ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

OBJETO DEL CONTRATO ANÁLISIS DEL SECTOR: REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA REGIONAL NORTE

Descripción de la necesidad

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares (ALFM), en cumplimiento de su misión institucional, la cual es "proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos Clase I, Clase III e Infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y a otras entidades del Estado, en todo tiempo y lugar, y desarrollar sus capacidades en la gestión de otros bienes y servicios", celebró los siguientes Contratos Interadministrativos con el Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional, Armada Nacional y Fuerza Aérea:

Contrato interadministrativo N° 055 DIADQ – DIPER - 2019, celebrado entre el Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional y la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, cuyo objeto es: El abastecimiento de estancias de alimentación con destino al personal soldados y alumnos de las unidades militares del Ejército Nacional, de acuerdo anexo N° 1 de este contrato, el N° 2 de la solicitud de oferta del proceso y la oferta presentada por el contratista, que hacen parte integral del presente contrato.

Así también con el Contrato Interadministrativo N° 208 - A – COFAC – JELOC - 2019 cuyo objeto es El suministro de estancias de alimentación diaria para el personal Soldados de Aviación que prestan su servicio militar obligatorio; el servicio de alimentación para el personal de Alférez, Cadetes, Distinguidos, Alumnos y Soldados que sean destinados en comisión de servicio por actividades operacionales, administrativas y ceremoniales, de acuerdo a la ficha técnica y las condiciones propias del servicio requerido, para las vigencias 2019, 2020 y 2021

Para tal fin, la Agencia Logística en su conjunto y a través de las Direcciones Regionales en todo el país, opera el abastecimiento clase I hasta el área donde se encuentran ubicados los diferentes comedores de tropa, por lo tanto, surge la necesidad de adquirir materia prima e insumos para satisfacer dicha necesidad cumpliendo con los requerimientos establecidos en cada una de las unidades tácticas.

Es necesaria someter a mantenimiento y calibración de equipos de medición de todas las dependencias de la agencia logística regional norte, dado que es de fundamental importancia dar cumplimiento al sistema de aseguramiento de la calidad y los manuales de recepción y almacenamiento de los alimentos o víveres secos o frescos en los comedores de tropas, exigidos en los lineamientos establecidos por las Buenas Prácticas de Manufactura, las buenas prácticas de almacenamiento, los cuales hacen su lineamiento en tener la obligación de realizar mantenimiento y calibración de equipos de medición de todas las dependencias de

la agencia logística regional norte y garantizar el peso y trazabilidad en los productos que consumimos y entregamos en las diferentes unidades de negocios, asegurando la trazabilidad y calidad de los alimentos entregados, en las diferentes unidades de negocio tales como, Comedores de tropas, Centro de Almacenamiento Distribución y Servicios CADS y Centro de recreación Sta. Verónica, con lo cual se eviten riesgos para la salud del personal de la entidad y soldados e infantes de las Fuerzas Militares

LA CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC: El bien objeto del presente proceso de selección está codificado en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clases	Productos
(F) Servicios	(73) Servicios de producción industrial y manufactura	(15) Servicio de apoyo a la fabricación	(21) Servicio de mantenimiento Y reparación de equipos de mantenimiento	(08) Servicio de Mantenimiento Y reparación de equipos eléctricos
(F) Servicios	(73) Servicios de producción industrial y manufactura	(15) Servicio de apoyo a la fabricación	(21) Servicio de mantenimiento Y reparación de equipos de mantenimiento	(08) Servicio de Mantenimiento Y alquiler de basculas industriales

Sector Económico: El presente estudio de mercado está dirigido al sector secundario de la economía (sector industrial), toda vez que empresas de este sector podrían satisfacer la necesidad previamente planteada, además, se ha evidenciado que la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, ha contratado este tipo de bienes con empresas de importaciones de equipos médicos, quirúrgicos y reactivos, productoras, importadoras y comercializadoras que tienen reconocimiento en el sector de la distribución y con un respaldo financiero apropiado y sólido para garantizar el suministro de los bienes adquirir.

PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR:

- Equipos de medición electrónicos y manuales de PH, y elementos Pesados/minerales
- Calibración de equipos

Aspectos Económicos: El mantenimiento correctivo / preventivo y la calibración de equipos pertenecen al sector secundario de la economía, toda vez que estos productos están comprendidos entre las actividades económicas relacionadas directamente con los productos terminados. Dentro de este sector se encuentran las empresas importadoras que se constituyen como productores, distribuidores/comercialización e importadores, considerándose como parte del sector industrial.

Así las cosas, la actividad comercializadora de servicios en la Costa Caribe y el interior del país, tienen un dinamismo positivo, esto permite obtener un crecimiento

en dicho sector y conlleva a la diversificación y al incremento de empresas que se encuentran legalmente constituidas, que poseen un respaldo económico sólido y una infraestructura que les permiten intervenir o participar en los procesos contractuales de la entidad.

Análisis de la Oferta: Listado de posibles oferentes registrados en el SIREM (Superintendencia de sociedades): Relaciono las sociedades inscritas al SIREM que desarrollan actividades relacionadas con el sector industrial, importadoras que se constituyen como productores, distribuidores/comercialización, es posible que algunas de las empresas aquí seleccionadas no participen en los proceso de la Regional, pero es evidente que para esta clase de producto hay una buena gama de oferentes, a esto adiciono que existen otras empresas que no están inscritas en el SIREM y pueden participar en los procesos contractuales de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares

DIRECCIÓN	RAZÓN SOCIAL	CIUDAD	SECTOR
Cra. 100#25-10	*CONAMEC COLOMBIA*	*BOGOTA*	*SERVICIO*
Cra 62 N° 76-127	*SERVILAB DEL NORTE S.A.S*	*BARRANQUILLA*	*IMPORTADOR*
Calle 76#24-03	*HACH LATINO AMERICA*	*BOGOTA*	*FRABRICANTE*
Calle 72 # 38B-19	*DUBAR DE COLOMBIA S.A.S*	*BARRANQUILLA*	*DISTRIBUIDOR*
Carrera 19 N° 18 – 86	*SERVICIOS DE INGENIERÍA LABORATORIOS Y METROLOGIA S.A.S.*	*BARRANQUILLA*	*MANTENIMIENTO*
Calle 18 N 103 B 72	*PINZUAR*	*BOGOTA*	*SERVICIOS*

Listado de oferentes que han participado con Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte:

NIT	RAZÓN SOCIAL	CIUDAD	SECTOR
890.101.977-3	DISTRUMEDICA S.A.S	BARRANQUILLA	IMPORTADORA
890.101.977-1	AVANTIKA LAB&PROCESO	BARRANQUILLA	IMPORTADORA
	CONAMEC COLOMBIA	*BOGOTA*	*SERVICIOS*
	SILAMET	*BARRANQUILLA*	*SERVICIOS Y MANTENIMIENTO*
800.006.900-3	*PINZUAR S.A.S*	*BOGOTA*	*SERVICIOS*

Análisis de la Demanda – Histórico de Contratación: En desarrollo de los contratos interadministrativos de alimentación que ha suscrito la Agencia Logística de las Fuerzas Militares con Ejército Nacional, Armada y Fuerza Aérea, la Regional Norte ha tenido bajo su administración desde el año 2011 hasta 2019, los siguientes contratos relacionados con el objeto del presente proceso, que se pueden resumir a continuación:

AÑO	OBJETO	TIPO DE CONTRATO	PROVEEDOR	VALOR ($)
2012	Mantenimiento y calibración de equipos de medición de la agencia logística regional norte	PRESTACION DE SERVICIO	CONAMEC	$ 35.000.000
2013	Mantenimiento y calibración de equipos de medición de la agencia logística regional norte	PRESTACION DE SERVICIO	CONAMEC	$ 40.000.000

2018	Mantenimiento y calibración de equipos de medición de la agencia logística regional norte	PRESTACION DE SERVICIO	*SERVICIOS DE INGENIERÍA LABORATORIOS Y METROLOGIA S.A.S.*	$ 40.000.000
2019	Mantenimiento y calibración de equipos de medición de la agencia logística regional norte	PRESTACION DE SERVICIO	*PINZUAR*	$ 30.000.000

Análisis de mercado: Las variables estudiadas para la solicitud de cotizaciones son:

Análisis de recursos: Se requieren empresas que estén en capacidad logística de importar y con inventarios suficientes para proveer los elementos establecidos en las especificaciones técnicas.

Experiencia de la empresa: Se requiere que las empresas al menos tengan un (1) año de experiencia en el mercado, garantizando que estén enfocadas al desarrollo de actividades tales como la prestación del servicio de calibración y mantenimiento de equipos eléctricos que tengan que ver con la medición de peso, volumen y temperatura, productores, distribuidores/comercialización de equipos de medición etc.

Empresas Consultadas: Partiendo de la necesidad que ha surgido en la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte el mantenimiento y calibración de equipos de medición de la agencia logística regional norte y que se cuenta con la aprobación presupuestal para tal fin, se extendió invitación a varias empresas del sector, a realizar cotizaciones para poder elaborar y determinar un estudio de mercado que permita establecer precios y costos reales para el suministro de los elementos que se pretenden adquirir en este proceso de contratación.

Las empresas enumeradas a continuación, aportan cotizaciones como materia prima para la realización del estudio de mercado. Estas empresas se encuentran localizadas en las ciudades de la costa atlántica, departamento de Antioquia y la ciudad de Bogotá.

1. **OROVAL INGENIERIA E.U**
2. **INNOVAR DE COLOMBIA S.A.S**
3. **SILAMET**

Análisis de presupuesto estudio de mercado:

El estudio de mercado se publicó en la página del SECOP II con el fin de conseguir pluralidad de oferentes que estén interesados en participar en el futuro proceso pero no presentaron propuesta lo que nos llevó a buscar empresas con el fin de conocer los precios actuales del mercado referentes a Mantenimiento y calibración de equipos de medición de la agencia logística regional norte, se recibieron cotizaciones de empresas ubicadas en ciudades de la Costa Caribe y que antes habían cotizado y participado para este servicio, para definir el precio

unitario por cada presentación de los servicios a prestar bien sea servicios de calibración de basculas, termómetros e higrómetros, teniéndose en cuenta que este servicio lleva el IVA

Nº	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD DE SERVICIO	OROVAL INGENIERIA	SILAMET	INNOVAR DE COLOMBIA	VALOR PRESUPUESTO INCLUIDO IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$660.000	$700.000	$790.000	$660.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO REFRIGERADOR CON SONDA, MARCA TAYLOR BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$270.000	$280.000	$270.000	$270.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE, BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$270.000	$280.000	$270.000	$270.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$280.000	$280.000	$280.000	$280.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS, BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$700.000	$700.000	$790.000	$700.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$300.000	$320.000	$300.000	$300.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE CONGELACION BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000

10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$700.000	$700.000	$790.000	$700.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$650.000	$700.000	$790.000	$650.000
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$330.000	$330.000	$330.000	$330.000
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$700.000	$700.000	$790.000	$700.000
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN REFRIGERADOR, BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN CONGELACION BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$731.010	$750.000	$790.000	$731.010
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180	$327.180	$327.180	$327.180
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CONGELADOR BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180	$327.180	$327.180	$327.180

21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERADOR BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180	$327.180	$327.180	$327.180
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$700.000	$700.000	$790.000	$700.000
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$700.000	$700.000	$790.000	$700.000
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$312.500	$312.500	$312.500	$312.500
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$750.000	$750.000	$790.000	$750.000
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$300.000	$320.000	$300.000	$300.000
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000	$320.000	$320.000	$320.000
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$660.000	$660.000	$790.000	$660.000
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELADOR CON SONDA, BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000	$270.000	$270.000	$270.000

33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA REFRIGERACION , BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000	$270.000	$270.000	$270.000
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000	$270.000	$270.000	$270.000
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$280.000	$280.000	$280.000	$280.000
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$754.110	$790.000	$790.000	$754.110
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$325.000	$325.000	$325.000	$325.000
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$300.000	$325.000	$300.000	$300.000
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$384.500	$384.500	$384.500	$384.500
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$384.500	$390.000	$384.500	$384.500
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$731.010	$750.000	$790.000	$731.010
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$660.000	$700.000	$790.000	$660.000
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$276.650	$276.650	$276.650	$276.650

44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$276.650	$276.650	$276.650	$276.650
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$754.110	$790.000	$790.000	$754.110
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500	$320.000	$312.500	$312.500
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500	$320.000	$312.500	$312.500
48	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR CON SONDA BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500	$320.000	$312.500	$312.500
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$777.000	$790.000	$790.000	$777.000
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$326.550	$350.000	$326.550	$326.550
51	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$326.550	$350.000	$326.550	$326.550
52	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$660.000	$700.000	$790.000	$660.000
53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
54	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
55	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, BATALLON VERGARA Y LAMBO ATLANTICO	1	$660.000	$700.000	$790.000	$660.000

56	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERACION CON SONDA, BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA ELECTRONICA, BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$660.000	$700.000	$790.000	$660.000
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
64	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA, MARCA FLUKE OFICINA ADMINISTRATIVA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000	$290.000	$270.000	$270.000
TOTAL PROPUESTA			$26.499.180	$27.231.840	$28.111.940	$26.499.180

Para determinar el precio de mercado del presente estudio de mercado, se tuvo en cuenta el menor precio ofertado en el mercado

Se corrobora que las empresas que aportan cotizaciones, cuentan con la capacidad de suministrar los bienes requeridos debido a que tienen experiencia en el mercado. La adjudicación se realizará de forma global

Tiempo y Lugar de entrega acordado.

Los bienes objeto del presente proceso el servicio será prestado en todas las unidades de negocio Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, ubicado en la en su jurisdicción en la costa caribe

HORARIO:

Desde 08:00 hasta 12 A.M
Desde 01:00 hasta 17:00 P.M

Cordialmente,

P.D MODESTO MENDOZA SILGADO
Ingeniero de Alimentos

Reviso: Carol Santafé Ramón
Coordinadora de abastecimientos

SIIF Nación

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante	MHlanibal	LAURA MARGARITA ANIBAL SANTANA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	15-20-00-009	REGIONAL NORTE - AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Fecha y Hora Sistema	2020-04-14-9:11 a. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	12020	**Fecha Registro:**	2020-04-14	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-20-00-009 REGIONAL NORTE - AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto			**Uso Caja Menor**	Ninguno	
Valor Inicial:	26.500.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	26.500.000,00	**Saldo x Comprometer:**	26.500.000,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	12020	**Fecha Registro:**	2020-04-14	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
METRO METROLOGIA	A-05-01-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS	Propios	20	CSF						
					Total:	26.500.000,00	0,00	26.500.000,00	26.500.000,00	0,00

Objeto:	REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE

LAURA ANIBAL SANTANA

PD. PRESUPUESTO - CARTERA

OROVAL INGENIERIA E.U.

NIT 900.219.876-1
Cra 15B #76E-38 Cel: 3197327734. Barranquilla-Colombia
suministro de equipos, químicos y accesorios tratamiento de agua
orovalps@gmail.com

Barranquilla, 13 de Abril de 2020

Señores
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Barranquilla Atlantico

Referencia: COTIZACION 0013

N°	DETALLES DEL SERVICIO	LUGAR DEL SERVICIO	UND	VALOR UNIDAD INCLUIDO EL IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$660.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO REFRIGERADOR CON SONDA, MARCA TAYLOR	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$270.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$270.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$280.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$700.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$300.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE CONGELACION	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$700.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$650.000
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$320.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$330.000
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$700.000

OROVAL INGENIERIA E.U.

NIT 900.219.876-1

Cra 15B #76E-38 Cel: 3197327734. Barranquilla-Colombia

suministro de equipos, químicos y accesorios tratamiento de agua

orovalps@gmail.com

15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN REFRIGERADOR	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN CONGELACION	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$731.010
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CONGELADOR	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERADOR	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$700.000
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$700.000
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$312.500
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$750.000
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE REFRIGERADOR	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$300.000
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$660.000
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELADOR CON SONDA, MARCA WEISS INSTRUMENTS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA REFRIGERACION , MARCA WEISS INSTRUMENTS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000

OROVAL INGENIERIA E.U.

NIT 900.219.876-1

Cra 15B #76E-38 Cel: 3197327734. Barranquilla-Colombia

suministro de equipos, químicos y accesorios tratamiento de agua

orovalps@gmail.com

34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$280.000
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA	BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$754.110
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$325.000
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$300.000
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$384.500
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$384.500
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$731.010
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$660.000
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$276.650
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$276.650
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$754.110
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500
48	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR CON SONDA	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$777.000
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$326.550
51	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$326.550
52	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$660.000

OROVAL INGENIERIA E.U.

NIT 900.219.876-1

Cra 15B #76E-38 Cel: 3197327734. Barranquilla-Colombia

suministro de equipos, químicos y accesorios tratamiento de agua

orovalps@gmail.com

53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$270.000
54	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$270.000
55	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$660.000
56	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$660.000
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$270.000
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA, MARCA FLUKE	OFICINA ADMINISTRATIVA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
TOTAL DE LA PROPUESTA				26.499.180

DANIEL OROZCO CABALLERO
C.C 72.236.902

SILAMET S.A.S

SERVICIOS DE INGENIERÍA LABORATORIOS Y METROLOGIA S.A.S.

NIT. 900.972.545-7

Cotización No. 1076

CLIENTE:

AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES (NORTE)

NIT. 800117188-1

Contacto: INGENIERO. MODESTO MENDOZA SILGADO.
Dirección: CALLE 30 VIA MALAMBO BATTALLON VERGARA Y

Teléfono: 3762718
Ciudad: MALAMBO – ATLÁNTICO.

Fecha: 13 DE ABRIL DEL 2020

Validez de la Oferta: 30 DÍAS

Vendedor: EDDY JOHANNA ORTIZ. VELASCO

Condición de Pago: 30 DIAS.

N°	DETALLES DEL SERVICIO	LUGAR DEL SERVICIO	UND	VALOR UNIDAD INCLUIDO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$700.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO REFRIGERADOR CON SONDA, MARCA TAYLOR	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$280.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$280.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$280.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$700.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE CONGELACION	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000

CLIENTE: Fecha: 13 DE ABRIL DEL 2020

AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES (NORTE)

9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$700.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$700.000
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$320.000
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$330.000
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$700.000
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN REFRIGERADOR	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN CONGELACION	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$750.000
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CONGELADOR	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180

CLIENTE:

Fecha: 13 DE ABRIL DEL 2020

AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES (NORTE)

21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERADOR	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$700.000
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$700.000
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$312.500
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$750.000
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE REFRIGERADOR	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$660.000
32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELADOR CON SONDA, MARCA WEISS INSTRUMENTS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000

CLIENTE: Fecha: 13 DE ABRIL DEL 2020

AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES (NORTE)

57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$290.000
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$290.000
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$700.000
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$290.000
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$290.000
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$290.000
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACA MAGDALENA	1	$290.000
64	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA, MARCA FLUKE	OFICINA ADMINISTRATIVA MALAMBO ATLANTICO	1	$290.000
SUB TOTAL				**$27.231.840**
TOTAL PROPUESTA				**$27.231.840**

OBSERVACIONES.

TIEMPO ENTREGA DEL SERVICIO: 30 DÍAS.

EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN SE REALIZARÁ BAJO ACREDITACIÓN ONAC, POR LABORATORIO ACREDITADO EN LAS VARIABLES MASA Y BALANZA, HUMEDAD RELATIVA Y TEMPERATURA

INNOVAR DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 900.972.545-7

CRA. 16 No. 76E
102 TEL.3826533
SOLEDAD
ATLÁNTICO

ELABORADO POR: SAMUEL CAMPUZANO.

E-MAIL: innovardecolombia@gmail.com

COTIZACIÓN N° 00170

CLIENTE: AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Nit. 800117188
Contacto:
Dirección:
Teléfono: CALLE 30 VIA MALAMBO BATTALLON VERGARA

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS

Ciudad: Fecha:

FECHA 17 DE ABRIL DE 2020

N°	DETALLES DEL SERVICIO	LUGAR DEL SERVICIO	UNIDAD	VALOR UNIDAD INCLUIDO + IVA
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$790.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON SANTA BARBARA BUENAVISTA GUAJIRA	1	$300.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE CONGELACION	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$320.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON GRUPO RONDON BUENAVISTA GUAJIRA	1	$790.000
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$790.000
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN REFRIGERADOR	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR EN CONGELACION	BATALLON CARTAGENA RIOHACHA GUAJIRA	1	$320.000
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$790.000

12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CONGELADOR	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA REFRIGERADOR	BATALLON DE ENTRENAMIENTO 11 URRA CORDOBA	1	$327.180
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$790.000
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN	BATALLON MATAMOROS ALBANIA GUAJIRA	1	$320.000
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$790.000
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE INGENIERO BIMUR 10 VALLEDUPAR	1	$312.500
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$790.000
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO SENSOR DE TEMPERATURA CON INDICADOR, MARCA FULL GAUGE REFRIGERADOR	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$300.000
23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON RIFLES CAUCASIA ANTIOQUIA	1	$320.000
24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA	BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$790.000
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$325.000
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$300.000
27	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$384.500
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$384.500
29	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BODEGA UBICADA EN EL BATALLON JUNIN MONTERIA CORDOBA	1	$790.000
30	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$790.000
31	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$276.650

32	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON POLICIA MILITAR N° 2 BARRANQUILLA	1	$276.650
33	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$790.000
34	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO REFRIGERADOR CON SONDA, MARCA TAYLOR	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$270.000
35	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$270.000
36	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON DE SERVICIOS N°2 BARRANQUILLA	1	$280.000
37	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$790.000
38	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$320.000
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	COMANDO AEREO DE COMBATE N° 3	1	$330.000
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$790.000
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERACION CON SONDA, MARCA FLUKE	BATALLON VERGARA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
44	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$790.000
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELADOR CON SONDA, MARCA WEISS INSTRUMENTS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000
46	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA REFRIGERACION , MARCA WEISS INSTRUMENTS	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000
47	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$270.000
48	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A GRAMERA ELECTRONICA, GYNYPOL	BATALLON CORDOVA SANTA MARTA	1	$280.000
49	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$790.000
50	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500
51	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION CON SONDA	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500

52	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR CON SONDA	BATALLON LA POPA VALLEDUPAR	1	$312.500
53	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$790.000
54	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$326.550
55	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BATALLON BITER 10 LA LOMA CESAR	1	$326.550
56	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$790.000
57	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$270.000
58	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGROMETRO TERMOMETRO AMBIENTAL, MARCA EXTECH	BODEGA 1 UBICADA EN LAS OFICINA ADMNISTRATIVA	1	$270.000
59	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION, A BASCULA/BALANZA ELECTRONICA, MARCA OHAUS	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACAMAGDALENA	1	$790.000
60	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO PUNZÓN, MARCA AMPROBE	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACAMAGDALENA	1	$270.000
61	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE CONGELACION	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACAMAGDALENA	1	$270.000
62	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACAMAGDALENA	1	$270.000
63	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO DE REFRIGERADOR VERTCAL	BATALLON DE ENTRENAMIENTO N° 2 ARACATACAMAGDALENA	1	$270.000
64	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO CON SONDA, MARCA FLUKE	OFICINA ADMINISTRATIVA MALAMBO ATLANTICO	1	$270.000
SUB TOTAL				$28.111.940
TOTAL PROPUESTA				$28.111.940

SAMUEL CAMPUZANO.
GERENTE
En espera de confirmación para la compra

☆

Proceso : REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE T...

Solicitud de información a los Proveedores

010-NTE-C MANTENIMIENTO Y CALIBRACION EQUIPOS (Solicitud información en edición)

Pliegos

El proceso no ha sido concluido
Después de concluir basta con publicar

Crear proceso

Unidad de contratación REGIONAL NORTE

REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA REGIONAL NORTE

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 17/04/2020 11:00 AM

TAREAS Crear

Sin tareas

ADMINISTRACIÓN DE EQUIPOS

Las modificaciones serán aplicadas sólo en este proceso

Equipo: REGIONAL NORTE / 15/04/2020 12:51 PM (UTC -5 horas)((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

EVENTOS DEL PROCESO

Solicitud de información CO1.REQ.1244562 creada
Modesto Mendoza Silgado
15/04/2020 12:55 PM

El proceso CO1.BDOS.1206391 ha cambiado de Nuevo en edición a Nuevo aprobado.
Modesto Mendoza Silgado
15/04/2020 12:55 PM

Proceso CO1.BDOS.1206391 creado
Modesto Mendoza Silgado
15/04/2020 12:51 PM

Ver más »

Con el fin de proceder a completar las columnas: Código UNSPSC, Duración estimada del contrato (intervalo: días, meses, años), Modalidad de selección, Fuente de los recursos, ¿Se requieren vigencias futuras?, Estado de solicitud de vigencias futuras y "Hoja de soporte" para saber cuáles son los códigos que aplican a cada columna.

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Fecha estimada de inicio de proceso	Fecha estimada de presentación de	Duración estimada del contrato (número)	Duración estimada del contrat	Modalidad de selección	Valor total estimado	Valor estimado en la vigencia 2020	Unidad de contratación (referencia)	Ubicación	Nombre del responsable	Teléfono del responsable	Correo electrónico del responsable
47131800;47121801; 47121803;	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	2	2	5	1	CCE-10	53.000.000	53.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
47121708;41116205;	ADQUISICIÓN DE BOLSAS DE MUESTREO ESTERILES PARA TRANSPORTE Y ALMACENAMINETO DE MUESTRAS SOLIDAS, SEMISOLIDAS Y LIQUIDAS DE ALIMENTOS POR 72 HORAS Y RECTIVOS QUIMICOS (DPD) PARA ABASTECER LOS KIT DE CLORO Y PH UBICADOS EN LOS CATERING ADMINISTRADOS POR LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	2	2	5	1	CCE-10	21.000.000	21.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
85151508;	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ANÁLISIS MICROBIOLOGICO APLICABLES A MUESTRAS DE ALIMENTOS, AGUA POTABLE, AMBIENTES Y SUPERFICIES EN LOS CATERING ADMINISTRADOS POR LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FURZAS MILITARES REGIONAL NORTE	2	2	10	1	CCE-10	42.000.000	42.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
41111500;73152109; 73152108;	REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	2	2	10	1	CCE-10	30.000.000	30.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
50202302;	ADQUISICIÓN DE HIELO PARA ABASTECER LOS CATERING ADMINISTRADOR POR LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL NORTE.	2	2	10	1	CCE-10	10.000.000	10.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
73152100;73152101; 73152102;73152108;	REALIZAR MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELECTRICOS UBICADOS EN LOS CATERING DE LA REGIONAL NORTE	2	2	5	1	CCE-10	30.000.000	30.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
11513;50111514;50111520;50181900;50192800;50131801;50131802;50202300;50426100;50112005;50424000;50301500;50302000;50305200;50402200;50402700;50406700;50403100;50403400;504	ADQUISISCION DE FRUVER Y DEMAS PARA ABASTECER EL CATERING BAEVV 3, ADMINISTRADO POR LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL NORTE.	2	2	10	1	CCE-07	300.000.000	300.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
55121704;	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION Y PREVENCION DE BPM PARA LOS CATERING DE LA AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	2	2	5	1	CCE-10	10.000.000	10.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
72102900;72103300; 72101507;	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DE LAS INSTALACIONES LOCATIVAS DE LOS CATERING ADMINISTRADOS POR LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	2	2	5	1	CCE-10	32.000.000	32.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	PD. Modesto Mendoza	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
50181900;50181903; 50181905;50181909; 50161500;50161800; 50161813;50161814; 50161815;50192100; 50192109;50192110; 50202300;50202400; 5020232500;50221100;	ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE MISCELÁNEA EMPAQUETADOS PARA ABASTECER LOS CATERING Y UNIDADES MILITARES ADSCRITAS A LA JURISDICCION DE LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL NORTE.	2	2	10	1	CCE-10	53.000.000	53.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	T.D Luis Rafael Mariano	3106463586	modesto.mendoza@agencialogistica.gov.co
50221001;	ADQUISICION DE GRANOS EN BULTOS Y PACAS PARA ABASTECER LOS COMEDORES DE TROPAS Y LAS UNIDADES MILITARES ADSCRITAS A LA JURISDICCION DE LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL NORTE.	2	2	10	1	CCE-10	45.000.000	45.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	T.D Luis Rafael Mariano	3015348721	luis.mariano@agencialogistica.gov.co
50171500;	ADQUISICION DE CONDIMENTOS PARA ABASTECER LOS COMEDORES DE TROPAS Y LAS UNIDADES MILITARES ADSCRITAS A LA JURISDICCION DE LA AGENCIA LOGISTICA REGIONAL NORTE.	2	2	10	1	CCE-10	45.000.000	45.000.000	REGIONAL NORTE	Atlántico - Malambo	T.D Luis Rafael Mariano	3015348721	luis.mariano@agencialogistica.gov.co

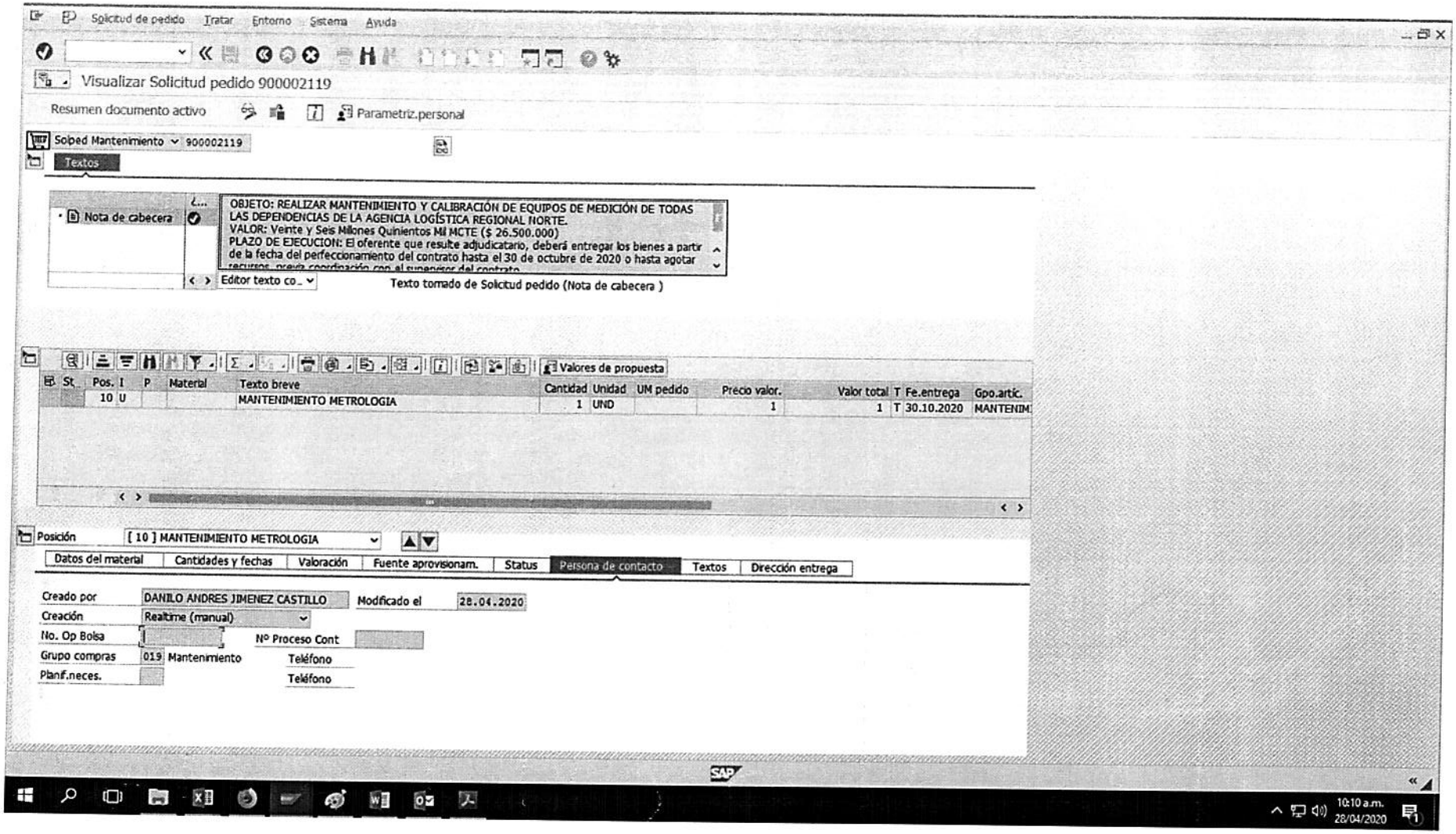
Dejamos (50%) de extintores de repuesto.

Entrega en sus instalaciones sin costo dentro de Bogotá o Barranquilla para pedidos superiores a 200.000. De lo contrario el domicilio tiene un costo de 8.000 pesos dentro de la ciudad de Bogotá.

Se entrega certificado del contenido PQS (ABC) o Agente Limpio (Solkaflam).

DAYANA MEZA
Asesor Comercial
comercial2@extintoresandinos.com

CARLOS SÁNCHEZ RICO
www.extintoresandinos.com
carlos.sanchez@extintoresandinos.com
Extintores Andinos SAS
Tel: 323-2289418 (5) 3311413
Barranquilla


Solicitud de pedido Tratar Entorno Sistema Ayuda
Visualizar Solicitud pedido 900002119
Resumen documento activo
Parametriz.personal
Solped Mantenimiento 900002119
Textos
Nota de cabecera
OBJETO: REALIZAR MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE TODAS LAS DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA REGIONAL NORTE.
VALOR: Veinte y Seis Millones Quinientos Mil MCTE ($ 26.500.000)
PLAZO DE EJECUCION: El oferente que resulte adjudicatario, deberá entregar los bienes a partir de la fecha del perfeccionamiento del contrato hasta el 30 de octubre de 2020 o hasta agotar
Editor texto co..
Texto tomado de Solicitud pedido (Nota de cabecera)
Valores de propuesta
St Pos. I P Material Texto breve Cantidad Unidad UM pedido Precio valor. Valor total T Fe.entrega Gpo.artíc.
10 U MANTENIMIENTO METROLOGIA 1 UND 1 1 T 30.10.2020 MANTENIM
Posición [10] MANTENIMIENTO METROLOGIA
Datos del material Cantidades y fechas Valoración Fuente aprovisionam. Status Persona de contacto Textos Dirección entrega
Creado por DANILO ANDRES JIMENEZ CASTILLO Modificado el 28.04.2020
Creación Realtime (manual)
No. Op Bolsa Nº Proceso Cont
Grupo compras 019 Mantenimiento Teléfono
Planf.neces. Teléfono
SAP
10:10 a.m.
28/04/2020