

MEMORANDO

Barranquilla, 10-02-2021

N° 2021140920028613 ALRNT-GA-DATH-14092

PARA: Diana Carolina Molina Agudelo
PD. Coordinadora de Contratos

DE: Tc (ra) Ricardo Jerez Soto
Director Regional Norte

ASUNTO: Solicitud de Apertura Proceso de Mínima Cuantía

Teniendo en cuenta las necesidades planteadas en el Plan Anual de Adquisiciones de la Agencia Logística De Las Fuerzas Militares para la vigencia fiscal 2021 y que una vez surtidos los documentos previos; Mediante el presente solicito dar apertura al proceso de mínima cuantía para contratar el **SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, CONSTRUCCION Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE.** Por valor de **DOS MILLONES DE PESOS (\$2.000.000,00) M/CTE.**

Para adelantar el proceso contractual se conformaron los siguientes comités:

- Danilo Jimenez Castillo - Comité técnico estructurador
- Diana Molina Agudelo - Comité Jurídico Estructurador
- Angelica Roa Borre - Comité económico estructurador

COMITES EVALUADORES

- Leyda Reyes Uribe - Comité técnico evaluador
- Leonar Reales Reales - Comité jurídico evaluador
- Marluce Araujo - Comité económico evaluador

SUPERVISOR DEL CONTRATO

- Danilo Jimenez Castillo - Responsable Servicios Administrativos



*Recibido
St...
10/02/2021
01:40 pm*



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



Cordialmente,

TC(RA) RICARDO JEREZ SOTO
Firmado digitalmente por TC(RA) RICARDO JEREZ SOTO
Fecha: 2021.02.10 12:20:15 -05'00'
TC (RA) Ricardo Jerez Soto
Director Regional Norte

Danilo Andres Jimenez Castillo
Firmado digitalmente por Danilo Andres Jimenez Castillo
Fecha: 2021.02.10 11:05:44 -05'00'
Elaboró: Danilo Andres Jimenez Castillo
Servicios Administrativos

Diana Peinado
Firmado digitalmente por Diana Peinado
Fecha: 2021.02.10 11:54:31 -05'00'
Revisó: Diana Karina Peinado Felizzola
PD. Coordinadora Administrativa



PROCESO

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39**

Versión No. **00**

Página 1 de
14

Fecha: **24** **04** **2018**



Fecha 10-02-2021

DEPENDENCIA: SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y ALMACEN GENERAL

OFICINA PRINCIPAL/ REGIONAL: NORTE

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, en cumplimiento de su misión institucional, la cual tiene por fin apoyar a las Fuerzas Militares y a las Entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades logísticas, en desarrollo de su objeto tiene la tarea y cometido institucional de proveer bienes y servicios a través de la producción, adquisición, almacenamiento y distribución tendiente a la satisfacción de las necesidades de los miembros de la Fuerza Pública, en el territorio Nacional.

En virtud de esto requiere fortalecer las gestiones que se ejecutan en su espacio físico, promoviendo condiciones de seguridad, salubridad, comodidad y estética en la ejecución de actividades adelantadas por funcionarios y demás personal que haga uso de sus instalaciones.

Las instalaciones físicas de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte son el espacio en el cual se ejecutan diariamente las actividades que hacen parte de los objetivos institucionales y en las condiciones actuales, y con su utilidad en función de servir a las acciones administrativas y de apoyo a la que ejecuta para las Fuerzas Militares y a las Entidades del Sector Defensa, es pertinente mencionar que es necesario que las mismas ofrezcan condiciones idóneas de utilización, que permitan el cumplimiento de sus objetivos particulares, y de manera correlativa, el alcance de los fines institucionales de la Entidad. En desarrollo de la Misión Institucional es preciso que las instalaciones físicas de los edificios donde funcionan las Oficinas Administrativas, Cads, Catering's de Tropa y la sede vacacional se encuentren en buen estado a fin de que satisfagan las necesidades básicas de las unidades Militares y al público en general.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, necesita disponer de insumos de ferretería, construcción y elementos eléctricos para subsanar daños que se generen en las instalaciones tales como: redes eléctricas e hidráulicas o de obra civil, causados por el deterioro normal de estos bienes.

La necesidad descrita es coherente con el Plan Anual de Adquisiciones y su satisfacción se surtirá a través de la celebración de un contrato que permita adquirir los bienes para ser utilizados en el mantenimiento de la planta física.

PROCESO

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39** CT-FO-39

Versión No. **00**

Página 2 de 14

Fecha:

24

04

2018



Por todo lo anterior se hace necesario el suministro de materiales de ferretería, construcción y elementos eléctricos para las diferentes dependencias, por el presupuesto asignado se requiere adquirir a través de proceso de selección de mínima cuantía.

ANTECEDENTES

N/A

ADQUISICIONES ANTERIORES

No. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
MC 010-038-2015	010-059-2015	NINGUNA
MC 010-059-2016	010-040-2016	NINGUNA
MC 010-103-2017	010-070-2017	NINGUNA

OBJETO A CONTRATAR

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, CONSTRUCCION Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE

CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

Los bienes están codificados en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
D	39	10	16	00	Bombillo ahorrador espiral 42w E27 luz blanca
D	39	10	16	00	Bombillo Led Alta Potencia 60w
D	39	10	16	00	Lámpara Led Panel 60x60cm 48w
D	39	10	16	00	Bombillo Led Alta Potencia 36w
D	39	10	16	00	Reflector LED Ip65 50W 6500K
D	39	10	16	00	Reflector LED Ip65 100W
D	39	10	18	00	Soporte o base para Bombillo
D	39	12	17	00	Alambre # 12 X 100 mts
D	39	12	17	00	Alambre # 14 x 100 mts
D	39	12	17	00	Cable # 10 x 100 mts
D	39	12	17	00	Cable # 12 x 100 mts
D	39	12	17	00	Cable # 8 x 100 mts
D	31	21	15	00	PINTUTRAFICO AMARILLO 659 GALON
D	31	21	15	00	Pintura Trafico Blanco 3785ml
D	31	21	15	00	Pintura Trafico Azul 3785ml



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39** CT-FO-39

Versión No. **00**

Página 3 de 13

Fecha:

24

04

2018



D	31	21	15	00	Pintura Para interiores blanco Tipo 1
D	31	21	15	00	Pintura Para Exteriores blanco Hueso Tipo 1
D	31	21	15	00	Pintura Para Exteriores Verde Tipo 1
D	31	21	15	00	Esmalte T1 Negro 946ml
D	31	21	15	00	Esmalte T1 Blanco 946ml
D	31	21	15	00	Esmalte T1 Dorado 946ml
D	31	21	15	00	Anticorrosivo + esmalte Blanco Galón
D	31	21	15	00	Anticorrosivo + esmalte Negro Galón
D	31	20	15	00	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros
D	31	21	18	00	Disolvente Tinner Galón
D	31	21	19	00	Rodillo Felpa Acrílica 9 Pulgadas
D	31	21	19	00	Rodillo Junior Epóxico Blanco
D	31	20	15	00	Cinta Aislante Eléctrica Negra
D	31	16	24	00	Candado intemperie 50 mm
D	31	16	24	00	Candado Laminado 40 mm
D	31	20	16	00	Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior
D	31	20	16	00	Cemento Blanco 20kg
D	31	20	16	00	Cemento Gris de 25kg
D	31	20	16	00	Pegacor blanco 10 Kilogramos
D	31	16	24	00	Cerradura Gancho Cilindro Doble 20mm
D	31	16	24	00	Cerradura Pomo cilíndrica
D	40	10	16	00	Ventilador Industrial 144cm 5 Aspas 5 Velocidades
D	30	10	20	00	Teja traslucida N° 6
D	30	10	20	00	TEJAS ONDULADAS No. 6
D	30	10	20	00	TEJAS ONDULADAS No. 8
D	39	12	16	00	Breaker 15 amperios
D	39	12	16	00	Breaker 20 amperios
D	39	12	16	00	Breaker 40 amperios
D	39	12	17	00	Tomacorriente Doble
D	31	15	22	00	Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 x 20 unid
D	39	11	18	00	Balasto de lámpara led 48 w
D	31	21	19	00	Brocha Multipropósito 2 Pulgadas
D	31	21	19	00	Brocha Multipropósito 3 Pulgadas
D	31	21	19	00	Brocha Multipropósito 4 Pulgadas



TITULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: CT-FO-39 CT-FO-39

Versión No. 00

Página 4 de 13

Fecha: 24 04 2018



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN /SERVICIO

A continuación, se detallan las características técnicas de cada producto que se desea adquirir, en el mismo no se especifican cantidades dado que estas varían dependiendo de las necesidades que presenten las dependencias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
DESCRIPCION	MATERIAL / CARACTERISTICAS	PRESENTACION	CANTIDAD
Bombillo ahorrador espiral 42w E27 luz blanca	Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.	Unid	1
Bombillo Led Alta Potencia 60w	BULBO LED ALTA POTENCIA 60W, E27, 6000Lm, LUZ BLANCA, VIDA ÚTIL 20.000H	Unid	1
Lámpara Led Panel 60x60cm 48w	Panel Led 48W / 60x60cm Ultra delgado / 4300LM / 35.000H / Angulo de Apertura 120°	Unid	1
Bombillo Led Alta Potencia 36w	BULBO LED ALTA POTENCIA 36W, E27, 3700Lm, LUZ BLANCA, VIDA ÚTIL 20.000H	Unid	1
Reflector LED Ip65 50W 6500K	50 W - 120V LUZ BLANCA	Unid	1
Reflector LED Ip65 100W	100 W - 120V LUZ BLANCA	Unid	1
Soporte o base para Bombillo	Material Caucho O Loza	Unid	1
Alambre # 12 X 100 mts	Material Cobre	Rollo x 100 mts	1
Alambre # 14 x 100 mts	Material Cobre	Rollo x 100 mts	1
Cable # 10 x 100 mts	Material Cobre	Rollo x 100 mts	1
Cable # 12 x 100 mts	Material Cobre	Rollo x 100 mts	1
Cable # 8 x 100 mts	Material Cobre	Rollo x 100 mts	1
PINTUTRAFICO AMARILLO 659 GALON	Demarcación	Unid	1
Pintura Trafico Blanco 3785ml	Demarcación	Unid	1



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39** CT-FO-39

Versión No. **00**

Página 5 de 13

Fecha:

24

04

2018



Pintura Trafico Azul 3785ml	Demarcación	Unid	1
Pintura Para interiores blanco Tipo 1 Cuñete	Base Agua	Cuñete	1
Pintura Para Exteriores blanco Hueso Tipo 1 Cuñete	Base Agua	Cuñete	1
Pintura Para Exteriores Verde Tipo 1	Base Agua	Cuñete	1
Esmalte T1 Negro 946ml	Esmalte	Unid	1
Esmalte T1 Blanco 946ml	Esmalte	Unid	1
Esmalte T1 Dorado 946ml	Esmalte	Unid	1
Anticorrosivo + esmalte Blanco Galón	Esmalte - anticorrosivo	Unid	1
Anticorrosivo + esmalte Negro Galón	Esmalte - anticorrosivo	Unid	1
Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	24 MM - 40 MTS	Unid	1
Disolvente Tinner Galón	Galón 5 litros	Unid	1
Rodillo Felpa Acrílica 9 Pulgadas	Felpa acrílica	Unid	1
Rodillo Junior Epóxico Blanco	Ancho 100 mm	Unid	1
Cinta Aislante Eléctrica Negra	Material PVC 18 mm	Unid	1
Candado intemperie 50 mm	Gancho en acero endurecido - ranura de llave cubierta para evitar el óxido - resistente a la intemperie para usos en exteriores - doble bloqueo con esferas	Unid	1
Candado Laminado 40 mm	Candado con cuerpo laminado en acero zincado - gancho en acero endurecido - doble bloqueo con esferas	Unid	1
Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior	Interior y exterior, paredes, techos y muros	Unid	1
Cemento Blanco 20kg	Cemento	Unid	1



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39** CT-FO-39

Versión No. **00**

Página 6 de 13

Fecha:

24

04

2018



Cemento Gris de 25kg	Cemento	Unid	1
Pegacor blanco 10 Kilogramos	Para instalar cerámica en interior	Unid	1
Cerradura Gancho Cilindro Doble 20mm	Uso embutir	Unid	1
Cerradura Pomo cilíndrica	Cerradura de pomo para puertas de 35 a 45 mm de espesor.	Unid	1
Ventilador Industrial 144cm 5 Aspas 5 Velocidades	Potencia máxima motor 105 w - 144cm - 5 aspas	Unid	1
Teja traslucida N° 6	Tejas de pvc - fibra vidrio	Unid	1
TEJAS ONDULADAS No. 6	Teja Fibrocemento	Unid	1
TEJAS ONDULADAS No. 8	Teja Fibrocemento	Unid	1
Breaker 15 amperios	Voltaje de Operación 120 - 240 V AC	Unid	1
Breaker 20 amperios	Voltaje de Operación 120 - 240 V AC	Unid	1
Breaker 40 amperios	Voltaje de Operación 120 - 240 V AC	Unid	1
Tomacorriente Doble	Voltaje 110/250 V	Unid	1
Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 x 20 unid	Amarre teja	Paq x 20 unid	1
Balasto de lámpara led 48 w	Input AC 100-240 V OUTPUT: 600mA/72-96V	Unid	1
Brocha Multipropósito 2 Pulgadas	Brocha	Unid	1
Brocha Multipropósito 3 Pulgadas	Brocha	Unid	1
Brocha Multipropósito 4 Pulgadas	Brocha	Unid	1

CONDICIONES TÉCNICAS ESPECIALES DEL BIEN/ SERVICIO A ADQUIRIR

El oferente debe presentar documento firmado por el representante legal en el que certifique:

- Que, los elementos a suministrar son de excelente calidad, que no son productos usados ni Re manufacturados y cumplen con las características técnicas solicitadas para cada uno de ellos.
- Que, distribuirá los elementos solicitados, debidamente embalados y sin defectos de fabricación y transporte, en horario de 08:00 AM a 12:00 M y de 02:00 PM a 05:00 PM de lunes a viernes, dentro de las 48 horas siguientes a la solicitud, por parte del supervisor del contrato.
- Que, en caso de encontrar un producto que no cumpla con las características técnicas exigidas o que se encuentre en mal estado, la firma seleccionada estará en la obligación de reemplazar estos productos dentro de las 48 horas al reporte de estos por unos que si cumplan con las condiciones exigidas.



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: CT-FO-39 CT-FO-39

Versión No. 00

Página 7 de 13

Fecha: 24 04 2018



NORMATIVIDAD APLICABLE (específica para el servicio y/o bien)

N/A

EXPERIENCIA REQUERIDA

Experiencia del proponente

Para acreditar la experiencia, el proponente debe cumplir con la siguiente información:

1. Con el sector público, se debe anexar copia del contrato con: actas de recibo a satisfacción o acta de liquidación o certificación.

- Las actas o certificación deben contener como mínimo la siguiente información:
 - a) Objeto del contrato.
 - b) Valor.
 - c) Nombre o razón social del contratista
 - d) Nombre o razón social del contratante
 - e) Fecha de iniciación y terminación del contrato.

NOTA: Los documentos referenciados para acreditar la experiencia, deben contener lo siguiente:



- La experiencia se acreditará con copias de contratos y/o facturas cuya sumatoria total sea el 100% del presupuesto asignado o superior.
- Que la experiencia se haya adquirido en contratos ejecutados y/o facturas, cuyo objeto se enmarque en los servicios objeto del presente proceso.

Únicamente se podrá acreditar la experiencia cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección, no se aceptan contratos en ejecución

2. Para efectos del sector privado, se debe anexar copia de factura(s), con la respectiva certificación donde conste el recibido a satisfacción por parte del contratante.

Únicamente se podrá acreditar la experiencia cuando el proponente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección, no se aceptan contratos en ejecución.

NOTA: Los documentos referenciados para acreditar la experiencia, deben contener lo siguiente:

PROCESO		GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN					
	TÍTULO INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN	Código: CT-FO-39 CT-FO-39					
		Versión No. 00				Página 8 de 13	
		Fecha:	24			04	2018

- La experiencia se acreditará con copias de contratos y/o facturas cuya sumatoria total sea el 100% del presupuesto asignado o superior.
- Que la experiencia se haya adquirido en contratos ejecutados y/o facturas, cuyo objeto se enmarque en los servicios objeto del presente proceso.

Acreditación de la experiencia en la modalidad de consorcio y/o unión temporal

Si el proponente se presenta en Unión Temporal o Consorcio se tendrá en cuenta la sumatoria de la experiencia; al menos uno de sus integrantes debe certificar mínimo el cien por ciento (100%) de la experiencia solicitada. En todo caso la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia de los integrantes debe ser igual o superior a lo requerido.

LUGAR (ES) DE ENTREGA Y/O EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Dirección: calle 30 vía malambo al lado del batallón Vergara y Velazco
 Ciudad: Municipio de Malambo
 Departamento: Atlántico
 País: Colombia

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 30 de noviembre de 2021 o hasta agotar recursos, lo primero que suceda.

PRESUPUESTO CONTENIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4821 del 28 de enero de 2021 por valor de \$2.000.000,00 M/CTE que respalda la contratación de esta adquisición con cargo al rubro presupuestal A-05-01-01-004-002.

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.
ELEMENTOS DE FERRETERÍA	A-05-01-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	PROPIOS	20	CSF

La Adjudicación del proceso de selección que se inicie será de manera total, es decir por el valor TOTAL del presupuesto asignado.

Dentro del presente presupuesto se encuentran incluidos los costos de embalaje, seguros y transporte hasta el sitio de entrega, por lo que la firma que desee participar debe tener en cuenta estos valores.



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39** CT-FO-39

Versión No. **00**

Página 9 de 13

Fecha: **24** **04** **2018**



Dentro del presente presupuesto se encuentran incluidos los costos de embalaje, seguros y transporte hasta el sitio de entrega, por lo que la firma que desee participar debe tener en cuenta estos valores.

FORMA DE PAGO PROPUESTA

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cancelará el valor del contrato en pagos parciales dentro de los sesenta (60) días siguientes a las entregas de los bienes suministrados, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar y la radicación de los siguientes documentos:

1. Factura Comercial que contenga lo estipulado en el artículo 617, modificado por los artículos 40 de la Ley 223 de 1995 y artículo 64 Ley 788 de 2002 del Estatuto Tributario.
2. Certificar el pago de las prestaciones sociales con sus respectivas planillas soportes, según lo establecido en el Decreto Ley 862 del 26 de abril 2013. El contratista debe aportar las planillas de todas las personas que se utilizan en la ejecución del contrato.
3. Acta de Recibo a Satisfacción del Objeto Contractual debidamente diligenciado y firmado por el supervisor del contrato.
4. El contratista deberá realizar la publicación de los siguientes documentos en la plataforma SECOP II, dentro de los tiempos establecidos por esta entidad y por Colombia Compra Eficiente:
 - Facturas (Una vez el supervisor del contrato le reciba a satisfacción).
5. El Contratista deberá entregar copia de la certificación Bancaria no mayor a 30 días, para efectos de giro electrónico, donde contenga:
 - Nombre o Razón Social
 - Numero de Nit
 - Entidad Financiera
 - Número de cuenta
 - Clase de cuenta (Ahorros o corriente)

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y trabas.
2. Hacer la entrega de los bienes objeto del futuro contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas descritas requeridas.
3. El oferente deberá llevar control de la ejecución del contrato.
4. El oferente se compromete a despachar solo los pedidos aprobados por el supervisor del contrato y cuya solicitud debe haber sido previamente remitida al supervisor del contrato.



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39** . CT-FO-39

Versión No. **00**

Página 10 de 13

Fecha:

24

04

2018



12. contratista con anticipación por vía correo electrónico; en la mencionada solicitud se relacionará: Número de Ítem, Descripción del Elemento, Unidad de Medida, Cantidad.
13. 5. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, de acuerdo con los precios unitarios fijos contenidos en la propuesta económica y a la invitación en general.
14. 6. Cumplir con las condiciones jurídicas, técnicas, económicas y comerciales presentadas en la propuesta.
15. 7. Reportar por escrito al supervisor cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes. Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente prestación del objeto contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía.
8. Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo suspender o abandonar el objeto contratado. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato.
9. Responder por la buena calidad de los bienes objeto del contrato.
10. Reponer los productos que no cumpla con las características técnicas exigidas o que se encuentre en mal estado dentro de las 48 horas al reporte de estos por unos que si cumplan con las condiciones exigidas.
11. Facturación. El contratista deberá entregar la factura Original en la Entidad, de acuerdo los requisitos establecidos en Ley 223 de 1995.
12. El contratista deberá estar en capacidad de entregar los bienes de primera calidad en la Entidad y dentro del plazo de ejecución estipulado.
13. El contratista deberá agilizar la facturación, una vez recibidos los bienes por parte del supervisor.
14. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.
15. El contratista deberá realizar la publicación de los siguientes documentos en la plataforma SECOP II, dentro de los tiempos establecidos por esta entidad y por Colombia Compra Eficiente:
 - Pólizas contractuales (Una vez el funcionario de la Agencia logística le confirme la verificación y aprobación), en caso de realizarse modificaciones a la póliza inicial, el contratista debe cargar las pólizas modificadas en la plataforma.
 - Facturas (Una vez el supervisor del contrato le reciba a satisfacción).
 - Aprobaciones (El contratista debe aprobar en la plataforma tanto el contrato como las modificaciones y el acta de liquidación que publique la entidad contratante con el fin de finalizar cada etapa y dar cumplimiento a lo establecido en las guías de Colombia compra eficiente).
16. El oferente deberá cumplir con la normatividad aplicable en seguridad y salud en el trabajo, en todo lo referente a la implementación de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST) y efectuar los controles respectivos que permitan prevenir accidentes y enfermedades laborales, además de controlar los

riesgos y peligros asociados a las actividades propias del contrato de sus trabajadores y en general al personal que designe para el desarrollo y cumplimiento de este. Dicho cumplimiento será objeto de verificación permanente por parte de la entidad.

OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE

1. La Agencia Logística Regional Norte, realizará seguimiento de la ejecución del contrato, mediante designación de un supervisor.
2. Pagar el valor correspondiente y de acuerdo con los términos establecidos en el Contrato.
3. Cumplir con las condiciones establecidas en la ley.
4. SUPERVISIÓN: La supervisión del presente contrato será ejercida por el funcionario que designe el ordenador del gasto mediante Resolución.
5. La supervisión del presente contrato podrá realizar visita a los establecimientos de comercio registrados durante la etapa de selección y durante la etapa de ejecución del contrato.

RIESGOS TECNICOS (Matriz de Riesgos)

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Calificación	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Indicadores			Responsable	Fecha estimada en que se ejecutará	Fecha estimada	Monto estimado	Porcentaje		
													Pro	Im	pa							
1	General	Externo	Planeación	Económico	Coitaciones con precios ficticios, que alejan al estudio de mercado de la	Elaboración del presupuesto oficial errado	2	4	6	Riesgo Alto	Entidad	Estudio económico con cotizaciones de posibles oferentes interesados en el proceso	1	4	5	Riesgo Bajo	NO	Entidad	Durante la estructuración del proceso	Durante la estructuración del proceso	Durante el proceso de elaboración del presupuesto.	En los estudios previos y
2	General	Externo	Selección	Económico	Presentación de ofertas artificialmente bajas	El bien no cumple con las calidades y exigencias técnicas requeridas. no se justifique adecuadamente El precio artificialmente bajo.	2	2	4	Riesgo bajo	Entidad	Analizar estudio de mercado que demuestre si los precios artificialmente bajos y de ser así requerir al proponente para que explique y demuestre esos porque sostiene esos precios. Requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor por él ofertado	2	4	6	Riesgo Bajo	NO	Comité evaluador	Termino de adjudicación	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación
3	General	externo	ejecución	operacional	Incumplimiento en la entrega de los elementos.	Incumplimiento al objeto contractual	2	2	4	BAJO	CONTRATISTA	Vigilar que la entrega se realice de acuerdo a lo estipulado	1	2	2	Riesgo BAJO	SI	Entidad	De acuerdo al plazo de ejecución de contrato	De acuerdo al plazo de ejecución de contrato	Control de requerimientos realizados	De acuerdo a solicitudes

PROCESO

GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: **CT-FO-39**

CT-FO-39

Versión No. **00**

Página **12** de **13**

Fecha:

24

04

2018



4	General	EJECUCIÓN	Riesgo Operacional	Inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, equipos humanos o técnicos y sistemas de tecnología e información.	Se retrasa el cronograma general y específico de la totalidad del proceso contractual/Se pueden presentar fallas operacionales de distinta índole dentro de la ejecución del contrato / Retraso en la entrega de los bienes	2	4	6	Riesgo Alto	Contratista	Presentar pólizas de cumplimiento	1	4	5	Riesgo Medio	Entidad	Contratista	De acuerdo al plazo de ejecución de	De acuerdo al plazo de	Verificar firma de pólizas de cumplimiento	Discrecional del Supervisor del Comité
	Externo					Entidad	Supervisión permanente del contrato	Supervisión permanente del contrato	De acuerdo al plazo	De acuerdo al plazo de		Seguimiento e informes por parte del Supervisor del	Discrecional del Supervisor del								

ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATISTA (CUANDO APLIQUE)

(De conformidad con la guía de evaluación, selección seguimiento del desempeño y reevaluación de proveedores publicada en la Suite Visión)

INSPECCIONES:

CANTIDAD	FECHA	LUGAR	RESPONSABLE

AUDITORIAS DE SEGUNDA PARTE:

CANTIDAD	FECHA	LUGAR	RESPONSABLE

INTEGRACION COMITES ESTRUCTURADORES Y EVALUADORES (TECNICOS) Y SUPERVISOR

Comités estructuradores Técnico	Nombre	Cargo
	DANILO JIMENEZ CASTILLO	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y ALMACEN GENERAL
Comités Evaluadores Técnico	Nombre	Cargo
	LEYDA REYES URIBE	GESTION DOUMENTAL
Supervisor (es)	Nombre	Cargo
	DANILO JIMENEZ CASTILLO	SERVICIOS ADMINSTRATIVOS Y ALMACEN GENERAL

ANEXOS DEL INFORME TÉCNICO

Para todos los bienes y/o servicios se debe anexar el Pantallazo del Plan Anual de Adquisiciones en el que Conste su inclusión.



TÍTULO

INFORME TÉCNICO PARA CONTRATACIÓN

Código: CT-FO-39 CT-FO-39

Versión No. 00

Página 13 de 13

Fecha:

24

04

2018



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

Código UNSPSC (cada código separado por ;)	Descripción	Selección	Modalidad de selección	total estimado en la vigencia de contratación	Ubicación del registro electrónico del proceso											
30102000;30102400;30102500;30103200;31152200;31152300;31161500;31161700;31161800;31162000;31162100;31162200;31162400;31162500;31201500;31201600;31211500;31211600;31211700;31211800;31211900;39101000;39101800;39101900;39111500;39111800;39121300;39121400;39121600;39121700;39122200;40101500;40101600;40141700;40171500;40171600;40171700;40172300;40172400;40172500;40172600;40172700;40172800;40172900;40173000;40173500;40174600;40174700;40174800;40174900;40175200;40183000;40183100;	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, CONSTRUCCION Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE	3	3	7	1	CCE-10	0	2.000.000	2.000.000	0	0	REGIONAL NORTE	CO-ATL-08433	DANILO JIMENEZ CASTILLO	3024304790	danilo.jimenez@agencialogistica.gov.co

No. Solicitud de Pedido de SAP – 400004698

OTROS BIENES /SERVICIOS

Fichas técnicas (si aplica)

Copia Contrato Interadministrativo/ Convenio/Acta Acuerdo (Si aplica)

Y los demás que a criterio del comité técnico estructurador sean necesarios para la correcta estructuración del proceso de contratación.

Elaboro
Danilo Andrés Jiménez Castillo
TSD. Servicios Administrativos

Aprobó.
Diana Peinado Felizzola
PD. Coordinadora Administrativa

ATTACHED

Handwritten text, possibly a signature or initials.

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

1. OBJETO

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, CONSTRUCCION Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE

2. NECESIDAD

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, en cumplimiento de su misión institucional, la cual tiene por fin apoyar a las Fuerzas Militares y a las Entidades del Sector Defensa para satisfacer sus necesidades logísticas, en desarrollo de su objeto tiene la tarea y cometido institucional de proveer bienes y servicios a través de la producción, adquisición, almacenamiento y distribución tendiente a la satisfacción de las necesidades de los miembros de la Fuerza Pública, en el territorio Nacional.

En virtud de esto requiere fortalecer las gestiones que se ejecutan en su espacio físico, promoviendo condiciones de seguridad, salubridad, comodidad y estética en la ejecución de actividades adelantadas por funcionarios y demás personal que haga uso de sus instalaciones.

Las instalaciones físicas de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte son el espacio en el cual se ejecutan diariamente las actividades que hacen parte de los objetivos institucionales y en las condiciones actuales, y con su utilidad en función de servir a las acciones administrativas y de apoyo a la que ejecuta para las Fuerzas Militares y a las Entidades del Sector Defensa, es pertinente mencionar que es necesario que las mismas ofrezcan condiciones idóneas de utilización, que permitan el cumplimiento de sus objetivos particulares, y de manera correlativa, el alcance de los fines institucionales de la Entidad. En desarrollo de la Misión Institucional es preciso que las instalaciones físicas de los edificios donde funcionan las Oficinas Administrativas, Cads, Catering's de Tropa y la sede vacacional se encuentren en buen estado a fin de que satisfagan las necesidades básicas de las unidades Militares y al público en general.

La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, necesita disponer de insumos de ferretería, construcción y elementos eléctricos para subsanar daños que se generen en las instalaciones tales como: redes eléctricas e hidráulicas o de obra civil, causados por el deterioro normal de estos bienes.

La necesidad descrita es coherente con el Plan Anual de Adquisiciones y su satisfacción se surtirá a través de la celebración de un contrato que permita adquirir los bienes para ser utilizados en el mantenimiento de la planta física.



Por todo lo anterior se hace necesario el suministro de materiales de ferretería, construcción y elementos eléctricos para las diferentes dependencias.

3. ASPECTOS GENERALES

La agencia logística de las fuerzas militares tiene como misión “proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos clase I, clase III e infraestructura a las fuerzas militares de Colombia y a otras entidades del gobierno nacional, en todo tiempo y lugar, y desarrollar sus capacidades en la gestión de otros bienes y servicios”.

Para el cumplimiento de la misión institucional la agencia logística de las FFMM Regional Norte cuenta con instalaciones donde funciona la sede Administrativa y una sede Vacacional en el municipio de santa Verónica, es desde estas instalaciones donde la Dirección Regional y el equipo que la conforma hacen posible el cumplimiento de nuestra misión institucional.

El sector de ferreterías y su desarrollo están ligados directamente con el comportamiento del sector de la construcción, el crecimiento de este sector se dio impulsado por políticas públicas (programa de viviendas de interés social, licitaciones y concesiones) y por la inversión privada tanto nacional como extranjera; cobró mucho dinamismo, construyendo obras de interés social, edificios de apartamentos y oficinas, participando en licitaciones y concesiones, entre otros.

- **SECTOR FERRETERO EN COLOMBIA**

El comportamiento del sector para la construcción y ferretería es similar al de todos los sectores de la economía, un año 2020 marcado por la incertidumbre, la desaceleración o recesión en la mayoría de los sectores, la afectación tanto de la demanda como de la oferta de bienes y servicios, y un panorama de lenta recuperación y expectativas sobre su futuro. El sector venía manejando cifras de crecimiento, por encima del 7%, superando el PIB, pero su contracción para el 2020, estará seguramente más allá del doble del valor, pero de forma negativa, es decir, alrededor del 15%. Su mayor impacto, no solo se da por la recesión sufrida y el decrecimiento mencionado, sino en la pérdida de empleos, debido a que es un sector dinamizador para la ocupación en el país, y que de un año a otro ha experimentado la pérdida de cerca del 25% de los puestos de trabajo que genera usualmente; y aunque se coincide con los diferentes análisis sobre que estos sectores son un pilar fundamental para reactivar la economía, tanto que por eso, fue uno de los primeros sectores de la economía que se activó de nuevo; creemos que el cierre de año no será positivo sino que los resultados favorables, si las condiciones mejoran, se comenzarán a ver en el segundo semestre del próximo año, donde podremos ver una tasa de crecimiento del 8% con cifras de ventas cercanas a lo que fue el cierre del 2019 para las más de 40.000 empresas que componen la cadena de valor del sector.



El 2021, si la pandemia lo permite y los rebrotes que tendremos no genera cierres forzados, será un año de recuperación, y de capitalizar los aprendizajes que el 2020 les dejó a las empresas del sector que asumieron el COVID-19 con una oportunidad de innovación y mejoramiento. Algunas se ampliaron en la omnicanalidad como forma de llevar sus productos a sus clientes, se profundizó el “hágalo usted mismo” con el acompañamiento y aprovecharon para capacitar a su personal en mejores prácticas de todo orden, ese fue el momento de la siembra, el año 2021 será el momento de cosechar los resultados de ese aprendizaje, junto con la posibilidad de asumir retos con el apoyo de los incentivos del gobierno, a quien obviamente le interesa que se reactive pronto el sector y por ello seguirá generando la mayor cantidad de incentivos que pueda, porque detrás de este sector se jalona el consumo de bienes de consumo de otros sectores. El Gobierno estará interesado en activar la totalidad de construcciones de proyectos de infraestructura de todo el país, porque su aporte al empleo directo, indirecto e inducidos tendrá un impacto positivo para Colombia en el corto y mediano plazo, con proyectos que se tiene previsto que concluyan en 2022.

El 2020, también dejó, o al menos eso esperamos, una gran enseñanza en las empresas del sector y tiene que ver con el manejo de sus costos fijos, consideramos que se verá en el 2021 una mayor eficiencia en los precios, al haber una sobreoferta en diferentes construcciones y materiales, y aunque hay estímulos a la demanda, pensamos que los precios se ajustarán a la baja, la amenaza de una burbuja inmobiliaria como algunos planteaban, cada día desaparece más del panorama en el mediano y largo plazo. Las macro obras contratadas, especialmente en Bogotá, si se ejecutan como se tenían previsto desde 2019 será un gran estímulo muy importante para todo el sector.

Sin embargo, recuperar los indicadores de ventas, profundizar sus innovaciones y mejorar sus índices de productividad, mejorando la eficiencia en sus operaciones para evitar aumentos de precios que frenen la reactivación por la acumulación de inventarios que se tiene el sector, es uno de los mayores retos que se presentan.

Así mismo, este año les demostró a las empresas de estos sectores que lo asumieron, que la logística de sus operaciones es posible, que al mejorar en ello y pensar opciones de omnicanalidad, por ejemplo, puede traer mejoramiento en su productividad y por consiguiente en sus costos de operación en toda la cadena de valor de los sectores; que una adecuada gestión de sus inventarios y de su administración, involucrando desarrollos tecnológicos les impulsará haciéndolos más competitivos. Eso no se debería desaprovechar “volver a la normalidad de antes” es un retroceso, la oportunidad está en aprovechar lo aprendido en la pandemia, implementar y posicionar esos mejoramientos en cada empresa y lograr clústeres que beneficien a toda la cadena de los sectores, aprender que todos dependemos de otros para crecer es una oportunidad de mejoramiento clave y que tener practicas formales de principio a fin los beneficia a todos.



La reactivación no será tan rápida como algunos pueden esperar, sino que, en condiciones favorables, si no se presentan más choques externos al sector (rebotes, confinamientos generales, paros, etc.), la recuperación se comenzará a observar en el segundo semestre del 2021, con mejoramiento en los indicadores del sector y recuperación del empleo que jalonen la economía.

4. ASPECTO ECONOMICO

El sector aporta cerca de 2,5% del PIB según Fenalco.

Las ferreterías son un negocio popular en Colombia. Según Confecámaras, a nivel nacional figuran 34.129 empresas dedicadas al comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio. De estas, cerca de 41% están en Bogotá.

El sector, uno de los eslabones en la cadena constructiva, genera cerca de 450.000 empleos, y se estima, de acuerdo con datos de Fenalco, que su aporte a la economía nacional asciende a 2,5% del PIB, lo que en 2019 representó alrededor de \$24 billones. Un análisis realizado por la firma Sectorial detalla que los ferreteros presentaban comportamientos estables antes de la pandemia, con crecimientos de 3% en ventas entre 2015 y 2019, y de 6% en las importaciones de estos bienes.

“Al realizar la correlación entre el comportamiento de las ventas de las ferreterías se encuentra que tienen más relación con la evolución del PIB de toda la economía, que con la del PIB de la construcción de obras inmobiliarias”, apuntó Johana Gómez, directora económica de Sectorial.

Este negocio no ha sido ajeno a la crisis, la firma señala que las ventas cayeron 25% en el primer semestre frente a 2019. Sin embargo, el sector podría ser un buen apoyo para la reactivación de la economía.

“Las ferreterías son un factor social muy importante para el vivir de las personas, así como son las tiendas, facilitan los insumos y los materiales y por la cercanía resultan más económicas”, explicó Rosmery Quintero, presidente del gremio de los microempresarios, Acopi.

De acuerdo con Quintero, en la medida en que se crean barrios y urbanizaciones por lo general comienzan a ubicarse ferreterías para todas las reparaciones, por lo que son un jalonador de empleo y reactivan también el comercio.

En días pasados el presidente de Cemex Colombia, Alejandro Ramírez, mencionó en entrevista con Portafolio que “el sector ha sido resiliente a la crisis”, algo que se asocia al autoconstrucción. Para Cemex la proveeduría a estos canales representa 60% del negocio.

“Muchas personas están aprovechando para arreglar sus viviendas; vemos que al estar en casa tienen más consciencia de las reparaciones locativas que necesitan en su



hogar, o incluso están interesándose más por el bricolaje”, aseguró Pierre Triviño, gerente general de Proveedora de Eléctricos, ferretería especializada en el sector automotriz.

Así mismo, Camilo Cerón, gerente comercial de Ferretería Caball, un distribuidor mayorista, aseguró que esta tendencia se notó más en los primeros meses de confinamiento, pero destacó que el valor de estos establecimientos está en que apalancan muchos empleos, como maestros, especialistas e instaladores, y que se opera la mayoría del tiempo.

Aunque las perspectivas son favorables, un sondeo realizado a más de 100 ferreteros por Concept2B reveló que aún persisten preocupaciones: para el 37% la principal es pagar la nómina; al 36% le inquieta el canon de arrendamiento del negocio; y a 27% cumplirles a sus proveedores.

EL SALÓN FERRETERO

Un espacio de encuentro para diferentes actores del sector es el 'Gran Salón Ferretero y Constructor', que se realizará de forma virtual este año. El evento espera convocar a más de 3.000 actores de la construcción y la ferretería para un espacio de negocios especializado, en el que estarán presentes más de 80 marcas.

“El sector de la ferretería en Colombia, siendo un canal con casi 40.000 establecimientos comerciales, y que vende cerca de US\$6.378 millones necesita mayor apoyo para su fortalecimiento, porque la gran mayoría de estos negocios son pequeños y medianos, muchos de ellos informales”, aseguró Darío Bastidas, socio de Concept2B y fundador del Gran Salón Ferretero y Constructor.

5. ASPECTO TECNICO

Los elementos e insumos requeridos deben ajustarse a las características técnicas mínimas solicitadas para este proceso, con el fin de garantizar la calidad de los mismos, tales como:

- Los elementos a suministrar sean de excelente calidad, que no sean productos usados ni re manufacturados y que cumplan con las características técnicas solicitadas para cada uno de ellos.
- Distribuir los elementos solicitados, debidamente embalados y sin defectos de fabricación y transporte, en horario de 08:00 AM a 12:00 M y de 02:00 PM a 05:00 PM de lunes a viernes, dentro de las 48 horas siguientes a la solicitud, por parte del supervisor del contrato.
- En caso de encontrar un producto que no cumpla con las características técnicas exigidas o que se encuentre en mal estado, la firma seleccionada estará en la obligación de reemplazar estos productos dentro de las 48 horas al reporte de estos por unos que si cumplan con las condiciones exigidas.



6. ASPECTOS LEGALES

Atendiendo a la naturaleza del objeto a contratar, se estableció que en el sector tanto público como privado, el tipo de contrato a celebrar es el de SUMINISTRO, a la luz de lo establecido en el artículo 32 de la Ley 80 de 1993.

El contrato de suministro es un contrato comercial que consiste en que por un lado hay una parte que se obliga a cumplir a favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de bienes o servicios, a cambio de un pago o contraprestación, es decir, una persona se compromete a proveer bienes o servicios a otra a cambio de un pago.

- **Código Eléctrico Colombiano 2050**

El objetivo de este código es la salvaguardia de las personas y de los bienes contra los riesgos que pueden surgir por el uso de la electricidad. Este código contiene disposiciones que se consideran necesarias para la seguridad.

- **Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE**
- **Normatividad para accesorios PVC: NTC 1339**
- **Normatividad para accesorios de Polipropileno: NTC 4897**

7. CLASIFICACION UNSPSC: Los bienes están codificados en el clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Grupo	Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre
D	39	10	16	00	Bombillo ahorrador espiral 42w E27 luz blanca
D	39	10	16	00	Bombillo Led Alta Potencia 60w
D	39	10	16	00	Lámpara Led Panel 60x60cm 48w
D	39	10	16	00	Bombillo Led Alta Potencia 36w
D	39	10	16	00	Reflector LED Ip65 50W 6500K
D	39	10	16	00	Reflector LED Ip65 100W
D	39	10	18	00	Soporte o base para Bombillo
D	39	12	17	00	Alambre # 12 X 100 mts
D	39	12	17	00	Alambre # 14 x 100 mts
D	39	12	17	00	Cable # 10 x 100 mts
D	39	12	17	00	Cable # 12 x 100 mts
D	39	12	17	00	Cable # 8 x 100 mts
D	31	21	15	00	PINTUTRAFICO AMARILLO 659 GALON
D	31	21	15	00	Pintura Trafico Blanco 3785ml
D	31	21	15	00	Pintura Trafico Azul 3785ml

D	31	21	15	00	Pintura Para interiores blanco Tipo 1
D	31	21	15	00	Pintura Para Exteriores blanco Hueso Tipo 1
D	31	21	15	00	Pintura Para Exteriores Verde Tipo 1
D	31	21	15	00	Esmalte T1 Negro 946ml
D	31	21	15	00	Esmalte T1 Blanco 946ml
D	31	21	15	00	Esmalte T1 Dorado 946ml
D	31	21	15	00	Anticorrosivo + esmalte Blanco Galón
D	31	21	15	00	Anticorrosivo + esmalte Negro Galón
D	31	20	15	00	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros
D	31	21	18	00	Disolvente Tinner Galón
D	31	21	19	00	Rodillo Felpa Acrilica 9 Pulgadas
D	31	21	19	00	Rodillo Junior Epóxico Blanco
D	31	20	15	00	Cinta Aislante Eléctrica Negra
D	31	16	24	00	Candado intemperie 50 mm
D	31	16	24	00	Candado Laminado 40 mm
D	31	20	16	00	Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior
D	31	20	16	00	Cemento Blanco 20kg
D	31	20	16	00	Cemento Gris de 25kg
D	31	20	16	00	Pegacor blanco 10 Kilogramos
D	31	16	24	00	Cerradura Gancho Cilindro Doble 20mm
D	31	16	24	00	Cerradura Pomo cilíndrica
D	40	10	16	00	Ventilador Industrial 144cm 5 Aspas 5 Velocidades
D	30	10	20	00	Teja traslucida N° 6
D	30	10	20	00	TEJAS ONDULADAS No. 6
D	30	10	20	00	TEJAS ONDULADAS No. 8
D	39	12	16	00	Breaker 15 amperios
D	39	12	16	00	Breaker 20 amperios
D	39	12	16	00	Breaker 40 amperios
D	39	12	17	00	Tomacorriente Doble
D	31	15	22	00	Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 x 20 unid
D	39	11	18	00	Balasto de lámpara led 48 w
D	31	21	19	00	Brocha Multipropósito 2 Pulgadas
D	31	21	19	00	Brocha Multipropósito 3 Pulgadas
D	31	21	19	00	Brocha Multipropósito 4 Pulgadas

Nota: La presente clasificación es informativa más no exigible de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 que indica: "(...) No se requerirá de este Registro, ni de Calificación ni de Clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos cuyo valor no supere el



diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la respectiva entidad”, Subrayado fuera de texto.

Se aclara que para la contratación de mínima cuantía la clasificación del proponente en los códigos mencionados anteriormente no son un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Pública.

8. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Para el análisis de la demanda, teniendo en cuenta la necesidad de la entidad, se tendrán en cuenta los contratos (consumos) celebrados con anterioridad, debido a la necesidad de la adquisición de los bienes, los cuales serán adquiridos, por el valor estimado, mediante un Proceso de Selección de Mínima cuantía.

Adquisiciones realizadas por esta regional con las características técnicas similares

La entidad pública, Agencia Logística de las fuerzas Militares Regional Norte, ha requerido anteriormente de los servicios de suministro de materiales de ferretería, construcción y elementos eléctricos, por lo que el siguiente análisis histórico se va a centrar en objetos contractuales realizados durante los años 2015, 2016 Y 2017, como a continuación se indica respectivamente

No. CONTRATO	CLASE DE CONTRATO	RAZON SOCIAL	VALOR TOTAL
010-059-2015	De Suministro	FERNANDO EDDIE MARTINEZ CORREA, PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO "SERVICIOS & SUMINISTROS FM"	\$27.000.000,00
010-040-2016	De Suministro	INVESAKK LIMITADA	\$40.000.000,00
010-070-2017	De Suministro	COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	\$10.000.000,00

9. ESTUDIO DE LA OFERTA

A nivel nacional y regional hay diversidad de empresas dedicadas a la realización de la cadena de distribución de los bienes objeto de realización del presente proceso contractual.

En el departamento del Atlántico y su Capital Barranquilla en toda la extensión de su área metropolitana, luego de una búsqueda por diferentes medios se encontraron proveedores, algunos con una disponibilidad parcial en inventario de todos los



elementos que contemplan los estudios previos, pese a ello muchos cuentan con la posibilidad de proveer y suministrar no solo todas las especificaciones de elementos requeridos, sino también las cantidades solicitadas.

La necesidad planteada por la Agencia Logística De Las Fuerzas Militares Regional Norte obliga que sea un solo proveedor que tenga los diferentes bienes requeridos para satisfacer la necesidad propuesta.

La distribución de estos bienes se hace a solicitud de la entidad contratante, atendiendo principios de cumplimiento, calidad y satisfacción de las necesidades. Por lo general, estos proveedores cuentan con un grupo de personal que atiende las exigencias del contratante, ofreciendo un servicio altamente calificado, dada la competitividad del mercado. El precio de los bienes suministrados incluye, además del costo, el valor del transporte en las instalaciones o lugar indicado por el contratante y los impuestos locales y nacionales a que haya lugar.

No obstante, para comprender un poco más en detalle la funcionalidad de este tipo de organizaciones se tomó como referente aquellas empresas que se encuentran en la región y a nivel nacional así:

Razón Social ó Nombre	Ubicación
Ferretería Don Kike	Barranquilla
Ferretería Samir	Barranquilla
Ferretería Boston	Barranquilla
Ferretería Ferremax	Barranquilla
Ferretería Rueda	Barranquilla
Constru-cem S.A.S	Barranquilla
Ferrestar de Colombia	Cundinamarca
Agofer S.A.S	Santander
Ferretería Argom	Bogotá

10. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO

La determinación de cada uno de los aspectos relacionados con el precio se realizó en base a un análisis del sector económico con el cual se definen los valores unitarios de los bienes a suministrar, para el respectivo proceso se hace la recepción de cotizaciones de tres empresas, con la finalidad de hacer un análisis de mayor consideración, para los cuales tenemos lo siguiente:



Matriz de cotizaciones

Empresas Consultadas que aportaron cotizaciones:

Se realizó solicitud de cotización a través del SECOP con Solicitud de información a los Proveedores N° SOLICITUD COTIZACION N° 3 FERRETERIA (id.CO1.BDOS.1739944).

No se recibieron cotizaciones por SECOP, por esta razón se procedió a realizar solicitud de cotización por fuera de la plataforma.

(Adjunto pantallazo del proceso de Solicitud de información a los Proveedores)

Proceso : SOLICITUD DE COTIZACION PARA EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRE... (id.CO1.BDOS.1739944) EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores
SOLICITUD COTIZACION N° 3 FERRETERIA En análisis Pliegos

Unidad de contratación REGIONAL NORTE
[Ver Entes](#)

PROVEEDORES

Interesados
400

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA, CONSTRUCCION Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE

(Zona horaria: (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 6/02/2021 12:00 PM - Fecha de publicación: 6/02/2021 9:04 PM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso: 06/02/2021 | Plazo para solicitar aclaraciones: 06/02/2021 | Presentación de ofertas: 06/02/2021

LISTA DE OFERTAS Opciones ▾ DESERCIÓNES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene respuesta observación a los documentos del

Empresas consultadas que aportaron cotizaciones:

ITEM	EMPRESA
1	FERRETERIA SAMIR
2	CONSTRU-CEM S.A.S
3	HEMOCENTER

CUANTÍA: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N°. 4821 del 28 de enero de 2021 por valor de \$2.000.000,00 M/CTE que respalda la contratación de esta adquisición con cargo al rubro presupuestal A-05-01-01-004-002.

Del cual se determina como valor del presupuesto para el presente proceso la suma de **\$2.000.000,00 M/CTE.**

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUACION
ELEMENTOS DE FERRETERÍA	A-05-01-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	PROPIOS	20	CSF

NOTA 1: La Adjudicación del proceso de selección que se inicie será de manera total, es decir por el valor TOTAL del presupuesto asignado y se ejecutará de acuerdo a los requerimientos y necesidad de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, previa solicitud y aprobación del supervisor del contrato.

NOTA 2: Los proponentes son responsables de informarse e incluir en su propuesta toda tasa, retribución, impuesto o gravamen que corresponda y/o del cual sea responsable y, la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Norte, no aceptará reclamación alguna por estos conceptos.

NOTA 3: La propuesta en ningún caso debe superar los valores unitarios determinados por la entidad para cada uno de los bienes, para consideración del menor precio, dada la modalidad de selección. So pena de ser rechazada la oferta.

NOTA 4: La propuesta económica deberá ser presentada, en caso que aplique, con el IVA incluido sin decimales y el valor unitario y total utilizando número entero de acuerdo a las regulaciones tributarias colombianas aplicadas al IVA.

NOTA 5: El precio unitario final de los bienes, conforme al cual se ejecutará el presupuesto oficial (valor del contrato), corresponderá al propuesto por el proponente adjudicatario del presente proceso de selección.

PROYECCIÓN PRECIOS DE REFERENCIA

La entidad a través de esta variable y con el propósito de establecer los precios unitarios ponderados, como la de un referente para adelantar el proceso mediante la modalidad de selección de mínima cuantía, solicitó cotizaciones a los diferentes prestadores del servicio en el mercado, utilizando el valor PROMEDIO, obtenido de la sumatoria de los precios unitarios dividido por el número de cotizaciones; precios unitarios a partir de los cuales los oferentes realizaran su oferta económica y con las cuales se fijan los parámetros que se tendrán en cuenta en la evaluación económica de las propuestas.

Nota: A continuación, se relacionan algunos artículos cotizados por las empresas en el presente estudio de mercado, que fueron excluidos debido a que no son congruentes con las demás cotizaciones, ya sea porque el producto cotizado es diferente o no cumple con las características solicitadas.

FERRETERIA SAMIR

Los productos excluidos fueron:



- Anticorrosivo + esmalte Blanco Galón
- Anticorrosivo + esmalte Negro Galón
- Cinta Aislante Eléctrica Negra
- Ventilador Industrial 144cm 5 Aspas 5 Velocidades
- TEJAS ONDULADAS No. 6
- TEJAS ONDULADAS No. 8
- Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 x 20 und

CONSTRU-CEM S.A.S

Los productos excluidos fueron:

- Esmalte T1 Negro 946ml
- Esmalte T1 Blanco 946ml
- Esmalte T1 Dorado 946ml
- Pegacor blanco 10 Kilogramos

HOMECENTER

- Pintura Para interiores blanco Tipo 1 CUÑETE



La seguridad
es de todos

Mindferensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	ESTUDIO DE MERCADO		CANT.	FERRETERIA SAMIR	CONSTRU- CEM S.A.S	HOMECENTER		VALOR PROMEDIO IVA INCLUIDO
	DETALLE					VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	
1	Bombillo ahorrador espiral 42w E27 luz blanca		1	\$ 29.870	\$ 30.163	\$ 24.900		\$ 28.311
2	Bombillo Led Alta Potencia 60w		1	\$ 98.990	NO COTIZA	\$ 69.900		\$ 84.445
3	Lámpara Led Panel 60x60cm 48w		1	\$ 98.213	\$ 89.975	\$ 136.900		\$ 108.363
4	Bombillo Led Alta Potencia 36w		1	\$ 44.087	NO COTIZA	\$ 32.900		\$ 38.494
5	Reflector LED Ip65 50W 6500K		1	\$ 50.420	\$ 41.990	\$ 55.900		\$ 49.437
6	Reflector LED Ip65 100W		1	\$ 96.470	\$ 118.180	\$ 149.900		\$ 121.517
7	Soporte o base para Bombillo		1	\$ 2.570	\$ 2.500	\$ 10.900		\$ 5.323
8	Alambre # 12 X 100 MTS		1	\$ 185.519	\$ 145.350	\$ 134.900		\$ 155.256
9	Alambre # 14 X 100 MTS		1	\$ 128.640	\$ 102.600	\$ 87.900		\$ 106.380
10	Cable # 10 X 100 MTS		1	\$ 347.100	\$ 264.955	\$ 244.900		\$ 285.652
11	Cable # 12 X 100 MTS		1	\$ 229.350	\$ 183.160	\$ 170.900		\$ 194.470
12	Cable # 8 X 100 MTS		1	\$ 498.911	\$ 389.690	\$ 349.900		\$ 412.834
13	PINTUTRAFICO AMARILLO 659 GALON		1	\$ 109.800	\$ 98.800	\$ 94.900		\$ 101.167
14	Pintura Trafico Blanco 3785ml		1	\$ 109.800	\$ 98.800	\$ 113.900		\$ 107.500
15	Pintura Trafico Azul 3785ml		1	\$ 109.800	NO COTIZA	\$ 113.900		\$ 111.850
16	Pintura Para interiores blanco Tipo 1 CUÑETE		1	\$ 191.200	\$ 167.899	EXCLUIDO		\$ 179.550
17	Pintura Para Exteriores blanco Hueso Tipo 1 CUÑETE		1	\$ 388.100	\$ 269.900	\$ 227.600		\$ 295.200
18	Pintura Para Exteriores Verde Tipo 1 CUÑETE		1	\$ 388.100	\$ 269.900	\$ 227.600		\$ 295.200
19	Esmalte T1 Negro 946ml		1	\$ 26.580	EXCLUIDO	\$ 14.900		\$ 20.740
20	Esmalte T1 Blanco 946ml		1	\$ 26.580	EXCLUIDO	\$ 14.900		\$ 20.740



La seguridad
es de todos

Mindelafansa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



AGENCIA LOGÍSTICA
FUERZAS MILITARES
La Unión de Recursos y Servicios

21	Esmalte T1 Dorado 946ml	1	\$ 26.580	EXCLUIDO	EXCLUIDO	\$ 17.900	\$ 22.240
22	Anticorrosivo + esmalte Blanco Galón	1	EXCLUIDO	\$ 71.900	\$ 39.900	\$ 55.900	
23	Anticorrosivo + esmalte Negro Galón	1	EXCLUIDO	\$ 71.900	\$ 39.900	\$ 55.900	
24	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	1	\$ 4.660	\$ 5.100	\$ 7.743	\$ 5.834	
25	Disolvente Tinner Galón	1	\$ 22.580	\$ 18.000	\$ 26.900	\$ 22.493	
26	Rodillo Felpa Acrilica 9 Pulgadas	1	\$ 10.580	\$ 9.650	\$ 7.600	\$ 9.277	
27	Rodillo Junior Epóxico Blanco	1	\$ 8.951	\$ 4.631	\$ 3.900	\$ 5.827	
28	Cinta Aislante Eléctrica Negra	1	EXCLUIDO	\$ 4.950	\$ 2.950	\$ 3.950	
29	Candado intemperie 50 mm	1	\$ 72.360	\$ 72.459	\$ 49.900	\$ 64.906	
30	Candado Laminado 40 mm	1	\$ 32.805	\$ 32.236	\$ 31.900	\$ 32.314	
31	Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior	1	\$ 30.330	\$ 18.500	\$ 17.900	\$ 22.243	
32	Cemento Blanco 20kg	1	\$ 20.730	\$ 16.400	\$ 20.500	\$ 19.210	
33	Cemento Gris de 25kg	1	\$ 19.560	\$ 14.800	\$ 13.000	\$ 15.787	
34	Pegacor blanco 10 Kilogramos	1	\$ 28.844	EXCLUIDO	\$ 18.200	\$ 23.522	
35	Cerradura Gancho Cilindro Doble 20mm	1	\$ 50.900	NO COTIZA	\$ 45.900	\$ 48.400	
36	Cerradura Pomo cilíndrica	1	\$ 42.240	\$ 21.831	\$ 49.900	\$ 37.990	
37	Ventilador Industrial 144cm 5 Aspas 5 Velocidades	1	EXCLUIDO	NO COTIZA	\$ 169.900	\$ 169.900	
38	Teja traslucida N° 6	1	\$ 47.870	\$ 41.400	\$ 50.200	\$ 46.490	
39	TEJAS ONDULADAS No. 6	1	EXCLUIDO	\$ 26.820	\$ 24.100	\$ 25.460	
40	TEJAS ONDULADAS No. 8	1	EXCLUIDO	\$ 35.770	\$ 31.900	\$ 33.835	
41	Breaker 15 amperios	1	\$ 16.810	\$ 13.600	\$ 16.900	\$ 15.770	
42	Breaker 20 amperios	1	\$ 16.810	\$ 13.600	\$ 16.900	\$ 15.770	
43	Breaker 40 amperios	1	\$ 16.810	\$ 13.600	\$ 16.900	\$ 15.770	
44	Tomacorriente Doble	1	\$ 8.740	\$ 5.500	\$ 4.200	\$ 6.147	
45	Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 x 20 unid	1	EXCLUIDO	\$ 5.000	\$ 5.900	\$ 5.450	
46	Balasto de lámpara led 48 w	1	\$ 35.270	NO COTIZA	NO COTIZA	\$ 35.270	



La seguridad es de todos

Ministerio de Defensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



47	Brocha Multipropósito 2 Pulgadas	1	\$ 6.656	\$ 4.750	\$ 5.200	\$ 5.535
48	Brocha Multipropósito 3 Pulgadas	1	\$ 11.030	\$ 6.100	\$ 8.400	\$ 8.510
49	Brocha Multipropósito 4 Pulgadas	1	\$ 14.470	\$ 8.500	\$ 11.900	\$ 11.623


 Elaboró: Danilo Jiménez Castillo
 TSD. Servicios Administrativos


 Aprobó: Diana Peinado Felizola
 PD. Coordinadora Administrativa

19-11-2014

Vertical line on the left side of the page.

Barranquilla, 8 de febrero del 2021

Señores
Agencia Logística De Las Fuerzas Militares Regional Norte
Ciudad

Ref.: Cotización de suministro de elementos de ferretería

Cotización # 0258 – 2021

ITEM	DETALLE	CARACTERÍSTICAS	CANT.	Precio Unitario incluido IVA
1	Bombillo ahorrador espiral 42w E27 luz blanca	Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar.	1	\$ 29,870.00
2	Bombillo Led Alta Potencia 60w	BULBO LED ALTA POTENCIA 60W, E27, 6000Lm, LUZ BLANCA, VIDA ÚTIL 20.000H	1	\$ 98,990.00
3	Lampara Led Panel 60x60cm 48w	Panel Led 48W / 60x60cm Ultradelgado / 4300LM / 35.000H / Angulo de Apertura 120°	1	\$ 98,213.00
4	Bombillo Led Alta Potencia 36w	BULBO LED ALTA POTENCIA 36W, E27, 3700Lm, LUZ BLANCA, VIDA ÚTIL 20.000H	1	\$ 44,087.00
5	Reflector LED Ip65 50W 6500K	50 W - 120V LUZ BLANCA	1	\$ 50,420.00
6	Reflector LED Ip65 100W	100 W - 120V LUZ BLANCA	1	\$ 96,470.00
7	SopORTE o base para Bombillo	Material Caucho O Loza	1	\$ 2,570.00
8	Alambre # 12	Material Cobre	1	\$ 185,519.00
9	Alambre # 14	Material Cobre	1	\$ 128,640.00
10	Cable # 10	Material Cobre	1	\$ 347,100.00
11	Cable # 12	Material Cobre	1	\$ 229,350.00
12	Cable # 8	Material Cobre	1	\$ 498,911.00



Calle 35 # 38-55 // PBX 5(75) 3717800
Barranquilla - Colombia - Sur América
www.ferreteriasamir.com



Samir

más que una ferreteria

PINTURAS AMARILLO 659



13	PINTURAS AMARILLO 659 GALON	Demarcacion	1	\$ 109,800.00
14	Pintura Trafico Blanco 3785ml	Demarcacion	1	\$ 109,800.00
15	Pintura Trafico Azul 3785ml	Demarcacion	1	\$ 109,800.00
16	Pintura Para interiores blanco Tipo 1	Base Agua	1	\$ 191,200.00
17	Pintura Para Exteriores blanco Hueso Tipo 1	Base Agua	1	\$ 388,100.00
18	Pintura Para Exteriores Verde Tipo 1	Base Agua	1	\$ 388,100.00
19	Esmalte T1 Negro 946ml	Esmalte	1	\$ 26,580.00
20	Esmalte T1 Blanco 946ml	Esmalte	1	\$ 26,580.00
21	Esmalte T1 Dorado 946ml	Esmalte	1	\$ 26,580.00
22	Anticorrosivo + esmalte Blanco Galon	Esmalte - anticorrosivo	1	\$ 120,273.00
23	Anticorrosivo + esmalte Negro Galon	Esmalte - anticorrosivo	1	\$ 120,273.00
24	Cinta de Enmascarar 24 mm x 40 Metros	24 MM - 40 MTS	1	\$ 4,660.00
25	Disolvente Tinner Galón	Galón 5 litros	1	\$ 22,580.00
26	Rodillo Felpa Acrilica 9 Pulgadas	Felpa acrilica	1	\$ 10,580.00
27	Rodillo Juinor Epóxico Blanco	Ancho 100 mm	1	\$ 8,951.00
28	Cinta Aislante Eléctrica Negra	Material Pvc 18 mm	1	\$ 51,540.00
29	Candado intemperie 50 mm	Gancho en acero endurecido - ranura de llave cubierta para evitar el óxido - resistente a la intemperie para usos en exteriores - doble bloqueo con esferas	1	\$ 72,360.00
30	Candado Laminado 40 mm	Candado con cuerpo laminado en acero zincado - gancho en acero endurecido - doble bloqueo con esferas	1	\$ 32,805.00
31	Estuco Plástico 1 Galón Interior / Exterior	Interior y exterior, paredes, techos y muros	1	\$ 30,330.00
32	Cemento Blanco 20kg	Cemento	1	\$ 20,730.00
33	Cemento Gris de 25kg	Cemento	1	\$ 19,560.00
34	Pegador blanco 10 Kilogramos	Para instalar cerámica en interior	1	\$ 28,844.00
35	Cerradura Gancho Cilindro Doble 20mm	Uso embutir	1	\$ 50,900.00



Calle 35 # 38-55 // PBX 5(75) 3717800
Barranquilla - Colombia - Sur América
www.ferreteriasamir.com

Vertical line on the left side of the page.

Samir

más que una ferretería



36	Cerradura Pomo cilíndrica	Cerradura de pomo para puertas de 35 a 45 mm de espesor.	1	\$	42,240.00
37	Ventilador Industrial 144cm 5 Aspas 5 Velocidades	Potencia máxima motor 105 w - 144cm - 5 aspas	1	\$	59,260.00
38	Teja traslucida N° 6	Tejas de pvc - fibra vidrio	1	\$	47,870.00
39	TEJAS ONDULADAS No. 6	Teja Fibrocemento	1	\$	40,685.00
40	TEJAS ONDULADAS No. 8	Teja Fibrocemento	1	\$	54,276.00
41	Breaker 15 amperios	Voltaje de Operación 120 - 240 V AC	1	\$	16,810.00
42	Breaker 20 amperios	Voltaje de Operación 120 - 240 V AC	1	\$	16,810.00
43	Breaker 40 amperios	Voltaje de Operación 120 - 240 V AC	1	\$	16,810.00
44	Tomacorriente Doble	Voltaje 110/250 V	1	\$	8,740.00
45	Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 x 20 und	Amarre teja	1	\$	170.00
46	Balasto de lampara led 48 w	Input AC 100-240 V OUTPUT: 600mA/72-96V	1	\$	35,270.00
47	Brocha Multipropósito 2 Pulgadas	Brocha	1	\$	6,656.00
48	Brocha Multipropósito 3 Pulgadas	Brocha	1	\$	11,030.00
49	Brocha Multipropósito 4 Pulgadas	Brocha	1	\$	14,470.00

Validez oferta: 30 días

Atentamente,

Proyectos y Licitaciones
INVESAKK SAS
NIT. 802.014.471-6



Calle 35 # 38-55 // PBX 5(75) 3717800
Barranquilla - Colombia - Sur América
www.ferreteriasamir.com

Vertical line on the left side of the page.

CONSTRU-CEM S.A.S

NIT. 802.005.113-6

MULTIMATERIALES CRA 38 N. 50-90

<LOS PRECIOS SE ENCUENTRAN SUJETOS A

CAMBIOS SIN PREVIO AVISO>>

COTIZACION

N° 000052598

Cliente: AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILI

NIT/CC: 800117188-1

Fecha: 08 feb /2021 HORA: 05:17

Almacen: 0003 VENDEDOR: CARLOS SOLANO

Dir:

COD.	DESCRIPCION	CANT.	%IVA	Vr. TOTA
3001	AHORR 42W ESPIRAL PHILIPS	1.00	19	30,162.50
7716	PANEL LED 40W 60X60 LUMEK	1.00	19	89,974.50
0460	REFLECTOR LED 50W 6500K 100/240 LUMEK	1.00	19	41,990.00
4832	REFLECTOR LED 100W 6500K 100/240V LUMEK	1.00	19	118,180.00
0882	PLAFON LOZA	1.00	19	2,500.00
2581	ALAMBRE 12 BLANCO CENT ROLLO X 100 MTS	1.00	19	145,350.00
3760	ALAMBRE 14 BLANCO CENT ROLLO X 100 MTS	1.00	19	102,600.00
1102	CABLE 7H 8 CENT ROJO X 100 MTS	1.00	19	389,690.00
6652	CABLE 7H 10 CENT BLANCO X 100 MTS	1.00	19	264,955.00
6663	CABLE 7H 12 CENT BLANCO X 100 MTS	1.00	19	183,160.00
3674	PINTURA TRAFICO AMARILLO 1/1 659	1.00	19	98,800.00
5812	PINTURA TRAFICO BLANCO 1/1 653	1.00	19	98,800.00
3497	VINILICO BLANCO 1/5 T1 2027155	1.00	19	167,899.00
0321	VINILO BLANCO 1/5 T1 1501 VINILTEX	1.00	19	269,900.00

0321	VINILO BLANCO 1/5 T1 1501 VINILTEX	1.00	19	269,900.00
2958	ESMALTE NEGRO 1/1 95 PINTULUX	1.00	19	68,900.00
3040	ESMALTE DORADO 1/1 DOMESTICO-112228	1.00	19	74,900.00
3827	ESMALTE BLANCO 1/1 11 PINTULUX	1.00	19	68,900.00
9098	ESMALTE NEGRO 1/1 95 3 EN UNO PINTULUX	1.00	19	71,900.00
9015	ESMALTE BLANCO 1/1 3 EN UNO 11 PINTULUX	1.00	19	71,900.00
5668	CINTA ENM 1" TESA 24MM X 40MT	1.00	19	5,100.00
0058	THINER CORRIENTE 1/1	1.00	19	18,000.00
6158	RODILLO FELPA 9" AMANAR REUTILI INCEP	1.00	19	9,650.00
8416	RODILLO EPOXICO 6" MICROFIBRA RODIEXPORT	1.00	19	4,631.00
0703	CINTA AISL 18MTS 3M	1.00	19	4,950.00
1850	CANDADO YALE 850 EXT	1.00	19	72,459.00
6208	CANDADO YALE LAMINADO Y125/40/122/1	1.00	19	32,236.00
1321	ESTUCO PROFESIONAL INT Y EXT 17090 GALON	1.00	19	18,500.00
4292	CEMENTO BLANCO 20 KG ARGOS	1.00	19	16,400.00
4271	CEMENTO ARGOS 25 KG	1.00	19	14,800.00
6421	PEGO ANCLA BLANCO X 10 KG	1.00	19	6,800.00
2391	CERRADURA ALCOBA P/METAL CROMO 271 GATO	1.00	19	21,831.00

Vertical line on the left side of the page.

1215	E LAMINA ETERN OND # 8 2 44 X 0.92MT	1.00	19	35,770.00
3237	LAMINA AJOVER #6 MARFIL POLICARBONATO	1.00	19	41,400.00
3716	E LAMINA ETERN OND # 6 1 83MT X 0.92MT	1.00	19	26,820.00
1397	TACO 40 AMP LUMINEX	1.00	19	13,600.00
3332	TACO 15 AMP LUMINEX	1.00	19	13,600.00
5326	TACO 20 AMP LUMINEX	1.00	19	13,600.00
6680	TOMA DOBLE P/TIERRA UNIFER	1.00	19	5,500.00
1091	AMARRE ETERNIT GALV	20.00	19	5,000.00
1488	BROCHA 4 MONA	1.00	19	8,500.00
3990	BROCHA 2 MONA	1.00	19	4,750.00
5568	BROCHA 3" MONA TC9075	1.00	19	6,100.00

OBS.

SUB - TOTAL:	2,545,519
Vr. I.V.A	483,836
VALOR NETO:	3,030,355

Su ahorro en esta compra sería de: \$ **61,384**

¡¡SERVICIO A DOMICILIO!!

PRINCIPAL PBX: 322 6600 Ext 1106 A 1109

y/o Tel 379 8863 / Cel: 3145233629

SUCURSAL MULTIMATERIALES PBX: 322 6600

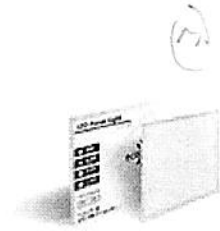
EXT 2101 y/o Tel 3796547 / Cel: 3135425057

SUCURSAL NORTE PBX:3226600 Ext: 3101 Tel: 3335



✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$32.900



(7)
Ecolite
Panel LED 60X60
48W 4000K
Código 479883

- 1 + \$136.900 UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
× Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$136.900



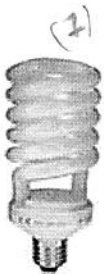
(2)
Ilumax
Bombillo Led Alta
Potencia 60w
Código 493620

- 1 + \$69.900 UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$69.900



(2)
Ilumax
Bombillo
ahorrador espiral
42w E27...

- 1 + \$24.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Total
producto: \$10.900



(6)

Sylvania
Reflector Led
100W Luz Blanca
Código 346129

- 1 +

\$149.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$149.900



(5)

Sylvania
Led Reflector 50w
Luz Fría 4250 Lú...
Código 444365

- 1 +

\$55.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$55.900



(4)

Ilumax
Bombillo Led Alta
Potencia 36w
Código 493619

- 1 +

\$32.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio



(9)
Nexans
Alambre #14 100m
Negro
Código 274211

- 1 + \$87.900 UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en
tienda

Total
producto: \$87.900



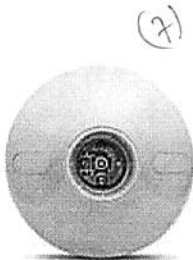
(8)
Centelsa
Alambre #12 100m
Color Negro
Código 154491

- 1 + \$134.900 UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en
tienda

Total
producto: \$134.900



(7)
Veto
Plafon E27 Con
Socket Pbt
Accesori...
Código 416515

- 1 + \$10.900 UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en
tienda



(2)
Nexans
Cable #8 100m
Negro
Código 274253

-	1	+
---	---	---

\$349.900
UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en
tienda

Total
producto: \$349.900



(1)
Nexans
Cable #12 100m
Negro
Código 274235

-	1	+
---	---	---

\$170.900 UND

Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en
tienda

Total
producto: \$170.900



(1)
Nexans
Cable #10 100m
Negro
Código 274229

-	1	+
---	---	---

\$244.900 UND

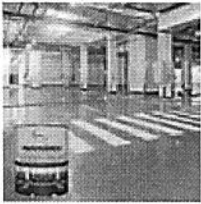
Eliminar
Guardar para después

✓ Envío a domicilio
✓ Retira tu compra en
tienda

Total
producto: \$244.900

5

(12)



Pintuco
Pintura Amarilla para Trafico Acrí...
Código 146641

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

-	1	+
---	---	---

\$94.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Total producto: \$94.900



Bla... (17)

Código 324334

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$227.600



Pintuco
Pintura para
Interior Blanco 5
Gal... (16)

Código 01299

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

- 1 + \$93.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Total
producto: \$93.900



Kolor
Pintura Epóxica
Azul 1 Galón (15)

Código 241299

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

- 1 + \$113.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Total
producto: \$113.900



Kolor
Pintura Epóxica
Blanco 1 Galón
Código 241297

-	1	+
---	---	---

\$113.900 UND

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$113.900

✓ Retira tu compra en tienda

Total producto: \$39.900



(21)

Kolor Esmalte Interior Dorado 1/4 Galón Código 175368

- 1 +

\$17.900 UND

Eliminar Guardar para después

✓ Envío a domicilio ✓ Retira tu compra en tienda

Total producto: \$17.900



(20)

Kolor Esmalte Blanco Interior 1/4 Galón Código 135142

- 1 +

\$14.900 UND

Eliminar Guardar para después

✓ Envío a domicilio ✓ Retira tu compra en tienda

Total producto: \$14.900



(19)

Kolor Esmalte Interior Negro 1/4 Galón Código 175366

- 1 +

\$14.900 UND

Eliminar Guardar para después

Total
producto: \$26.900



Topex
Cinta de
Enmascarar 24 mm
x 40 Met...

-	1	+
---	---	---

\$7.743 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 206845

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$7.743



Pintuco
Anticorrosiva 1
Galon Negro

-	1	+
---	---	---

\$39.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 232046

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$39.900



Pintuco
Anticorrosiva 1
Galon Blanco

-	1	+
---	---	---

\$39.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 222911

- ✓ Envío a domicilio



(33)

Cemento Argos Gris
25kg

Eliminar
Guardar para después

Código 46902

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$13.000



(32)

Argos
Cemento Argos
Blanco 20kg

-	1	+
---	---	---

\$20.500 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 13220

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$20.500



(31)

Topex
Estuco Plástico 1
Galón Interior /...

-	1	+
---	---	---

\$17.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 202824

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$17.900



Goya
**Rodillo Juinor
 Epóxico Blanco**
 Código 445327

-	1	+
---	---	---

\$3.900 Und

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

**Total
 producto: \$3.900**



Goya
**Rodillo Popular
 Felpa Acrílica 9 P...**
 Código 51079

-	1	+
---	---	---

\$7.600 UND

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

**Total
 producto: \$7.600**



ALGRECO
**DISOLVENTE
 XILOL
 INDUSTRIAL
 ALGREC...**
 Código 338593

-	1	+
---	---	---

\$26.900 ML

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$14.900



Montó
Esmalte blanco
poliuretano 750 ml
Código 05386

- 1 + \$56.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$56.900



Montó
Esmalte negro
poliuretano 750 ml
Código 05392

- 1 + \$59.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$59.900

(12)
Kolor
Pintura para
Exterior Estandar

- 1 + \$227.600 UND

Eliminar
Guardar para después



Yale
Candado Laminado
Y125 40mm
 Código 161883

-	1	+
---	---	---

\$31.900 UND

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$31.900



Yale
Candado Intemperie
220 50mm
 Código 161886

-	1	+
---	---	---

\$49.900 UND

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$49.900



Tesa
Cinta Aislante 15m
x 18mm
 Código 78420

-	1	+
---	---	---

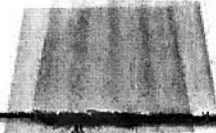
\$2.950 UND

Eliminar

Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$2.950



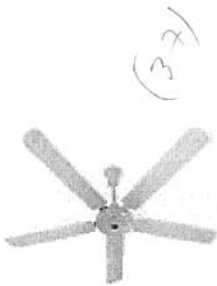
Teja ajota #6
translúcida

Eliminar
Guardar para después

Código 50250

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$50.200



Halux
Ventilador
Industrial 144cm
5 Aspa...

- 1 +

\$169.900 UND

Eliminar
Guardar para después

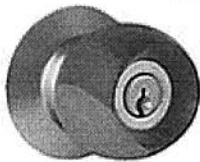
Código 306227

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

✂ Instalación
ventilador \$49.900

agregar

Total
producto: \$169.900



Schlage
Cerradura Entrada
Madera Plateada

- 1 +

\$49.900 UND

Eliminar
Guardar para después

...
Código 156802

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

✂ Instalacion
cerrajeria \$149.900

agregar

Total
producto: \$49.900



Segurex
Cerradura Gancho
Cilindro Doble
20...
Código 142957

-	1	+
---	---	---

\$45.900 UND
Ahorro \$11.000
UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$45.900



Sumicol
Pegacor corona
blanco 10
Kilogramo...
Código 32520

-	1	+
---	---	---

\$18.200 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$18.200

Argos

-	1	+
---	---	---

\$13.000 UND



Código 238977

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$16.900



Eternit
Teja Perfil 7 #8
244x92cm
AU:2.01m...
Código 39835

- 1 + \$31.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$31.900



Eternit
Teja Perfil 7 #6
183x92cm
Código 05323

- 2 + \$24.100 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$48.200

Ajover

- 1 + \$50.200 UND

Total
producto: \$4.200

(43)



Legrand
Taco Monopolar
40amp enchufe
Stars...

-	1	+
---	---	---

\$16.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 238980

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$16.900

(42)



Legrand
Taco Monopolar
20amp enchufe
Stars...

-	1	+
---	---	---

\$16.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Código 238978

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$16.900

(41)



Legrand
Taco Monopolar
15amp enchufe
Stars...

-	1	+
---	---	---

\$16.900 UND

Eliminar
Guardar para después

Guardar para después



(47)

Brocha
Multipropósito 2
Pulgadas

Código 225686

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$5.200



(45)

Amarre Teja Tapa
Plástica 26cm
Cal...

Código 75282

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

-	2	+
---	---	---

\$5.900 UND

Eliminar

Guardar para después

Total
producto: \$11.800



(44)

Exe
Toma Doble Polo
A Tierra Blanco
Bo...

Código 144974

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

-	1	+
---	---	---

\$4.200 UND

Eliminar

Guardar para después

Código 221187

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$24.900



Goya
Brocha Popular
Mona 4 Pulgadas
Código 164278

-	1	+
---	---	---

 \$11.900 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

Total
producto: \$11.900



Goya
Brocha 3" 80 mm
Azul
Código 445329

-	1	+
---	---	---

 \$8.400 UND

Eliminar
Guardar para después

- ✓ Envío a domicilio
- ✓ Retira tu compra en tienda

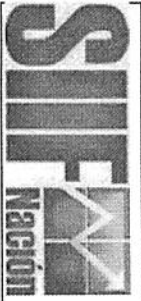
Total
producto: \$8.400

Kolor

-	1	+
---	---	---

 \$5.200 UND

Eliminar



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:
Unidad ó Subunidad:
Ejecutora Solicitante:
Fecha y Hora Sistema:

M-Hanibal
15-20-00-009
2021-01-28 1:40 p. m.

LAURA MARGARITA ANIBAL SANTANA
REGIONAL NORTE - AGENCIA LOGISTICA DE

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"

Número:	4821	Fecha Registro:	2021-01-28	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-20-00-009 REGIONAL NORTE - AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto
Valor Inicial:	2.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	2.000.000,00
				Saldo x Comprobante:	2.000.000,00
				Saldo x Vr. Bloqueado	0,00
				Uso Caja Menor	Ninguno

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número:	4821	Fecha Registro:	2021-01-28	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
ELEFE ELEMENTOS DE FERRERIA	A-05-01-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	Propios	20	CSF		2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00
Total:						2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00

Objeto: SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRERIA, CONSTRUCCION Y ELEMENTOS ELECTRICOS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA AGENCIA LOGISTICA FUERZAS MILITARES REGIONAL NORTE

Laura Anibal
Santana

Firmado digitalmente por
Laura Anibal Santana
Fecha: 2021.01.28
1346413-0530

LAURA ANIBAL SANTANA

PD. PRESUPUESTO - CARTERA

