dirección General y/o la subdirección de centro.		
18	Participar en ejercicios de autoevaluación/autodiagnóstico o auditoría interna de proyectos, a través de los medios remotos dispuestos por la institución, cuando se requiera.		
19	Orientar el desarrollo de las reuniones que programe el centro para realizar el seguimiento al desarrollo del plan de acción de servicios tecnológicos y para efectuar la comunicación relativa a la eficacia del Sistema de Gestión y la importancia de cumplir los requisitos del cliente y otros requisitos		
20	Proponer y desarrollar estrategias de comunicación que permitan la divulgación y generación de alianzas para fortalecer la oferta de los servicios tecnológicos.	Ejecutado	Correos electrónicos enviados a los clientes – llamadas telefónica.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.



ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9464014182 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en (19) folios

Cordialmente,

JAVIER ENRIQUE ADARRAGA MEJIA

Contratista

C.C. No. 72.312.764

Recibí a satisfacción:

Señor (a)

CRISTINA NAVARRO CORRALES

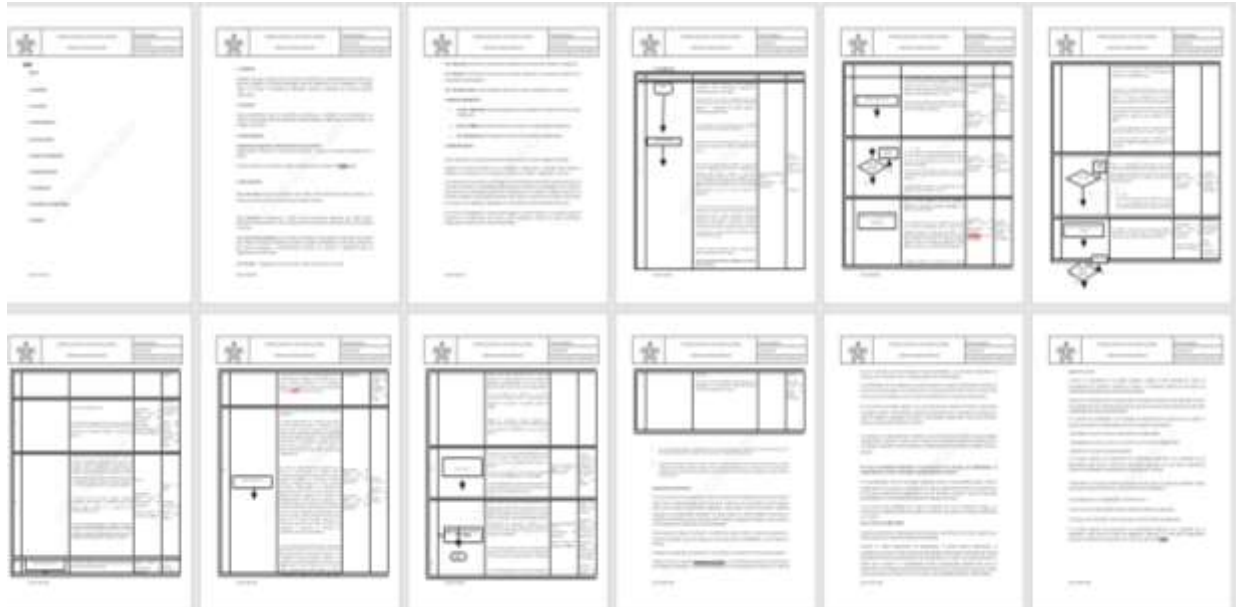
Supervisor(a) Contrato No. **7490328**

Profesional G10

EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES

MARZO DE 2025

Se efectúa lectura del procedimiento administrativo de servicios tecnológicos - PA-GST-01



Cotización por producción de centro – empresa SYGMA STEEL – Mecanizado probetas.





JAVIER ADARRAGA -javieradarraga55@gmail.com-
para ignihoc, ojgutiérrez, ABELARDO, delahozroselloncira, mi

26 feb 2025, 11:36 (hace 13 días) ☆ 😊 ↶ ⋮

Asunto: Solicitud viabilidad y cotización servicios empresa SYGMA STEEL

Buenos días Ingeniera Isabel, respetuosamente me dirijo a usted, con el fin de solicitar viabilidad y cotización del servicio solicitado por la empresa SYGMA STEEL, en lo concerniente al maquinado de las probetas de 6.0 mm de espesor, de acuerdo a datos y plano adjuntos al correo que reenvío.

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejia
Contratista

Responsable de gestión técnica y administrativa del laboratorio de Ensayos del CNCA

1 archivo adjunto - Analizado por Gmail



JAVIER ADARRAGA -javieradarraga55@gmail.com-
para ignihoc, ojgutiérrez, ABELARDO, delahozroselloncira, mi

26 feb 2025, 11:36 (hace 13 días) ☆ 😊 ↶ ⋮

Asunto: Solicitud viabilidad y cotización servicios empresa SYGMA STEEL

Buenos días Ingeniera Isabel, respetuosamente me dirijo a usted, con el fin de solicitar viabilidad y cotización del servicio solicitado por la empresa SYGMA STEEL, en lo concerniente al maquinado de las probetas de 6.0 mm de espesor, de acuerdo a datos y plano adjuntos al correo que reenvío.

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejia
Contratista

Responsable de gestión técnica y administrativa del laboratorio de Ensayos del CNCA

1 archivo adjunto - Analizado por Gmail



JAVIER ADARRAGA -javieradarraga55@gmail.com-
para metrología, jefe.calidad, ojgutiérrez, ABELARDO, delahozroselloncira, mi

26 feb 2025, 12:19 (hace 13 días) ☆ 😊 ↶ ⋮

Buenos días Señor Freddy Armando Barrios Padilla, empresa SYGMA STEEL, respetuosamente me dirijo a usted, con el fin de solicitar el trámite del formato FO – GST – 09, Solicitud de información para cotización, adjunto en el presente correo, información requerida para verificar la viabilidad del servicio y efectuar la cotización requerida.

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejia
Contratista

Responsable de gestión técnica y administrativa del laboratorio de Ensayos del CNCA

Adjunto: Archivo Excel formato FO – GST – 09

1 archivo adjunto - Analizado por Gmail



Para: Isabel Cristina Nino Camacho <lcninoc@sena.edu.co>; Wilfrido Romero Domínguez <wromerod@sena.edu.co>

Asunto: Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE ENSAYOS SENA

Buenos tardes Isa

Revisando la solicitud en compañía del Instructor Wilfrido Romero, se llegó a la siguiente conclusión:

Probetas de tensión dos (2).

Precio por cada probeta \$160.000°°

Tiempo de entrega 5 días hábiles después de recibir el cupón de las probetas.

Herramienta a utilizar end mill de 12mm y insertos para fresado. (Lo suministra el equipo de servicio tecnológico)

Atento a sus comentarios

Saludes mil.



Carlos Arturo Charris Gomez

Instructor - Centro Nacional Colombo Aleman

cacharris@sena.edu.co - carcharris@misena.edu.co

3168701600 -

Calle 30 # 3E-164 - Barranquilla

Envío para tramite formato FO-GST-09 – información para cotización empresa GAMAG



JAVIER ADARRAGA <javieradarraga55@gmail.com>

para rosa22_9441, CIRA, ABELARDO, jorge0071919, mí

mié, 5 mar, 16:27 (hace 6 días) ☆ 😊 ↶ ⋮

Buenas tardes Ingeniera

Teniendo en cuenta lo conversado telefónicamente con usted, en cuanto a la viabilidad de cotización servicio de PMI por día, respetuosamente me dirijo a usted, con el fin de solicitar el trámite del formato FO – GST – 09, Solicitud de información para cotización, adjunto en el presente correo, información requerida para verificar la viabilidad del servicio y efectuar la cotización requerida.



Cordialmente,

Javier Adarraga Mejia

Contratista

Responsable de gestión técnica y administrativa del laboratorio de Ensayos del CNCA.

Adjunto: Archivo Excel formato FO – GST – 09

		SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA COTIZACIÓN			No. de: FO-GST-83 Versión: 02 Fecha: 2022-07-11 Página: 1 de 1			
DATOS PARA LA FACTURACIÓN Y/O COTIZACIÓN DEL SERVICIO								
EMPRESA		DIRECCIÓN						
CONTACTO		CIUDAD / MUNICIPIO						
NIT		FECHA						
TELÉFONO		E-MAIL						
DATOS PARA LA EMISIÓN Y ENVÍO DE CERTIFICADOS								
<small>Con el fin de evitar errores en la información emitida en los certificados y/o informes de Ensayar, le invitamos a diligenciar este formato. La información aquí suministrada será emitida en los certificados de calibración y/o informes de ensayar.</small>								
EMPRESA		DIRECCIÓN						
CONTACTO		CIUDAD / MUNICIPIO						
NIT		FECHA						
E-MAIL		SELECCIÓN DE LABORATORIO			ENSAYO 			
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO								
LABORATORIO DE ENSAYO								
TEMS	SERVICIO SOLICITADO	NORMA REQUERIDA	TIPO DE MATERIAL	NUMERAL	RESULTADOS A REPORTAR	CANTIDAD	TIPO DE PROBETA	OBSERVACIONES
1	DUREZA							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

Página 1

Coordinación Visita Técnica Universidad del Atlántico



Adriana Gracia C. <mariaadrianagracia@mail.uniatlantico.edu.co>

5 mar 2025, 11:57 (hace 1)

para mí ▾

Cordial saludo Javier

Quisiéramos agendar una visita al Laboratorio de Ensayos del Centro Nacional Colombo Alemán, que cuenta con el equipo de Microscopía Electrónica de Barrido (SEM).

Estamos muy interesadas en conocer el equipo y hacer unas averiguaciones técnicas que tienen como fin un futuro servicio de fotografía.

Las personas que estamos interesadas en la visita somos:

1. Paola Flórez: CC. 39628838 de Fusagasuga. Institución MoAm SAS.
2. Hans Jurgen Schmitz. Pasaporte N° C4X04PC15.
3. Adriana Gracia C. CC 52144659 de Bogotá. Docente Universidad del Atlántico.

Las posibles fechas serían miércoles 12 o jueves 13 de este mes.

Agradecemos la atención

Saludos

Adriana



Adriana Gracia C.
 Bióloga Marina, MSc., Dr. Sci.
 Docente tiempo completo Programa de Biología - F. Ciencias Básicas
 Grupo de Geología, Geofísica y Procesos Marino-Costeros
 Universidad del Atlántico, Km 7 Antigua vía Puerto Colombia, Atlántico,
 Colombia



"One Planet, One Ocean"

JAVIER ADARRAGA

Asunto: Pregunta visibilidad para visita técnica al Laboratorio de Ensayos del Centro Nacional Colombo Alemán Buenos días Profesora Adriana Gracia, Docente de I

Jue, 6 mar, 12:11 (hace 5 días)

JAVIER ADARRAGA (javadarraga20@gmail.com)

para Doris, Cristina, Olga, ORA, ABEJARDO, jorge007199@gmail.com, Cesar, mi

Jue, 6 mar, 11:21 (hace 5 días)

Asunto: Solicitud autorización para ingreso funcionarios de la Universidad del Atlántico, Institución MoAm SAS, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR, para visita técnica al Laboratorio de Ensayos del Centro Nacional Colombo Alemán

Buenos días Doctora Doris Del Toro

Subdirectora SENA – Centro Nacional Colombo Alemán

Respetuosamente, me permito solicitar la autorización para el ingreso de funcionarios de la Universidad del Atlántico, INVEMAR y MoAm SAS a las instalaciones del Centro el día **Miércoles 12 de Marzo de 2025** a las 09:30 AM, los cuales tienen por objetivo realizar una visita técnica para conocer el equipo de Microscopía Electrónica de Barrido SEM/EDS, el personal que requiere autorización para el ingreso es el siguiente:

- 1) Paola Fídez, CC. 30628838 de Fusagasugá – Funcionario de la Institución MoAm SAS
- 2) Hans Jurgen Schmitz, Pasaporte N° C4XD4PC15.
- 3) Adriana Gracia C. CC 52144659 de Bogotá, Docente Universidad del Atlántico.
- 4) Erika Montoya Cadavid, CC 43605705 de Medellín - Investigadora Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, INVEMAR.

Esta actividad se realiza dentro de las estrategias de consecución de clientes que ha establecido el laboratorio; así mismo ese día se invitara al personal de visitantes a efectuar un recorrido por el Laboratorio de Metrología



Adriana Gracia C.

para Paola, Erika, mi

Jue, 6 mar, 13:57 (hace 5 días)

Hola Javier, recibido, muchas gracias!

Saludos

Adriana



Adriana Gracia C.
Bióloga Marina, MSc., Dr. Sci.
Docente tiempo completo Programa de Biología - F. Ciencias Básicas
Grupo de Geología, Geofísica y Procesos Marino-Costeros
Universidad del Atlántico, Km 7 Antigua vía Puerto Colombia, Atlántico,
Colombia



Doris Eshter del Toro Ruiz

para Cristina, Olga, ORA, ABEJARDO, jorge007199@gmail.com, Cesar, mi

Jue, 6 mar, 16:21 (hace 5 días)

Buenas tardes.

Autorizado

Cordialmente,

mi

Tramite y respuesta a requerimiento del programa de formación: Tecnólogo producción de componentes mecánicos con máquinas de control numérico computarizado. ficha: 3146336

RV: Solicitud apoyo a la formación PCMCNC-5

Olga Janeth Gutierrez Rodriguez
para mí, César, DORA, Cristina

Buena tarde compañeros
por favor atender la solicitud de la coordinadora Isabel Cristina.

Un cordial saludo.

De: Isabel Cristina Nino Camacho <icnino@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 6 de marzo de 2025 16:37
Para: Olga Janeth Gutierrez Rodriguez <ojguterres@sena.edu.co>
Cc: javieradarraga55@gmail.com; javieradarraga55@gmail.com; wassoto7730@gmail.com; wassoto7730@gmail.com; Cristina Patricia Navarro Corrales <cnavarro@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud apoyo a la formación PCMCNC-5

Buenas tardes apreciada Olga,

Cordial saludo, agradezco tu atención a la solicitud del Instructor WILLIAM ALEXANDER SOTO, conforme correo huella, con el ánimo de fortalecer el proceso formativo de APRENDICES, mediante demostraciones prácticas de los ensayos mecánicos **ensayos de Tensión, microdureza, metalografía y DRX**, por parte del área de SERVICIOS TECNOLÓGICOS,

Fecha propuesta: jueves 20 de marzo en horas de la tarde.

Programa de formación: TECNÓLOGO PRODUCCIÓN DE COMPONENTES MECÁNICOS CON MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO. FICHA: 3146336

COMPETENCIA: ALISTAMIENTO DE MATERIA PRIMA, ACCESORIOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN PARA MÁQUINAS HERRAMIENTAS CNC

RESULTADO DE APRENDIZAJE: RAP_1 ALISTAR MATERIA PRIMA DEL PRODUCTO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

JAVIER ADARRAGA <javieradarraga55@gmail.com>
para wassoto7730, Isabel, Olga, DORA, ABELARDO, jorge007199, Cristina, mí

Asunto: Respuesta viabilidad para demostraciones prácticas de ensayos mecánicos (ensayo de tensión, microdureza, metalografía y DRX), en el Laboratorio de Ensayos del Centro Nacional Colombo Alemán

Buenas tardes

En atención a su solicitud de viabilidad para atender las demostraciones prácticas de ensayos mecánicos (ensayo de tensión, microdureza, metalografía y DRX) por parte de los aprendices de PCMCNC-5, del Centro Nacional Colombo Alemán, para el día jueves 20 de marzo en horas de la tarde.

Para continuar con el trámite y trazabilidad al requerimiento, me permito solicitar número de la ficha a la cual pertenecen los aprendices del PCMCNC-5 y nombre completo del programa (PCMCNC).

Cordialmente,

Javier Enrique Adarraga Mejia
Contratista
Responsable de gestión técnica y administrativa del laboratorio de Ensayos del CNCA.
Celular y WhatsApp : 3045211043

Envío cotización LE - 2025 – 001 empresa GAMAG



JAVIER ADARRAGA

Buenas tardes Ingeniera Rosario Trujillo, recibido Estaremos dando respuesta a su cotización Muchas gracias Cordialmente, Javier Adarraga Mejía Contratista Respo

Jun, 6 mar, 14:42 (hace 5 días) ☆



JAVIER ADARRAGA <javieradarraga50@gmail.com>

para Cristina Olga, OIRA, rosario.trujillo@gamagas.com, mi

Vie, 7 mar, 15:53 (hace 4 días) ☆ 📧 🔄

Asunto: Cotización LE-2025-001, de fecha 07/03/2025 - Envío de Cotización de Servicios Tecnológicos a la empresa GAMAG.

Buenas tardes Señores empresa GAMAG, respetuosamente me dirijo a ustedes, con el fin de remitir la cotización de los servicios solicitados, adjunta en archivo LE – 2025 – 001, por valor total de \$700.000 (Setecientos Mil Pesos Mcte), no se incluye en esta cotización los costos de viáticos por día, toda vez que deben ser coordinados con el técnico que prestará el servicio.

Nota:

Señor cliente tener presente las notas y aclaraciones del formato de cotización LE – 2025 – 001, Adjunto

Los costos de viáticos para el desplazamiento a la ciudad de Cartagena, serán asumidos en su totalidad por el cliente, con un costo por día de \$300. 000 (Trescientos Mil Pesos Mcte), que se coordinarán directamente con el técnico que prestará el servicio.

Para continuar con el trámite del servicio se solicita confirmación de aceptación de la cotización, seguidamente realizar el pago en el siguiente link, opción producción de centros, Regional Atlántico, Centro Nacional Colombo Alemán y en número de Prefectura poner el número 9207-2.

Pagos en línea SENA - Pago electrónico a través del proveedor de servicios electrónicos (pse)

<https://www.sena.edu.co/es-co/ciudadano/coginas/pagos-en-linea.aspx>

Se agradece el envío del soporte de pago, para seguir el proceso de facturación electrónica.

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía

Contratista

SENA		CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE SERVICIO TECNOLÓGICO			Ref: FO-GST-01	
					Versión: 10	
					Fecha de Vigencia: 2022-13-21	
SEÑORES: GAMAG SAS				SOLICITUD: LE-2025-001		
Remitimos cotización y condiciones de Centro para llevar a cabo el servicio solicitado. Su devoción una vez firmada y aceptados los servicios solicitados, la convierte en Orden de Servicio.						
SOLICITANTE: GAMAG SAS		TELÉFONO: 3.305.807.473		FECHA: 7/03/2025		
CONTACTO: ROSARIO TRUJILLO CAMACHO		DIRECCIÓN: CRA 50 No. 74-516				
NIT o C.C.: 901284129-9		CORREO: rosario.trujillo@gamagas.com				
CANT.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	ESPECIFICACIÓN DEL SERVICIO	TIPO DE SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	
					UNITARIO	TOTAL
1	Servicio de PMI Por día	SERVICIO DE PMI POR DÍA (MÁXIMO 15 MUESTRAS)	POR TRAZABILIDAD	1	\$ 700.000	\$ 700.000
TIEMPO PACTADO DEL SERVICIO/ VALIDEZ DE LA OFERTA					TOTAL	
(DÍAS UNA VEZ CONFIRMADA LA RECEPCIÓN DE LAS MUESTRAS Y EL PAGO DEL SERVICIO / ESTA OFERTA TIENE VIGENCIA SUJETA AL PRÓXIMO COMITÉ DE PRECIOS DEL CENTRO					\$ 700.000	
<p>1- La ejecución de los servicios tecnológicos está sujeta a: Hacer llegar las muestras y/o instrumentos a la Calle 30 No. 38 - 154 Oficina Laboratorio de Ensayos; b. Enviar soporte del pago del servicio; c. Autorización del Coordinador Académico según corresponde; d. Disponibilidad de los laboratorios y talleres; e. Confirma con la programación existente.</p> <p>2- Condiciones del Servicio: a- Soporte escrito por el cliente (conexión electrónica, carta radicada en la institución); b- Cargar formato de solicitud de cotización de servicio tecnológico FO-GST-01 para el laboratorio de ensayos de materiales, metrología dimensional o según corresponda; c- Respuesta de solicitud del servicio, formato FO-GST-01; d. Recepción de la(s) muestra(s), materiales o items a calibrar; e. Pago del servicio. Para la prestación del servicio, el cliente deberá pagar según el instructivo de pago virtual a través de la página web de SENA siguiendo "Guía de pago virtual".</p> <p>3- ACLIARACIÓN: El Laboratorio de Ensayos de Materiales del Centro Nacional Colombo Alemán no presta el servicio de preparación de muestras, estas deben llegar con las condiciones necesarias para la aplicación de método de ensayo correspondiente. El Laboratorio de Metrología Dimensional no repara equipos; por lo cual el equipo debe llegar o optimas condiciones para la calibración. Para el caso de muestras para tracción en barras corrugadas deben cumplir con la norma NTC 2289; se deben enviar mínimo dos (2) muestras con longitud mínima de 800 ± 50 mm de longitud, una de las muestras se tomará como testigo, dependiendo el diámetro de la barra, se adaptará la probeta a la medida requerida por la máquina universal de ensayos y el método. Para el caso de otros ensayos, las características requeridas de las muestras serán descritas en el cuerpo de envío de la cotización, cuando sea necesario.</p> <p>4- Si cliente puede reportar cualquier insatisfacción en el evento en que alguna de sus necesidades y/o expectativas no son satisfechas puede tramitar su queja o sugerencia siguiendo las instrucciones descritas en el siguiente link: http://centrocolombianoemas.blogspot.com/y/laboratorios_38.html o si se detalla la url del formato correspondiente y el email al correo quejas@sena.gov.co con B25427. En los casos que el cliente requiera informar cambios, tales como: información a quien va dirigido el informe o certificado, servicio a prestar, cantidad de muestras a ensayar y/o items a calibrar, parámetros a evaluar, información del estado o avance del servicio o información comercial y/o recaudo de pago, así mismo cuando requiera entrega puntual de los resultados, deberá manifestarlo por escrito.</p> <p>5- ACLIARACIÓN: El cliente debe entregar y recoger las muestras a ensayar, materiales e items a calibrar en la Calle 30 No. 38 - 154 Oficina Laboratorio de Ensayos, sus muestras ensayadas son conservadas en el laboratorio durante 30 días calendario contados desde la fecha de entrega del informe de ensayo, una vez cumplido este tiempo, el laboratorio procederá a la disposición de las partes ensayadas.</p> <p>6- Las tarifas señaladas se encuentran sometidas al reajuste anual conforme al Comité de Precios o por la Subdirección de Centro del Centro Nacional Colombo Alemán y sus valores estarán de acuerdo con la Lista de Tarifas vigente FO-GST-05.</p> <p>7- Declaración de Confidencialidad: Se garantiza la protección de la información confidencial y los derechos de propiedad del cliente a través del compromiso de confidencialidad y la no divulgación de información privilegiada, excepto si se usa como respuesta a una solicitud válida incluida a una estación legal, orden judicial, o en caso de ser requerida por la legislación pertinente o cualquier autoridad judicial.</p> <p>8- Los Laboratorios aseguran que los resultados de la medición son trazables al Sistema Internacional de Unidades (SI).</p> <p>9- El SENA es un establecimiento público de orden nacional por su naturaleza como Instituto de educación superior ley 30/92, Articulo 92. Las instituciones de educación superior, los colegios de bachillerato y las instituciones de educación no formal, no son responsables del IVA.</p>						
Firma Cliente: _____				Firma Producción de Centros:		
Adjunto al envío del Informe de Ensayo por correo electrónico: SI - NO _____						

Tramite y firma del Acta de compromiso y confidencialidad



CIRA DE LA HOZ

para ABELARDO, Cesar, mi, jorge0071919 ▾

📧 vie, 7 mar, 11:05 (ha)

Buenas tardes,
Solicito su colaboración en la firma del documento FO-GCL-34.
Gracias.

—
Cordialmente,
Cira de la Hoz R.

1 archivo adjunto • Analizado por Gmail ⓘ



JAVIER ADARRAGA <javieradarraga55@gmail.com>

para CIRA, mi ▾

📧 vie, 7 mar, 1

Buenas tardes Señorita Cira De La Hoz,

En atención al requerimiento de la firma del documento FO-GCL-34., me permito enviar formato debidamente tramitado, firmado y en archivo pdf.

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía

Contratista
Responsable de Gestión Técnica y Administrativa del CNCA.
Celular y Whatsapp 3045211043

Adjunto: Archivo en Formato pdf



1 archivo adjunto • Analizado por Gmail ⓘ



JAVIER ADARRAGA <javieradarraga02@gmail.com>

lun, 10 mar, 9:49 (hace 1 día) ☆ 😊 ↶ ⋮

para DRA, ABELARDO, jorge0071919, isabel, Olga, rodrigo.plata63@hotmail.com, Cristina, mi

Asunto: Respuesta viabilidad para demostraciones prácticas de ensayos mecánicos (ensayo de tracción, dureza, identificación positiva de materiales), en el Laboratorio de Ensayos del Centro Nacional Colombo Alemán, el día 13 de marzo de 2025.

Buenos días Ingeniera Isabel.

En atención a su solicitud de viabilidad para atender las demostraciones prácticas de ensayos mecánicos (ensayo de tracción, dureza, identificación positiva de materiales), en el Laboratorio de Ensayos del Centro Nacional Colombo Alemán, por parte de los aprendices del Programa de formación Tecnólogo Gestión de la Producción Industrial de la ficha # 2999530, queda agendada la visita para el día miércoles 13 de marzo de 2:30 pm a 5:30 pm.

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía
Contratista
Responsable de Gestión Técnica y Administrativa del CNCA.
Celular y Whatsapp 3045211043

...

↶ Responder

↶ Responder a todos

↷ Reenviar



Revisión y actualización de la presentación digital de los laboratorios de Ensayo de materiales y metrología en conjunto con los señores Cesar Zuñiga y Abelardo Polo



JAVIER ADARRAGA <javieradarraga02@gmail.com>

lun, 10 mar, 14:44 (hace 1 día) ☆ 😊 ↶ ⋮

para Cesar, mi

Buenas tardes Señor Cesar Zúñiga – Responsable de Gestión Técnica Laboratorio de Metrología

Respetuosamente, me dirijo a usted con el fin de solicitar revisión y actualización de la presentación de los laboratorios año 2025, en lo que respecta al laboratorio de metrología.

Muchas gracias

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía
Contratista
Responsable de Gestión Técnica y Administrativa del CNCA.
Celular y Whatsapp 3045211043

Adjunto: Presentación de los laboratorios en formato Power Point.

1 archivo adjunto- Analizado por Gmail



Solicitud revisión y actualización presentación de los laboratorios año 2025.   



JAVIER ADARRAGA - javieradarraga1@gmail.com
para ABELARDO, inc

Jun, 10 del 10:20 (hora local)    

Buenas tardes Señor Abelardo Polo – Laboratorio de Ensayos

Respetuosamente, me dirijo a usted con el fin de solicitar revisión y actualización de la presentación de los laboratorios año 2025, en lo que respecta al laboratorio de Ensayos del CNCA

Muchas gracias

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía
Contratista
Responsable de Gestión Técnica y Administrativa del CNCA
Celular y Whatsapp 3045211043

Adjunto: Presentación de los laboratorios en formato Power Point.

1 archivo adjunto - Analizado por Gmail 



[Mensaje reservado] [DESCRIBIR MENSAJE](#)

1 archivo adjunto - Analizado por Gmail 



JAVIER ADARRAGA - javieradarraga1@gmail.com
para ABELARDO, inc

10:24 (hora local)   

Buenas tardes Ingeniero Abelardo Polo,

Respetado, muchas gracias

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía
Contratista
Responsable de Gestión Técnica y Administrativa del CNCA

...



1



2



SERVICIOS ACREDITADOS

Los laboratorios del Centro Nacional Colombo Alemán cuentan con servicios acreditados bajo la norma ISO/IEC 17025-2017.

Además, cuenta con servicios prestados por trazabilidad



5

ENSAYOS MECÁNICOS

- ✓ TRACCIÓN
- ✓ DUREZA
- ✓ HERRAJERÍA
- ✓ IMPACTO

ENSAYOS QUÍMICOS

- ✓ PH
- ✓ EOR

CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

- ✓ METALOGRAFÍA
- ✓ MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO
- ✓ EDS

ENSAYO DE MATERIALES



ONAC Acreditado

6

LABORATORIO DE METROLOGÍA

CALIBRACIÓN DIMENSIONAL

- ✓ PIE DE REY
- ✓ COMPASORIO DE CARÁTULA
- ✓ MICRÓMETRO S DE EXTERIORES

CALIBRACIÓN POR TRAZABILIDAD

- ✓ PROFILERAS FRÍAS
- ✓ ALTIMETROS
- ✓ GONIÓMETROS
- ✓ TERMOHIGRÓMETROS
- ✓ TERMOHIGRÓMETRO

MEDICIÓN DE FIGURAS COMPLEJAS

- ✓ PERFILES COMPLEJOS
- ✓ ANGULAR Y LONGITUDINAL

ONAC Acreditado
18-LAC-034



¿Cómo solicitar un Servicio Tecnológico en el Centro Nacional Colombo Alemán?

1. Escribir un correo electrónico a los correos expedicionados por el centro, para el año 2024 es: jeadarraga@sena.edu.co
2. Diligenciar el formato que envía de respuesta el centro.
3. Aceptar la Cotización
4. Efectuar el Pago



SERVICIOS TECNOLÓGICOS

CENTRO NACIONAL COLOMBO ALEMÁN

2025



COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

www.sena.edu.co

@SENAcomunica



Reunión en el laboratorio de metrología específica para tratar temas alineados al proyecto GMAW-P PRYINT-230-2023 convenio del SENA CNCA con la Universidad Autónoma del Caribe



Se elabora acta de la reunión No 001 de marzo de 2025

ACTA No. 001 marzo / 2025			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión para revisión de la continuidad del proyecto GMAW-P PRYINT-230-2023, convenio del SENA CNCA con la Universidad Autónoma del Caribe.			
CIUDAD Y FECHA:	Barranquilla, 10 de marzo del año 2025.	HORA INICIO:	HORA FIN:
		10:30 AM	11:30 AM
LUGAR Y/O ENLACE:	Laboratorio de Metrología Específica	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:	
		Carrera 30 N 3E-164 Sur Oriente, Barranquilla /Atlántico /Colombo Alemán	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
1. Revisión de la continuidad del proyecto GMAW-P PRYINT-230-2023, convenio del SENA CNCA con la Universidad Autónoma del Caribe.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:			
Reunión para revisión de la continuidad del proyecto GMAW-P PRYINT-230-2023, convenio del SENA CNCA con la Universidad Autónoma del Caribe, en lo concerniente a los servicios de mecanizado y pruebas de laboratorio necesarios para finalizar la segunda etapa del proyecto de investigación GMAW-P PRYINT-230-2023.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
Se inicia la reunión a las 10 y 30 de la mañana, en el laboratorio de metrología específica, en el cual asisten las siguientes personas: Olga Janeth Gutiérrez Rodríguez , Dinamizadora SENOVIA CNCA; Harvey Enrique Pérez González , instructor del Centro Industrial y Aviación SENA; Freddy Sanjuan Salcedo , Instructor del Centro Nacional Colombo Alemán; Cira de la Hoz Rosellón Responsable de sistemas Gestión de Servicios Tecnológicos del CNCA; Abelardo Polo Acosta , Personal Técnico del Laboratorio de Ensayos de Materiales del CNCA; Jorge Enrique Cárdenas Hiedrich , Personal Técnico del Laboratorio de Ensayos de Materiales del CNCA y Javier Enrique Adarraga Mejía , responsable de Gestión Técnica y Administrativa del CNCA, con el fin de tratar los siguientes temas:			
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se hace referencia a los servicios de corte, mecanizado y pruebas de laboratorio necesarios para finalizar la segunda etapa del proyecto de investigación GMAW-P PRYINT-230-2023. ✓ El Ingeniero Abelardo Polo, del laboratorio de Ensayos de materiales del CNCA, manifiesta que en pro de racionalizar los insumos con que cuenta actualmente el laboratorio, se 			

GOR-F-084 V02



GOR-F-084V02



Fuente: Propia

Figura 2. Lista de Asistentes a la reunión continuidad del proyecto de investigación GMAW-P PRYINT-230-2023 – Convenio SENA CNCA – UNIATONOMA – 10 de marzo de 2025

NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1. JAVIER ADARRAGA MEJIA	SENA	SI		[Firma]
2. ISABEL CRISTINA NIÑO CAMACHO	SENA	SI		[Firma]
3. WILLIAM SOTO	SENA	SI		[Firma]
4.

Fuente: Propia – tramitada por los asistentes a la reunión.

GOR-F-084 V02



Fin de la Reunión				
CONCLUSIONES				
Se concluye la reunión, definiendo que se continuara el proyecto de investigación GMAW-P PRYINT-230-2023 – Convenio SENA CNCA – UNIATONOMA, de acuerdo con los compromisos establecidos por cada una de las partes.				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
N/A	N/A	N/A	N/A	
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA / EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
-	-	-	-	-

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentren almacenados en este documento, y se dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de la legislación vigente.

GOR-F-084V02

Se envia correo electrónico a la Coordinadora de Metalmecánica para disponibilidad del ambiente de formación de ensayos, para el día miércoles 12 de marzo de 2025 en horas de la tarde, con el fin de que el personal técnico del Laboratorio de Ensayos de Materiales del CNCA, efectúe mantenimiento preventivo a la máquina cortadora metalográfica.



Buenas tardes apreciado William

Cordial saludo, teniendo en cuenta la solicitud del área de servicios tecnológicos y capacidad instalada del ambiente; agradezco tu colaboración para el ingreso del personal técnico a partir de las 4:00 pm, miércoles 12 de marzo de 2025:

HORAS	MERCULES
6:30 a 7:30	INSPECCIÓN DE PEDAL, MATERIAL Y ESPESOR CON TÉCNICA VISUAL (20-25)
7:30 a 8:30	INSPECCIÓN VISUAL
8:30 a 9:30	INGRESO PLATA
9:30 a 10:30	Lab. Espesor de metalizado
10:30 a 11:30	
11:30 a 12:30	
12:30 a 1:30	MEJORAR EL CONOCIMIENTO DE LAS OBRAS MATERIALES DE ACUERDO CON ESTÁNDARES... William SOTO
1:30 a 2:30	WILLIAM SOTO
2:30 a 3:30	Lab. Espesor de metalizado
3:30 a 4:30	BA
4:30 a 5:30	
5:30 a 6:30	INSPECCIONAR MATERIALES DE ACUERDO CON MÉTODO VISUAL Y REPRESENTA... REACTIVOS: 107
6:30 a 7:30	WILLIAM SOTO Lab. Espesor de metalizado: 107MS 07
7:30 a 8:30	Inspección material de acuerdo con método de... Espesor de metalizado: 107MS 07
8:30 a 9:00	WILLIAM SOTO Lab. Espesor de metalizado: 107MS 07

Atentamente,



WILLIAM SOTO

para isabel, mi, oguzieroz, abelardopolo_0216, Delacruzsellonora

19:56 (hace 1 hora)

Buenas noches,

Estaré atento al requerimiento del área de Servicios Tecnológicos

Instructor William Soto

Responder Responder a todos Reenviar

Envío Formato FO – GST – 09, solicitud información de cotización a la Empresa Polyuprotec

JAVIER ADARRAGA <jadarraga55@gmail.com>
 para Olga, CRA, Lincej, ni, bcc: ABELARDO, bcc: jorge007193 >
Asunto: Envío Formato FO – GST – 09, solicitud información de cotización

Buenas tardes

Srta Lizney Valentina Cuello Donado

Empresa Polyuprotec


Teniendo en cuenta lo conversado telefónicamente, en cuanto a la viabilidad de cotización servicio por trazabilidad del Laboratorio de Ensayos de Materiales del Centro Nacional Colombo Alemán, respetuosamente me permito solicitar el trámite del formato FO – GST – 09, Solicitud de información para cotización, adjunto en el presente correo, información requerida para verificar la viabilidad del servicio y efectuar la cotización requerida y actualizada.

Muchas gracias

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejía
 Contratista
 Responsable de gestión técnica y administrativa del CNCA.
 Celular y Whatsapp : 3045211043

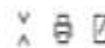
Adjunto: Archivo Excel formato FO – GST – 09

	SOLICITUD DE INFORMACIÓN PARA COTIZACIÓN	Ref: FO-GST-09 Versión: 02 Fecha: 2022-07-11 Página 1 de 1						
DATOS PARA LA FACTURACIÓN Y/O COTIZACIÓN DEL SERVICIO								
EMPRESA		DIRECCIÓN						
CONTACTO		CIUDAD / MUNICIPIO						
MIT		FECHA						
TELÉFONO		E-MAIL						
DATOS PARA LA EMISIÓN Y ENVÍO DE CERTIFICADOS								
Con el fin de evitar errores en la información emitida en los certificados y/o informes de Ensayar, le invitamos a diligenciar este formato. La información aquí suministrada será la emitida en los certificados de calibración y/o informes de ensayar.								
EMPRESA		DIRECCIÓN						
CONTACTO		CIUDAD / MUNICIPIO						
MIT		FECHA						
E-MAIL		SELECCIÓN DE LABORATORIO						
		ENSAYO						
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO								
LABORATORIO DE ENSAYO								
EMS	SERVICIO SOLICITADO	NORMA REQUERIDA	TIPO DE MATERIAL	NUMERAL	RESULTADOS A REPORTAR	CANTIDAD	TIPO DE PROBETA	OBSERVACIONES
1	DUREZA							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

Página 1

Envío Formato FO – GST – 09, solicitud información de cotización a la Empresa DMF GRUPO SAS

Solicitud laboratorio 



luis monroy <luiscaicomonroy985@gmail.com>

11:38 (hace 9 horas)



para mí

Por medio del presente correo, me dirijo a usted, con el fin de establecer y estrechar vínculos, para retomar la colaboración para el uso de los laboratorios del Colomboaleman (SENA). Tal como me lo sugirió, me dirijo a usted por este medio.

Quisiera, preguntar por la disponibilidad de los equipos, específicamente, el espectrometro de masas XRF Y el equipo de barrido SEM, equipos que en la antigüedad ya han sido utilizado, en colaboración, como servicio de lecturas tipo laboratorios.

Gracias por su atención y amabilidad, quedo atento a su satisfactoria respuesta.

Atte. Ing. Luis Monroy



JAVIER ADARRAGA <javieradarraga55@gmail.com>
para CIRA, Olga, Luis, mi, bcc: ABELARDO, bcc: jorge0071919

17:13 (hace 4 horas)



Asunto: Envío Formato FO – GST – 09, solicitud información de cotización

Buenas tardes

Señor Ingeniero Luis Monroy

Empresa DMF GRUPO SAS

Teniendo en cuenta lo conversado telefónicamente vía WhatsApp y acorde al requerimiento de su correo, en cuanto a la viabilidad de cotización diferentes servicios del Laboratorio de Ensayos de Materiales del Centro Nacional Colombo Alemán, respetuosamente me permito solicitar el trámite del formato FO – GST – 09, Solicitud de información para cotización, adjunto en el presente correo, información requerida para verificar la viabilidad del servicio y efectuar la cotización requerida.

Muchas gracias

Cordialmente,

Javier Adarraga Mejia

Contratista

Responsable de gestión técnica y administrativa del CNCA.

Celular y Whatsapp : 3045211043

Adjunto: Archivo Excel formato FO – GST – 09