Bogota, 14 de Noviembre de 2023

ALCANCE AL ESTUDIO PREVIO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA SECOP II SASIE-062-SUADQ-ART-2023, CUYO OBJETO ES LA ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL

1. ANTECEDENTES

En relación con los bienes objeto del presente proceso, se muestran las adquisiciones realizadas por el Ejército Nacional en las últimas vigencias, así:

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS EJÉRCITO NACIONAL

VIGENCIA 2021

Que el Ejército Nacional adelanto el Proceso De Mínima Cuantía SECOP II N° 048-SUADQ-CAB-2021 adjudicando el mismo mediante contrato compraventa No. 026-SUADQ-CAB-2021 con la GREIT SAS, descrito así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
MINIMA CUANTIA No. 048 SUADQ CAB 2021	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 26 SUADQ CAB 2021	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA VEHÍCULOS ASV-APC 4X4 CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL tal cómo se determina en el Anexo No. 1 Datos del proceso de la invitación pública del proceso de selección de mínima cuantía No. 048-SUADQ-CAB-2021	FECHA DE SUSCRIPCION 06 DE SEPTIEMBRE DE 2021	SESENTA Y DOS MILLONES CIENTO VEINTIDÓS MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE ($62.122.600,00) INCLUIDO IVA	CONTRA ENTREGA: Equivalente al (100%) del valor de la aceptación de la oferta	GREIT SAS	ITEMS BAMAD HASTA EL 15 DE OCTUBRE DEL 2021 ÍTEMS USUARIO HASTA EL 25 DE OCTUBRE DE 2021	ITEMS BAMAD FUERTE MILITAR TOLEMAIDA BAMAD 2 ITEMS USUARIO CARRERA 11B No. 104 -48 Cantón Norte - Comando de Operaciones Logísticas No. 1 (COMOL 1)

Que el 25 de octubre de 2021 se suscribió el contrato modificatorio No. 1 por el cual se prorroga el plazo para ítems usuario hasta el **19 de noviembre de 2021.**

Que mediante el Acta de liquidación No. 00244943 de fecha 29 marzo 2022, se liquida el contrato de compraventa No. 026-SUADQ-CAB-2021. Dicha acta no se encuentra publicada en plataforma razón por la cual el estado del contrato aún se encuentra en estado ejecución, sin embargo, con recibo a entera satisfacción.

VIGENCIA 2021:

Que el Ejército Nacional adelanto el Proceso De Selección Abreviada Por Subasta Inversa Electrónica SECOP II N° 011-SUADQ-CAB-2021 adjudicando el mismo mediante contrato compraventa No. 028-SUADQ-CAB-2021

icontec ISO 9001 SC6310-1
IQNet

con la GREIT SAS, descrito así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCIÓN	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 011-SUADQ-CAB-2021	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 028-SUADQ-CAB-2021	PINTURAS PARA LOS VEHICULOS ASV-APC 4X4	FECHA DE SUSCRIPCION 20 DE SEPTIEMBRE DE 2021	Es hasta por la suma de CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIEN PESOS M/CTE ($175.666.100,00) IVA INCLUIDO, con cargo al CDP No 9121 de fecha 27 de enero de 2021	PAGO CONTRA ENTREGA: Equivalente al (100%) del valor del contrato	GREIT SAS	HASTA 30 DE NOVIEMBRE DE 2021	BAMAD - FUERTE MILITAR 2 TOLEMAIDA

Que el 30 de noviembre de 2021 se suscribió el Modificatorio No.1. Por el cual se prorroga el plazo de ejecución hasta el día 28 de enero de 2022.

Que el 29 de enero de 2022 se suscribió el Modificatorio No.2. Por el cual se prorroga el plazo de ejecución hasta el día 04 de marzo de 2022.

Que mediante Acta No. 00554554 de fecha 29 de julio de 2022 se liquidó el contrato de Compraventa No. 028-SUADQ-CAB-2021 quedando constancia de estar a paz y salvo en cumplimiento del objeto contractual.

VIGENCIA 2021:

Que el Ejército Nacional adelanto el Proceso De Selección Abreviada por Subasta Inversa Electrónica SECOP II N° 047-SUADQ-INF-2021 adjudicando el mismo mediante contrato compraventa No. 30- SUADQ-INF-2021 con la GREIT SAS, descrito así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 047-SUADQ-INF-2021	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 30-SUADQ-INF-2021	INSUMOS Y REPUESTOS PARA VEHICULOS M113	FECHA DE SUSCRIPCION 16 DE SEPTIEMBRE DE 2021	DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS PESOS MCTE. ($297.362.300,00) IVA INCLUIDO (CUANDO APLIQUE)	PAGO CONTRA ENTREGA A LA VIGENCIA 2021: Equivalente al 100% . PAGO CONTRA ENTREGA EN LA VIGENCIA 2022: Equivalente al 100%	GREIT SAS	100% DE LO CONTRATADO EN LA VIGENCIA 2021 HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021 100% DE LO CONTRATADO EN LA VIGENCIA 2022 HASTA EL 20 DE ABRIL DE 2022	Depósito de repuestos del BAMAD, ubicado BUENA VISTA (GUAJIRA) Fuerza de Tarea de Armas Combinadas

Que mediante el Acta de liquidación No. 00551982 de fecha 29 Julio 2022, se liquida el contrato de compraventa No. 030-SUADQ-INF-2021.

VIGENCIA 2021:

Que el Ejército Nacional adelanto el Proceso De Selección Abreviada Por Subasta Inversa Electrónica SECOP II N° 062-SUADQ-ART-2021 adjudicando el mismo mediante contrato compraventa No. 055-SUADQ-ART-2021 con la UNION TEMPORAL INSUMOS 2021, descrito así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 062-SUADQ-ART-2021	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 055-SUADQ-ART-2021	INSUMOS PARA I, II Y III NIVEL DE MANTENIMIENTO PARA LOS SISTEMAS DE ARTILLERIA	FECHA DE SUSCRIPCION 15 DE DICIEMBRE DE 2021	SETECIENTOS NUEVE MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y CINCO CENTAVOS MCTE. ($ 709.320.398.45) IVA INCLUIDO	PAGO PARCIAL VIGENCIA 2021: $88.724.624,86 PAGO PARCIAL VIGENCIA 2022: $620.595.773.59	UNIÓN TEMPORAL INSUMOS 2021	VIGENCIA 2021 HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2021 VIGENCIA 2022 HASTA EL 23 DE FEBRERO DE 2022	Depósito de repuestos del BAMAD2, ubicado en el Fuerte militar de Tolemaida (Nilo Cundinamarca)

Que el 20 de diciembre de 2021 se suscribió el Modificatorio No.1 por medio del cual se prorrogo el plazo de ejecución para la vigencia 2021 hasta el **24 de diciembre de 2021**.

Que el 23 de diciembre de 2021 se suscribió el Modificatorio No. 2 para prorrogar el plazo de entrega de los bienes y servicios de la vigencia 2021 el cual quedo dos entregas la primera el **28 de diciembre de 2021** y **21 de enero de 2022**. Para la vigencia 2022 el plazo de ejecución es hasta el 23 de febrero de 2022.

Que mediante Acta No.00554559 de fecha 29 de Julio de 2022 se liquida bilateralmente el contrato de compraventa No. 055-SUADQ ART 2021 acta que no se encuentra publicada en SECOP II razón por la cual el mismo en plataforma se encuentra en Ejecución, sin embargo, con recibo a entera satisfacción.

VIGENCIA 2022

Que el Ejército Nacional adelanto el Proceso De Selección Abreviada Por Subasta Inversa Electrónica SECOP II N° 033-SUADQ-CAB-2022 adjudicando el mismo mediante contrato de Suministro No. 014-SUADQ-CAB-2022 con la firma GREIT SAS, descrito así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electronica No. 033-SUADQ-CAB-2022	CONTRATO DE SUMINISTRO No. 014-SUADQ-CAB-2022	PINTURAS PARA VEHÍCULOS ASV	FECHA DE SUSCRIPCION 02 DE AGOSTO DE 2022	QUINIENTOS DOCE MILLONES DE PESOS (512.000.000)IVA INCLUIDO Respaldado mediante el CDP No. 22822 de 28 de abril de 2022	PAGO PARCIALES EQUIVALENTES AL 100% DEL VALOR DE ENTREGA PARCIAL de los bienes contratados	GREIT SAS	10 de Noviembre de 2022	BAMAD FUERTE MILITAR TOLEMAIDA

Que el día 24 de agosto de 2022, se suscribe el Modificatorio No. 01, por medio del cual se aclara el nombre descrito en el contrato para los ítems 11 y 12, se adicionan las obligaciones del M.D.N no mencionadas en la clausula octava. Así mismo se aclara el lugar de entrega de los bienes objeto del contrato.

Que el día 15 de septiembre de 2022, se suscribe el Aclaratorio No. 02 al contrato de Suministro No. 014 SUADQ CAB 2022, por medio del cual se unifica la unidad de medida descritas en las clausulas SEGUNDA Y SEPTIMA del contrato principal.

Que el día 10 de noviembre de 2022, se suscribe el Modificatorio No. 02, por medio del cual se prorroga el plazo de ejecución hasta el día **09 de diciembre de 2022**.

Que el día 09 de diciembre de 2022, se suscribe el Modificatorio No. 03, por medio del cual se otorga la segunda prórroga modificando el plazo de ejecución hasta el **28 de febrero de 2023.**

VIGENCIA 2022:

Que el Ejército Nacional adelanto el Proceso De Selección Abreviada Por Subasta Inversa Electrónica SECOP II N° 011-SUADQ-CAB-2022 adjudicando el mismo mediante contrato compraventa No. 019-SUADQ-CAB-2022 con la firma GREIT SAS, descrito así:

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 011-SUADQ-CAB-2022	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 019-SUADQ-CAB-2022	ADQUISICION DE INSUMOS PARA VEHICULOS ASV-APC 4X4 (BAMAC) (USUARIO) Y VEHICULOS ASV M117 4X4 (USUARIO) CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL	FECHA DE SUSCRIPCION 24 DE AGOSTO DE 2022	CIENTO DIEZ MILLONES TRESCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($110.323.961,40) IVA INCLUIDO	PAGO PARCIALES EQUIVALENTES AL 100% DEL VALOR DE ENTREGA PARCIAL REALIZADA	GREIT SAS	ITEMS BAMAD 20 DE SEPTIEMBRE DE 2022 ITEMS USUARIO 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022	ITEMS BAMAD FUERTE MILITAR TOLEMAIDA BAMAD 2 TEMS USUARIO CARRERA 11B No. 104 -48 Cantón Norte - Comando de Operaciones Logísticas No. 1 (COMOL 1)

Que el 22 de septiembre de 2022 se suscribió el Modificatorio No. 1 mediante el cual se aclara que por error de digitación en los ITEMS No. 68,76,78,82,85,87,88, las cantidades descritas en la columna denominada insumos vehículos ASV –M117 quedo con una Unidad de más, sin que esto afecte la cantidad total y el valor del contrato.

VIGENCIA 2023 – PRIMER SEMESTRE

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 006-SUADQ-ART-2023	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 003-SUADQ-ART-2023	LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA I, II Y III NIVEL DE MANTENIMIENTO PARA LOS SISTEMAS DE ARTILLERIA CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL	FECHA DE SUSCRIPCION 17 DE ABRIL DE 2023	OCHOCIENTOS DIEZ MILLONES DE PESOS M/CTE ($810.000.000,00) IVA INCLUIDO	PAGO PARCIALES EQUIVALENTES AL 100% DEL VALOR DE ENTREGA PARCIAL REALIZADA	UT 006-SUADQ-ART	31 DE JULIO DE 2023	ITEMS BAMAD 2 FUERTE MILITAR TOLEMAIDA BAMAD 2 ITEMS BAMAD 3 BUENAVISTA LA GUAJIRA

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 011-SUADQ-INF-2023	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 012-SUADQ-INF-2023	ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LOS VEHÍCULOS LAV III 8*8 Y VEHÍCULOS M113 CON DESTINO EJERCITO NACIONAL	FECHA DE SUSCRIPCION 29 DE MAYO DE 2023	TRESCIENTOS OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON SESENTA Y UN CENTAVOS ($308.447.361,61), IVA INCLUIDO	PAGO PARCIALES EQUIVALENTES AL 100% DEL VALOR DE ENTREGA PARCIAL REALIZADA	GREIT S.A.S.	30 DE JULIO DE 2023	ITEMS BAMAD 2 FUERTE MILITAR TOLEMAIDA BAMAD 2 ITEMS BAMAD 3 BUENAVISTA LA GUAJIRA

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA

Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 045-SUADQ-CAB-2023	CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 024-SUADQ-CAB-2023	LA ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LOS VEHÍCULOS ASV- APC 4X4 (BAMAD) (USUARIO) Y VEHICULOS ASV M117 4X4 (USUARIO) CON DESTINO EJERCITO NACIONAL	FECHA DE SUSCRIPCION 10 DE AGOSTO DE 2023	SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE. ($696.262.874,00) IVA INCLUIDO	PAGO PARCIALES EQUIVALENTES AL 100% DEL VALOR DE ENTREGA PARCIAL REALIZADA	GREIT S.A.S.	01 DICIEMNBRE 2023	ITEMS BAMAD 2 FUERTE MILITAR TOLEMAIDA BAMAD 2 ITEMS BAMAD 3 BUENAVISTA LA GUAJIRA

MODALIDAD DE SELECCIÓN	No. CONTRATO	OBJETO	FECHA DE CONTRATO	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTE	PLAZO DE EJECUCION	LUGAR DE ENTREGA
Selección abreviada subasta inversa Electrónica No. 033-SUADQ-CAB-2023	CONTRATO DE SUMINISTRO No. 014-SUADQ-CAB-2023	LA ADQUISICIÓN DE PINTURAS PARA VEHICULOS ASV CON DESTINO AL EJERCITO NACIONAL	FECHA DE SUSCRIPCION 01 DE AGOSTO DE 2023	QUINIENTOS DOCE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($512.000.000,00) IVA INCLUIDO	PAGO PARCIALES EQUIVALENTES AL 100% DEL VALOR DE ENTREGA PARCIAL REALIZADA	GREIT S.A.S.	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	ITEMS BAMAD 2 FUERTE MILITAR TOLEMAIDA BAMAD 2

2. DEFINICION DE LA NECESIDAD

De acuerdo con lo establecido en el artículo 217 de la Constitución Política de Colombia de 1991 la Nación tendrá para su defensa unas Fuerzas Militares permanentes constituidas por el Ejército, la Armada y la Fuerza Aérea que tendrán como finalidad primordial la defensa de la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional.

El Ejército Nacional, tiene como misión institucional, conducir operaciones militares orientadas a defender la soberanía, la independencia y la integridad territorial, proteger a la población civil, los recursos privados y estatales, para contribuir a la generación de un ambiente de paz, seguridad y desarrollo, que garantice el orden constitucional de la Nación.

Dentro de la Estructura del Ejercito Nacional se encuentra la Jefatura de Estado Mayor Generador de Fuerza (JEMGF) a la cual se encuentran adscritos los diferente Comandos Funcionales, entre estos el Comando de Adquisiciones, que tiene como misión supervisar la implementación de las políticas y lineamientos que enmarcan la adquisición de bienes y servicios de la Fuerza, para dar cumplimiento al plan anual de adquisiciones y satisfacer las necesidades de hombres y unidades del Ejército Nacional a través del empleo de buenas prácticas administrativas, contractuales y presupuestales.

Para cumplir con la misión asignada, el Comando de Adquisiciones en su organigrama cuenta con diferentes direcciones, dentro de las cuales se encuentra la Dirección de Adquisiciones, que a su vez tiene la misión de desarrollar la ejecución del plan de adquisiciones de bienes y servicios acorde a la normatividad vigente, con las mejores prácticas logísticas y administrativas, para suministrar los elementos y material requerido por las unidades del Ejército Nacional y se encuentra en la capacidad de gestionar el trámite presupuestal de los recursos asignados por el Ejército Nacional, para la contratación de bienes y servicios y gestionar las solicitudes de giro de partidas especiales a las unidades centralizadoras del Ejército, con la finalidad de garantizar una contratación en los términos indicados con el fin de dar cumplimiento a los objetivos estratégicos del Ejército Nacional, en total correspondencia con lo así planeado por sus responsables.

El Ejército Nacional requiere la adquisición de insumos de I, II y III nivel para los sistemas de artillería liviana, artillería mediana; insumos para el mantenimiento de los vehículos ASV-4X4 de los grupos de caballería blindada del Ejercito Militar y, de insumos para el mantenimiento de los vehículos LAV 8X8 y M113- A2, con el

propósito de mantenerlos en excelente estado de funcionamiento, garantizando su vida útil, contribuyendo así con el desarrollo de operaciones Militares en los diferentes teatros de operaciones para brindar apoyo estratégico efectivo y oportuno de fuegos y las unidades de maniobra en las operaciones terrestres unificadas y comprometidas a la Defensa Nacional teniendo en cuenta que como antecedente mencionados sistemas, desde su adquisición han apoyado estratégicamente a cada una de las Divisiones Brigadas y Unidades Tácticas del Ejército, comprometidas en el conflicto interno, hasta la fecha han apoyado con excelentes resultados salvaguardando la integridad de las unidades comprometidas en las operaciones. Actualmente los sistemas de artillería liviana, artillería mediana y las plataformas de los vehículos blindados, están requeridos dentro del Plan de Guerra Externo con participación en los diferentes teatros de operaciones comprometidos a la Defensa Estratégica para contrarrestar las amenazas que atentan contra la soberanía y seguridad de la Nación, este plan requiere disponibilidad total de todos los sistemas de las armas (artillería, caballería e infantería) teniendo en cuenta que las características que posee cada uno de estos sistemas apoyan considerablemente el desarrollo de diferentes operaciones militares.

El apoyo de fuego brindado por la artillería a las unidades de maniobra ha sido determinante a través de la historia de la guerra; desde la antigüedad hasta nuestros tiempos, convirtiéndose en factor importante en la victoria o el fracaso de las fuerzas empeñadas en combate. Su poder destructor y desmoralizante no se ha limitado exclusivamente al campo de la guerra regular, sino que ha trascendido a otros conflictos considerados de baja intensidad, como es el caso del Vietnam o de Afganistán.

La Artillería en Colombia no ha sido la excepción y aunque años atrás ya había sido empleada en apoyo de algunas Unidades de maniobra que afrontaban la lucha de contraguerrillas, solamente hacia 1984 empezó a ser utilizada de lleno en el conflicto interno, especialmente en los departamentos del Valle y el Cauca; y posteriormente de manera esporádica en otras áreas ubicadas en los departamentos de Santander, Norte de Santander, Cesar, Bolívar, Cundinamarca, y Urabá, en donde quedó demostrada la importancia del efectivo y contundente apoyo de la artillería en la guerra irregular.

Por lo anterior, con la adquisición de los bienes objeto del presente proceso contractual, se realizará la adquisición de insumos de I, II y III nivel para los sistemas de artillera liviana, artillería mediana, con el fin de dar cumplimiento a los programas de mantenimiento, proyectados para el primer semestre de la vigencia 2024, estipulados en los manuales técnicos que aplican a cada componente, que han presentado desgate durante su empleo en el desarrollo de operaciones militares, implementando así acciones preventivas y correctivas cuyo propósito es minimizar las fallas durante la operación y conservar su estado para finalmente lograr el fortalecimiento de la capacidad operacional de las funciones de conducción de la guerra “fuegos” con el fin de ser efectivos, eficaces disuasivos ante las amenazas internas y externas, garantizando el apoyo inmediato, eficiente, sincronizado e integrado a las unidades de maniobra participantes en las operaciones terrestres unificadas.

Los tiempos de entrega de los bienes a adquirir deberán obedecer al cronograma anexo de este proceso. El proyecto de cronograma de ejecución debe contener cada uno de los pasos por fechas de la forma como se ejecutará el proceso y cuando se realizará la entrega total de los repuestos, con el fin de iniciar con el cronograma de mantenimiento programado para esta plataforma, coordinado con la supervisión contractual y controlando y evitando retrasos en las entregas de los bienes que le interesan a la fuerza estén en perfectas condiciones de funcionamiento, es así como se planea la adquisición de dichos bienes a través de aprobación de vigencias futuras y garantizar que las unidades tengan acceso a los bienes durante el primer semestre de la vigencia para que durante el 2024 se puedan realizar los mantenimientos correspondientes.

Es de vital importancia para el Ejército Nacional dar cumplimiento a los cometidos constitucionales dirigidos a la Defensa y Seguridad Nacional, para lo cual es necesario el buen estado y funcionamiento de las plataformas

estratégicas conformadas por los vehículos ASV-APC, estos carros son uno de los medios de transporte terrestre de tropa en los teatros de operaciones con capacidad esencialmente ofensiva para el apoyo de operaciones militares estratégicas, que permiten al Ejército mantener la seguridad de las vías, fronteras y la seguridad nacional para así cumplir con la misión constitucional encomendada.

También, se proyecta la necesidad de adquirir insumos para la vigencia 2024, para dotar las plataformas de mantenimiento del BAMAD, las cuales ejecutan los planes de mantenimiento programados y cambio de piezas por imprevistos para estos vehículos, para dejar los vehículos en condiciones normales de funcionamiento y fiabilidad, debido a que estos se encuentran en constante movilidad y al no contar con los mantenimientos adecuados en condiciones óptimas quedarían fuera de servicio, lo que disminuirían ostensiblemente el movimiento de la tropa y el desarrollo de operaciones actuales y futuras en el norte del país, en donde estos vehículos cumplen misiones especiales de reconocimiento, transporte de personal militar y seguridad nacional, contribuyendo con la seguridad vial y protección a la infraestructura energética del país.

Así mismo, se proyecta la adquisición de insumos para realizar mantenimientos y garantizar el buen estado y funcionamiento de las plataformas estratégicas conformadas por los vehículos M113-A2 y LAVIII, estos carros son uno de los medios de transporte terrestre de tropa en los teatros de operaciones con capacidad esencialmente ofensiva para el apoyo de operaciones militares estratégicas, que permiten al Ejército mantener la seguridad de las vías, fronteras y la seguridad nacional para así cumplir con la misión constitucional encomendada.

El Ejército Nacional desde el año 2014, ha adquirido un total de 32 vehículos blindados LAVIII 8X8 pertenecientes a la Fuerza de Tarea de Armas Combinadas (FUTAM), la cual tiene como misión principal ejercer soberanía en el Teatro Norte (Departamento de La Guajira), también realiza operaciones en contra de grupos al margen de la ley los cuales mediante los factores de inestabilidad afectan a la población civil, además, por su ubicación la alta salinidad en medio ambiente afecta a todo el vehículo, por lo anterior y teniendo en cuenta la gran importancia de mencionada plataforma se requiere de un mantenimiento de primer nivel, por tal razón es fundamental la adquisición de repuestos ya que con este, se garantiza que el Batallón de Mantenimiento en Apoyo Directo N° 3 (BAMAD N° 3) realice el sostenimiento de dicha plataforma.

El Ejército Nacional ha adquirido un total de 54 vehículos blindados M113-A2 pertenecientes a la Fuerza de Tarea de Armas Combinadas (FUTAM) y al Batallón Mecanizado N° 6 Cartagena , los cuales tienen como misión principal ejercer soberanía en el Teatro Norte (Departamento de La Guajira), también realizan operaciones en contra de grupos al margen de la ley los cuales mediante los factores de inestabilidad afectan a la población civil, además, por su ubicación la alta salinidad del medio ambiente afecta a todo el vehículo, por lo anterior y teniendo en cuenta la gran importancia mencionada plataforma se requiere de un mantenimiento de primer nivel y este a su vez de un material de insumos el cual es fundamental para realizar dicha labor, por tal razón es de gran importancia su adquisición ya que con este, se garantiza que el Batallón de Mantenimiento en Apoyo Directo N° 3 (BAMAD3) realice el sostenimiento y mantenimiento de dicha plataforma.

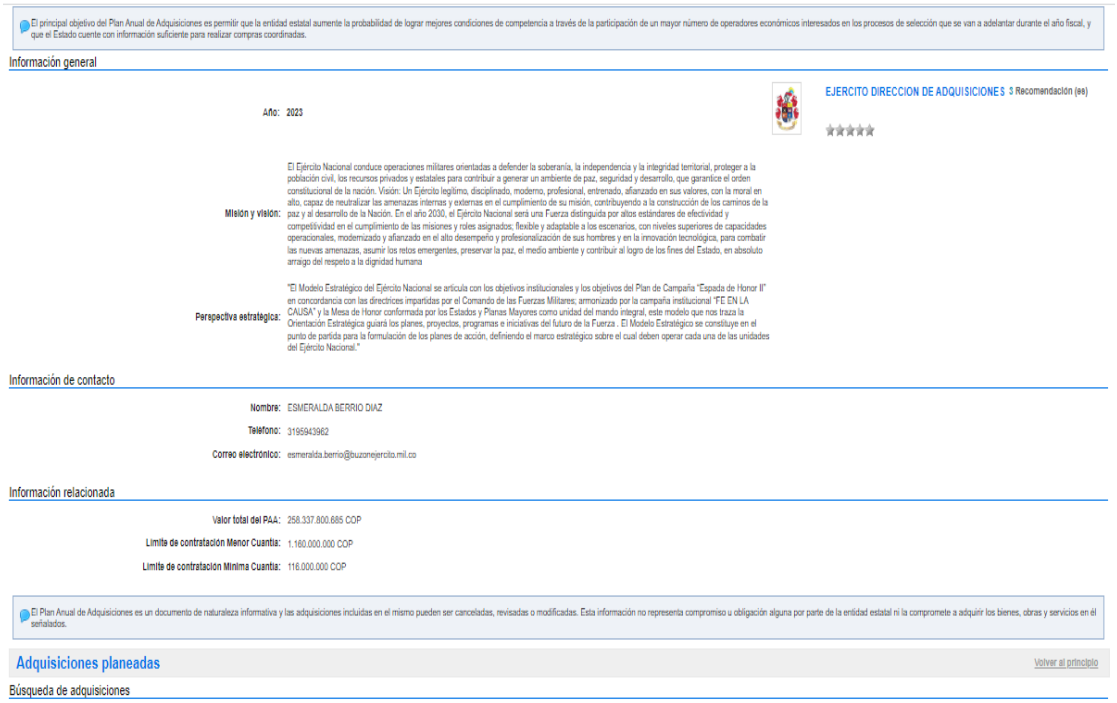
Estos vehículos requieren entre otros aspectos del mantenimiento programado estipulados en los manuales técnicos que aplican a cada componente de los vehículos, los cuales implementan acciones preventivas y correctivas cuyo propósito es minimizar la cantidad de fallas durante su operación y conservar el estado de operatividad de los vehículos.

Lo anterior justifica la necesidad de adquirir insumos para la vigencia 2024, evitando la paralización de los mantenimientos programados, por los tiempos que se implementan por las Entidades públicas para la planeación y el inicio de la contratación de los bienes y servicios para el funcionamiento de la vigencia que inicia, esto evita trasladar los traumatismos administrativos de cambio de vigencia a las unidades encargadas

de mantener los vehículos y los diferentes sistemas. Se busca dotar las plataformas de mantenimiento del BAMAD las cuales ejecutan los planes de mantenimiento programados y cambio de piezas por imprevistos para estos vehículos, para dejar los vehículos en condiciones normales de funcionamiento y fiabilidad, debido a que estos se encuentran en constante movilidad y al no contar con los mantenimientos adecuados en condiciones óptimas quedarían fuera de servicio, lo que disminuirían ostensiblemente el movimiento de la tropa y el desarrollo de operaciones actuales y futuras en el norte del país, en donde estos vehículos cumplen misiones especiales de reconocimiento, transporte de personal militar y seguridad nacional, contribuyendo con la seguridad vial y protección a la infraestructura energética del país.

2.1 PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES.

Revisado el plan anual de adquisiciones del Ejercito Nacional en la plataforma del SECOP II, se evidencia que los bienes a adquirir se encuentran dentro de dicho plan así:



El principal objetivo del Plan Anual de Adquisiciones es permitir que la entidad estatal aumente la probabilidad de lograr mejores condiciones de competencia a través de la participación de un mayor número de operadores económicos interesados en los procesos de selección que se van a adelantar durante el año fiscal, y que el Estado cuente con información suficiente para realizar compras coordinadas.

Información general

EJERCITO DIRECCION DE ADQUISICIONES 3 Recomendación (es)

Año: 2023

Misión y visión: El Ejército Nacional conduce operaciones militares orientadas a defender la soberanía, la independencia y la integridad territorial, proteger a la población civil, los recursos privados y estatales para contribuir a generar un ambiente de paz, seguridad y desarrollo, que garantice el orden constitucional de la nación. Visión: Un Ejército legítimo, disciplinado, moderno, profesional, entrenado, afianzado en sus valores, con la moral en alto, capaz de neutralizar las amenazas internas y externas en el cumplimiento de su misión, contribuyendo a la construcción de los caminos de la paz y al desarrollo de la Nación. En el año 2030, el Ejército Nacional será una Fuerza distinguida por altos estándares de efectividad y competitividad en el cumplimiento de las misiones y roles asignados; flexible y adaptable a los escenarios, con niveles superiores de capacidades operacionales, modernizado y afianzado en el alto desempeño y profesionalización de sus hombres y en la innovación tecnológica, para combatir las nuevas amenazas, asumir los retos emergentes, preservar la paz, el medio ambiente y contribuir al logro de los fines del Estado, en absoluto arraigo del respeto a la dignidad humana

Perspectiva estratégica: "El Modelo Estratégico del Ejército Nacional se articula con los objetivos institucionales y los objetivos del Plan de Campaña "Espada de Honor II" en concordancia con las directrices impartidas por el Comando de las Fuerzas Militares; armonizado por la campaña institucional "FE EN LA CAUSA" y la Mesa de Honor conformada por los Estados y Planas Mayores como unidad del mando integral, este modelo que nos traza la Orientación Estratégica guiará los planes, proyectos, programas e iniciativas del futuro de la Fuerza . El Modelo Estratégico se constituye en el punto de partida para la formulación de los planes de acción, definiendo el marco estratégico sobre el cual deben operar cada una de las unidades del Ejército Nacional."

Información de contacto

Nombre: ESMERALDA BERRIO DIAZ

Teléfono: 3195943962

Correo electrónico: esmeralda.berrio@buzonejercito.mil.co

Información relacionada

Valor total del PAA: 258.337.800.685 COP

Límite de contratación Menor Cuantía: 1.160.000.000 COP

Límite de contratación Mínima Cuantía: 116.000.000 COP

El Plan Anual de Adquisiciones es un documento de naturaleza informativa y las adquisiciones incluidas en el mismo pueden ser canceladas, revisadas o modificadas. Esta información no representa compromiso u obligación alguna por parte de la entidad estatal ni la compromete a adquirir los bienes, obras y servicios en él señalados.

Adquisiciones planeadas — Volver al principio

Búsqueda de adquisiciones

2.2 JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

Mediante plan de necesidades No. 2023217018921433 de fecha 19 de septiembre del 2023, plan de necesidades No. 2023217020749573 de fecha 20 de septiembre y plan de necesidades No. 2023217019430783 de fecha 19 de septiembre el Departamento de Logística envía las necesidades establecidas para cada una de las armas a tener en cuenta en el proceso contractual.

CONSOLIDADO NECESIDAD

De acuerdo con la información suministrada por cada uno de los planes que respalda la presente adquisición emitidos por el Departamento de Logística CEDE 4 se procede a realizar la consolidación de la necesidad asi:

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)							
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
ITEM	Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	DEMANDA (NECESIDAD TOTAL)	STOCK - EXISTENCIAS	NECESIDAD TOTAL
1	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	484	0	484
2	15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	111	0	111
3	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	65	0	65
4	12352104	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	98	0	98
5	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	121	0	121
6	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	907	0	907
7	31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	242	0	242
8	15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	202	0	202
9	15120000	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	75	0	75
10	15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	156	0	156
11	15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	1.240	0	1.240
12	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	794	0	794
13	42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	104	0	104
14	12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	13	0	13
15	15120000	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	277	0	277
16	15120000	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	23	0	23
17	12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	39	0	39
18	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	130	0	130
19	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	26	0	26
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
20	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	36	0	36
21	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	360	0	360
22	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	130	0	130
23	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	843	0	843
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							
24	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	520	0	520
25	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	520	0	520

26	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	260	0	260
27	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	260	0	260
28	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	130	0	130
29	27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	8	0	8
30	27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	50	0	50
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA) **02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)**							
31	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	52	0	52
32	15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	31	0	31
33	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALON	26	0	26
34	15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	90	0	90
35	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	133	0	133
36	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	203	0	203
37	15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	75	0	75
38	15120000	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALON	52	0	52
39	12352104	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	20	0	20
40	40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	12.000	0	12.000
41	31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	20	0	20
42	15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	115	0	115
43	15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	1.155	0	1.155
44	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	35	0	35
45	42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	7	0	7
46	12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	4	0	4
47	31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	25	0	25
48	12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	7	0	7
49	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	89	0	89
50	47131821	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	175	0	175
51	12352104	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	96	0	96
52	31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	134	0	134

02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
53	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	59	0	59
54	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	35	0	35
55	31201500	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	13	0	13
56	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	75	0	75
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							
57	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	140	0	140
58	27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	87	0	87
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)							
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
59	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	220	0	220
60	11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	60	0	60
61	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	112	0	112
62	11151511	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	50	0	50
63	14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	70	0	70
64	27112226	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	400	0	400
65	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	0	60
66	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	0	60
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
67	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	420	0	420
68	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	224	0	224
69	12191602	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	15	0	15
70	31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	5	0	5
71	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	60	0	60
72	12191602	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	40	0	40
73	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	210	0	210
74	12191602	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	220	0	220
75	12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	121	0	121
76	12191602	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	100	0	100
77	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	110	0	110

78	12191602	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	10	0	10
79	12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	110	0	110
80	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	15	0	15
81	11162301	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	400	0	400
82	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	400	0	400
83	11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	25	0	25
84	12142102	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	20	0	20
85	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	100	0	100
86	12142102	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	200	0	200
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							
87	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	100	0	100
88	27113201	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	20	0	20
89	27113201	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	220	0	220
90	27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	110	0	110
91	27113201	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	150	0	150
92	271130	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	20	0	20
93	27111507	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	20	0	20
94	27111918	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	0	20
95	27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	0	20
96	27111918	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	0	20
97	27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80	0	80
98	27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	220	0	220
99	27111900	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	220	0	220
100	27111507	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	220	0	220
101	27111507	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	116	0	116
102	27111507	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	100	0	100
103	271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	116	0	116
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)							
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
104	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	45	0	45

105	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	45	0	45
106	14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	30	0	30
107	14121805	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	4	0	4
108	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
109	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
110	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	300	0	300
111	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	0	162
112	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60	0	60
113	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	108	0	108
114	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30	0	30
115	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	108	0	108
116	12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	108	0	108
117	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	5	0	5
118	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	108	0	108
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							
119	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	100	0	100
120	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	28	0	28
121	27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	1	0	1
122	14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	28	0	28
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)							
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
123	11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	304	0	304
124	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	608	0	608
125	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	608	0	608
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
126	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	608	0	608
127	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	304	0	304
128	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	760	0	760
129	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	304	0	304

130	12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	304	0	304
131	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	912	0	912
132	11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	50	0	50
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							
133	271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	304	0	304
134	27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	300	0	300
135	27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	200	0	200
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)							
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
136	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	300	0	300
137	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	50	0	50
138	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	60	0	60
139	15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	50	0	50
140	312119	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	50	0	50
141	31211900	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	50	0	50
142	31211900	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	50	0	50
143	31211900	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	50	0	50
144	31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	23	0	23
145	31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	23	0	23
146	31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	23	0	23
147	12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	60	0	60
148	31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	56	0	56
149	47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	50	0	50
150	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	50	0	50
151	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	50	0	50
152	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	50	0	50
153	19151900	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	100	0	100
154	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	50	0	50
155	12191602	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	50	0	50
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							

156	461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	162	0	162
157	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	0	60
158	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	162	0	162
159	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	0	54
160	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	108	0	108
161	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	0	54
162	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	0	54
163	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	50	0	50
164	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	50	0	50
165	31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	50	0	50
166	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	0	50
167	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	0	50
168	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	0	50
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							
169	31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	54	0	54
170	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	54	0	54
171	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	30	0	30
172	46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	80	0	80
173	271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	50	0	50
174	44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	50	0	50
175	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	50	0	50
176	27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	50	0	50
177	461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	50	0	50
178	31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	50	0	50
179	27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	20	0	20
180	46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	50	0	50
181	201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	50	0	50
182	201021	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	50	0	50
183	201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	50	0	50
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)							

02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
184	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	0	162
185	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	300	0	300
186	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	60	0	60
187	12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	162	0	162
188	31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	54	0	54
189	47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	108	0	108
190	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	0	162
191	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	108	0	108
192	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	30	0	30
193	47131800	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	20	0	20
194	27113201	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	30	0	30
195	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	108	0	108
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
196	461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	162	0	162
197	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
198	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
199	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
200	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
201	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
202	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	0	30
203	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	54	0	54
204	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	108	0	108
205	31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	30	0	30
206	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	0	20
207	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	0	20
208	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	0	20
209	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	0	20
210	14121805	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	30	0	30
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.							

211	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	108	0	108
212	46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	30	0	30
213	14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	50	0	50
214	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	54	0	54
215	311915	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	54	0	54
216	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	10	0	10
217	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	10	0	10
218	271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54	0	54
219	27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	54	0	54
220	31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	162	0	162
221	27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	1	0	1
222	201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	10	0	10
223	201021	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	10	0	10
224	201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	10	0	10
225	40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	15	0	15
226	27113201	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	5	0	5
227	31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	54	0	54
228	44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	30	0	30
229	46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	54	0	54
230	461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	15	0	15
231	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	54	0	54

2.3. PRONÓSTICOS DE DEMANDA

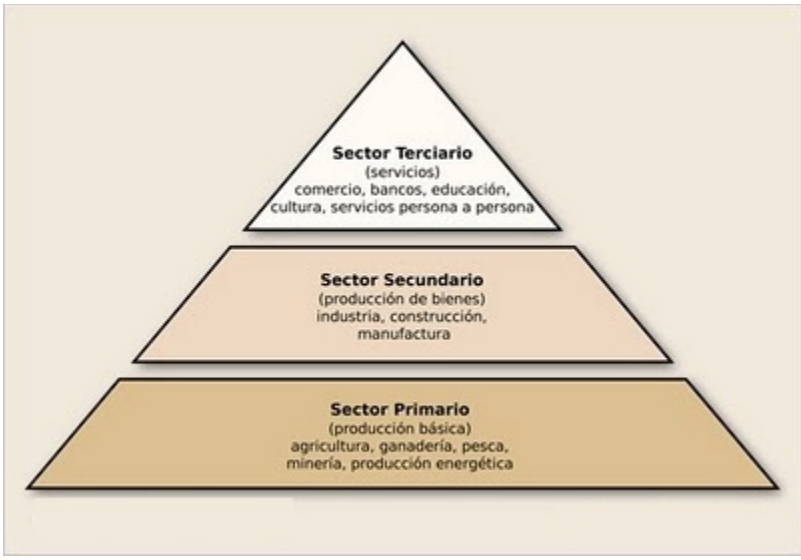
En razón a que de acuerdo con la necesidad son 231 pronósticos de demanda se anexa en un documento adjunto, el cual hace parte integral del estudio previo.

3. ANÁLISIS DEL SECTOR

3.1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015 y en concordancia con la *Guía de elaboración de estudios del sector*, se procede a elaborar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso contractual, así:

3.1.1 ANALISIS DEL SECTOR AL QUE PERTENECE



Fuente: https://www.socialhizo.com/economia/sectores-economicos

Una vez analizado el objeto del presente proceso que es ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL, se concluye que el objeto hace parte del sector terciario: en el cual se encuentra el comercio, las actividades del comercio radican en la compra y venta de bienes, ya sea la compra de bienes terminados para la reventa, o para uso o transformación de otros bienes, por lo anterior y de acuerdo al SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION SOCIETARIA (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades, el cual clasifica los sectores de acuerdo a las actividades económicas de las empresas, se adelantara el análisis económico del sector antes mencionado para el presente estudio.

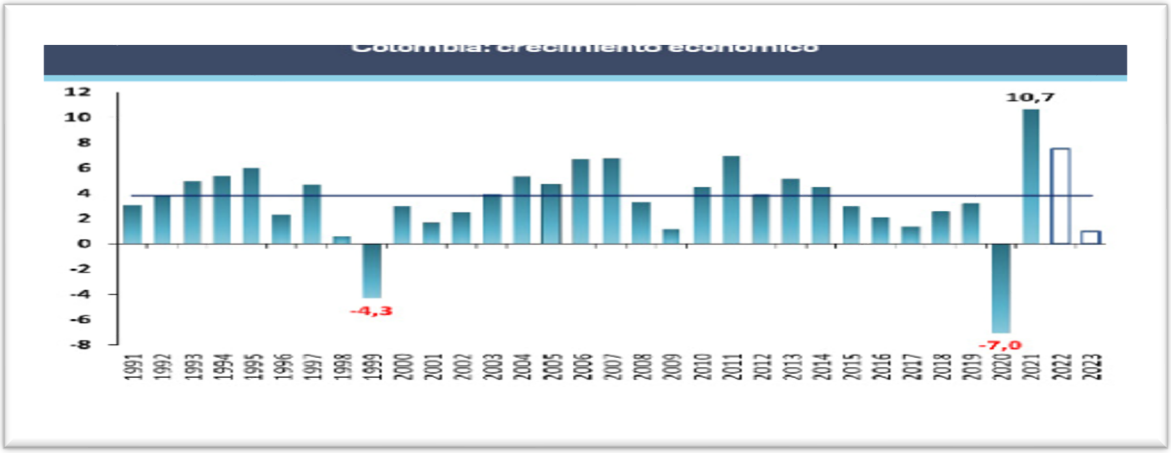
3.2. ASPECTOS ECONÓMICOS

De acuerdo al análisis de perspectiva económica realizada por Fedesarrollo en el tercer trimestre de 2022, se evidenció una ligera mejoría en el crecimiento mundial, liderado por la economía estadounidense, frente al bajo desempeño registrado en el primer semestre del año. No obstante, para el cierre del 2022 y 2023 se espera que las principales economías mantengan una senda de bajo crecimiento principalmente por la incertidumbre ocasionada por: i) la desaceleración económica que se prevé en China producto de los rezagos de las fuertes cuarentenas por Covid-19, ii) los efectos indirectos negativos que se mantienen de la guerra en Ucrania y Rusia sobre la economía mundial, las cadenas de suministro globales y la demanda energética mundial, y iii) el aumento de tasas de interés de las principales economías para controlar las altas tasas de inflación.[1]

[1] http://dams.fedesarrollo.org.co/prospectiva/publicaciones/prospectiva-economica-diciembre-2022/

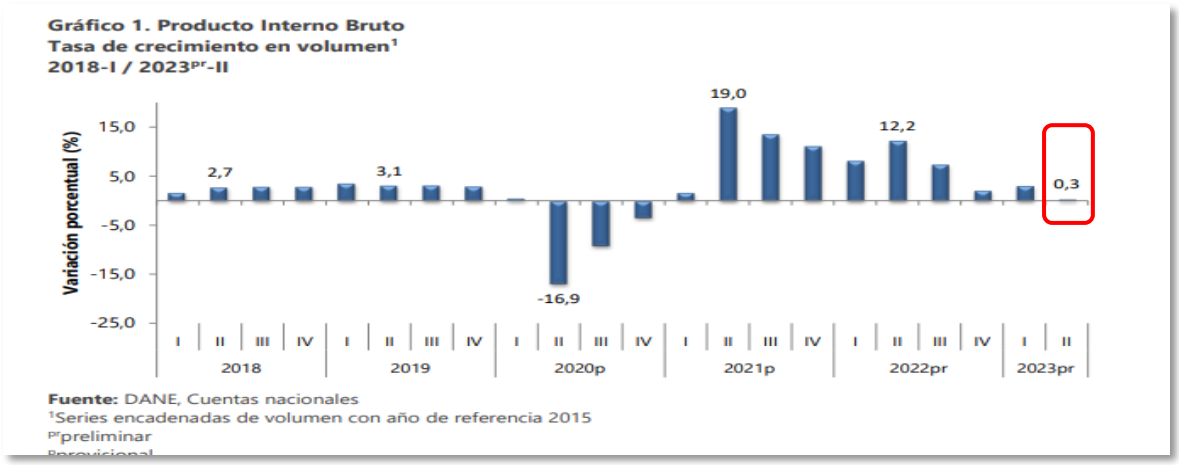
Colombia terminó el 2022 con un sólido crecimiento económico que se ha generalizado a prácticamente todas las actividades económicas. Este buen desempeño lo mantuvo a lo largo de todo el año al registrar tasas de 8,7% en el primer trimestre; 12,8% en el segundo y 7% en el tercero, con un acumulado de 9,4% para los primeros nueve meses de 2022, comparado con un crecimiento del 10,7% para igual período de 2021.

El 2023 continuará siendo un año de turbulencia mundial, con mercados volátiles, alta incertidumbre, inflación global en menores niveles, pero aún alta; una desaceleración en la mayoría de los países y un comercio mundial que no termina de reconfigurarse. Para ese año los pronósticos de crecimiento para la economía colombiana fluctúan entre un modesto 2% y un casi estancamiento del 0,5%.[2]



COMPORTAMIENTO DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

De acuerdo con el último boletín técnico del Producto Interno Bruto (PIB) del DANE de fecha 15 de agosto de 2023 En el segundo trimestre de 2023pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,3% respecto al mismo periodo de 2022pr[3].



[3] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

En igual sentido, las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 12,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

• Explotación de minas y canteras crece 3,8% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2023pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 1,7%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Actividades financieras y de seguros crece 12,7% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario decrece 1,0%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

• Actividades financieras y de seguros decrece 3,0%.

• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida decrece 2,9%.

• Industrias manufactureras decrece 2,6%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Segundo trimestre 2023pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2023pr-II / 2022pr-II	2023pr-/ 2022pr	2023pr-II / 2023pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,3	0,4
Explotación de minas y canteras	3,8	4,1	1,1
Industrias manufactureras	-4,0	-1,6	-2,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,3	1,3	1,2
Construcción	-3,7	-3,6	0,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-3,2	-1,3	-2,9
Información y comunicaciones	1,1	1,8	0,5
Actividades financieras y de seguros	3,7	12,7	-3,0
Actividades inmobiliarias	1,8	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	0,8	-0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	3,2	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	12,2	15,5	-2,2
Valor agregado bruto	**0,3**	**1,6**	**-1,0**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,8	2,4	-0,3
Producto Interno Bruto	**0,3**	**1,7**	**-1,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN - COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En el tercer trimestre de 2022pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 8,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,8%.
• Transporte y almacenamiento crece 18,1%.
• Alojamiento y servicios de comida crece 7,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,9%, explicado por:

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 1,2%.
• Transporte y almacenamiento crece 4,2%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 3,1%

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022[pr]- III / 2021[pr]-III	2022[pr] / 2021[pr]	2022[pr]- III / 2022[pr]-II
Comercio al por mayor y al por menor[3]	3,8	8,2	1,2
Transporte y almacenamiento	18,1	22,8	4,2
Alojamiento y servicios de comida	7,6	23,4	-3,1
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**8,1**	**15,1**	**0,9**

Fuente: DANE,Cuentas nacionales

[pr]preliminar

[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida.

[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR COMERCIO

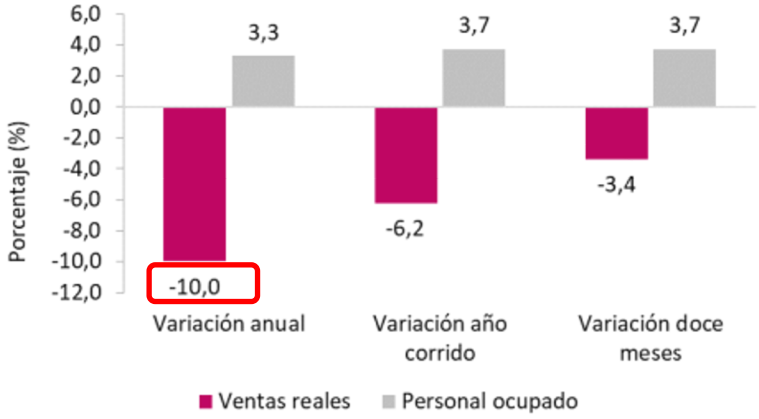
El sector comercio se entiende como la actividad de la economía consistente en la compra y venta de bienes ya sea para su venta, uso o transformación; de esta manera encontramos que este se consolida como una de las bases y sustento de la economía de los diversos países.

En cuanto a los resultados enunciados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane) en su boletín de encuesta mensual de comercio al por menor de fecha 13 de octubre de 2023, En agosto de 2023, las ventas reales del comercio minorista decrecieron 10,0% y el personal ocupado creció 3,3% en relación con el mismo mes de 2022. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de -11,4%.[4]

Esto si se comparan los resultados de agosto de 2023 con los de agosto de 2019 se evidencia un incremento de 7,0% en las ventas del comercio minorista y con relación al personal ocupado un crecimiento de 1,7%.

[4] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado*
Total nacional
Agosto 2023 Pr.



Fuente: DANE, EMC.

En igual Quince líneas de mercancía registraron variaciones anuales negativas en sus ventas reales y, por otra parte, cuatro líneas de mercancía registraron variaciones anuales positivas en sus ventas. Las menores contribuciones negativas a la variación anual se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas, Combustibles para vehículos automotores, aportando en conjunto -6,8 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista. La principal contribución positiva se da en Bebidas no alcohólicas, contribuyendo con 0,1 puntos porcentuales. Al comparar agosto de 2023, con agosto de 2019, la variación de las ventas del comercio al por menor fue de 7,0%[5]

[5] file:///C:/Users/vivim/Downloads/bol-EMC-ago2023.pdf

Tabla 2. Variación porcentual y contribución de las ventas reales del comercio minorista según grupos de mercancías

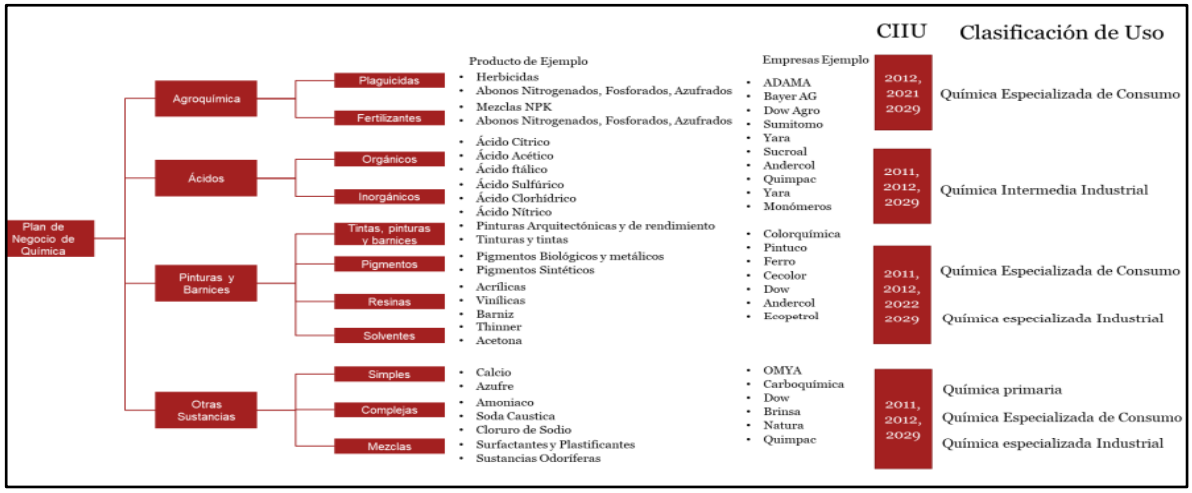
Total nacional
Agosto 2023/ agosto 2022
Agosto 2023/ agosto 2019 Pr

Líneas de mercancías	Agosto de 2023/ Agosto de 2022 Variación %	Contribución PP	Agosto de 2023 / Agosto de 2019 Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista	**-10,0**	**-10,0**	**7,0**	**7,0**
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	-29,8	-3,1	-9,0	-0,9
Otros vehículos automotores y motocicletas***	-29,5	-2,7	-12,7	-1,1
Combustibles para vehículos automotores	-4,2	-0,8	10,0	2,0
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	-16,7	-0,8	51,1	1,6
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos	-11,0	-0,8	14,6	1,0
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	-12,0	-0,5	2,1	0,1
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	-13,7	-0,4	7,3	0,2
Prendas de vestir y textiles	-9,0	-0,4	16,2	0,7
Alimentos (víveres en general)	-1,4	-0,2	0,5	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	-9,5	-0,2	12,5	0,2
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	-13,5	-0,1	3,0	0,0
Productos farmacéuticos y medicinales	-3,7	-0,1	3,5	0,1
Productos para el aseo del hogar	-2,7	-0,1	19,9	0,5
Electrodomésticos, muebles para el hogar	-1,8	-0,1	9,3	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	-0,6	0,0	23,7	0,3
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	1,0	0,0	32,9	0,6
Equipos y aparatos de sonido y video	3,2	0,1	16,3	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	2,2	0,1	18,2	0,7
Bebidas no alcohólicas	10,3	0,1	26,4	0,3

Fuente: DANE - EMC.
Pr: preliminar
PP: puntos porcentuales

SECTOR QUÍMICO

La industria química se encarga de extraer y procesar materias primas naturales o sintéticas con el fin de crear un producto comercial, que luego cualquier persona puede adquirir en forma de medicamentos, fertilizantes, maquillaje, etc. Es decir, la producción de muchas industrias depende de este sector. Como se evidencia a continuación:



Fuente: www.colombiaproductiva.com/ptp-capacita/publicaciones/sectoriales/publicaciones-quimica-basica/plan-de-negocio-industria-quimica-basica-

2019-2032/resumen-plan-de-negocios-del-sector-quimicos

Las tendencias globales en la comercialización del sector de química industrial tienen un impacto importante en las perspectivas globales de valor agregado de los productos químicos: El sector industrial es un consumidor clave de productos químicos. Sector que reportó un crecimiento en su producción real del 10,3% frente a enero de 2021, según informó el DANE. Así mismo, la industria manufacturera registró un incremento del 15,1%, aportando 9,2 puntos porcentuales a la variación total del Índice de Producción Industrial en ese mes. Estos indicadores muestran un escenario de reactivación y recuperación que deja entrever un crecimiento de la economía sostenido para este año, tras el crecimiento del PIB del 10,6% en el 2021", señaló Bruce Mac Master, Presidente de la ANDI.

Fuente: https://www.andi.com.co/Home/Noticia/17200-los-resultados-de-la-industria-en-enero

SECTOR FERRETERO

Actualmente Los productos en ferreterías suben presentan un incremento del 20%, Vidrios y pinturas presentaron un crecimiento del 28,7% en el 2021. Según el DANE, este sector registró una de las actividades con mayor rendimiento. A pesar de que el sector ferretero, al igual que el resto del comercio se vio afectado debido a la pandemia, el interés general en los arreglos del hogar, las remodelaciones y las adecuaciones para el teletrabajo, generó una importante dinámica en el mercado de los materiales de construcción. Esto refleja una dinámica de recuperación constante, si además se tiene en cuenta que, respecto a los mismos meses de 2019, el crecimiento fue de 18%".

Fuente: **https://www.portafolio.co/economia/finanzas/los-productos-en-ferreterias-suben-mas-del-20-en-2022-562549**

CADENA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

La cadena productiva del sector comienza con la extracción y el suministro de materias primas provenientes de las actividades agrícolas y forestales. Este procesamiento posibilita la producción intermedia de ingredientes que sirven como base para la posterior creación de los productos cosméticos. Luego se procede a la comercialización, la cual comprende el empaquetamiento, transporte y distribución, etapa que permite que el producto llegue al usuario final.[6]

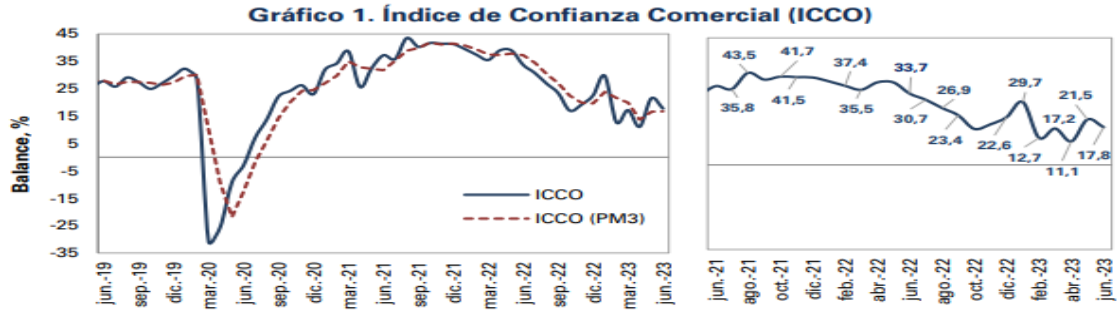


[6]https://www.google.com/search?biw=1366&bih=625&tbm=isch&sa=1&ei=SBOXLL7F6SKggeNl6XoDA&q=cadena+de+distribucion+sector+industria+cosmetica+colombia&oq=cadena+de+distribucion+sector+industria+cosmetica+colombia&gs_l=img.3...377275.386168..386654...0.0..3.631.6907.0j17j0j8j3j1.....0....1..gws-wiz-img.9iCDq2URD-U#imgrc=-xY4KxlCU-aImM:

INDICE DE CONFIAZA COMERCIAL ICCO

Según lo enunciado por Fedesarrollo en su encuesta de opinión empresarial en junio de 2023, el Índice de Confianza Comercial (ICCO) se ubicó en 17,8%, lo que representa una disminución de 3,7 puntos porcentuales respecto al mes previo (ICCO mayo 2023: 21,5%). La disminución en la confianza comercial se explicó por la percepción desfavorable sobre la economía para el próximo semestre, la cual disminuyó en 7,8 pps. Igualmente, afectó negativamente la percepción desfavorable sobre la situación actual de las empresas, la cual experimentó una disminución de 3,1 pps. Además, el nivel de existencias aumentó en 0,3 pps.[7]

Gráfico 1. Índice de Confianza Comercial (ICCO)



Fuente: Encuesta de Opinión Empresarial (EOE) – Fedesarrollo.

En igual sentido conforme a lo enunciado por Fedesarrollo el ICCO reúne tres elementos: la percepción de la situación económica actual de la empresa o negocio, el nivel de existencias y las expectativas sobre la situación económica para el próximo semestre. Los resultados para junio de 2022 y mayo y junio de 2023 se presentan en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Evolución de los Componentes del ICCO

Componente (Balance, %)	2022	2023	
	Junio	Mayo	Junio
Situación económica actual de empresa o negocio	65,3	40,0	36,9
Nivel de existencias	2,5	9,1	9,4
Expectativas de situación económica para el próximo semestre	38,3	33,5	25,7
Índice de Confianza Comercial – ICCO	**33,7**	**21,5**	**17,8**

Fuente: Encuesta de Opinión Empresarial (EOE) – Fedesarrollo.

La menor confianza de los comerciantes respecto al mes anterior obedeció principalmente a las expectativas desfavorables sobre la situación económica para el próximo semestre, rubro que disminuyó en 7,8 pps. Igualmente, afectó negativamente la disminución de 3,1 pps en la percepción sobre la situación económica actual. Además, el nivel de existencias aumentó en 0,3 pps. En términos anuales, la caída de la confianza de los comerciantes se explicó por una caída de 28,5 pps en la percepción económica actual de la empresa, así como por una disminución de 12,5 pps en las expectativas económicas para el próximo semestre y el aumento de 6,8 pps en el nivel de existencias.8

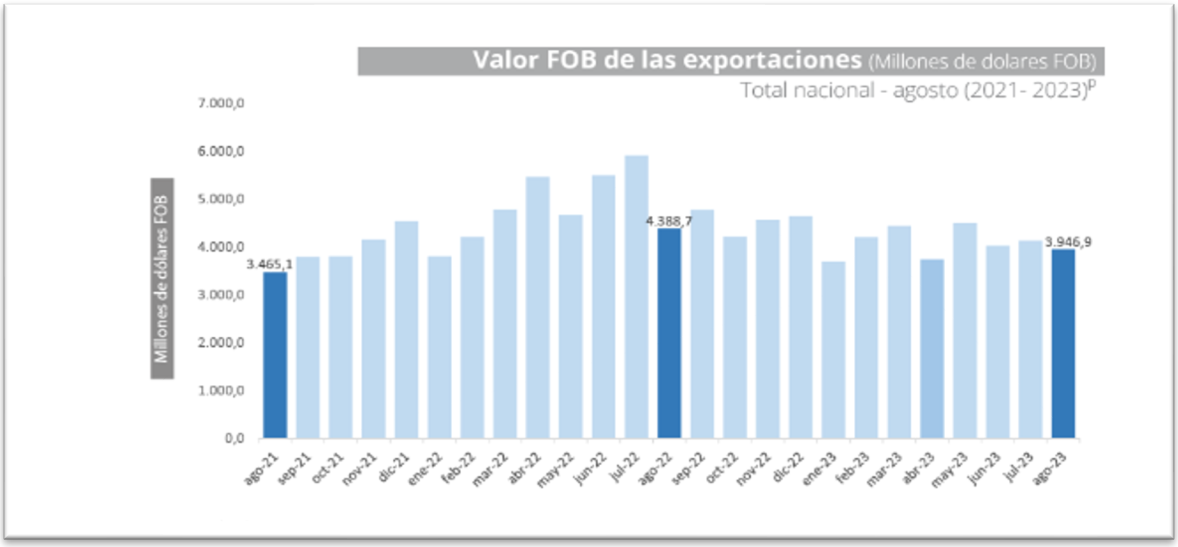
EXPORTACIONES

[7] https://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/handle/11445/4452/BEOE_Junio_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y

[8] https://www.repository.fedesarrollo.org.co/handle/11445/37

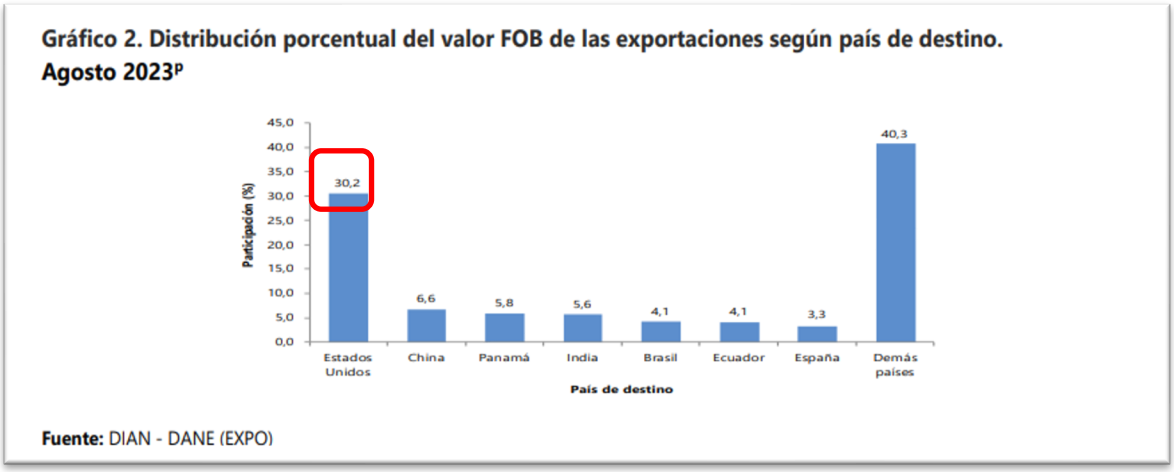
Comportamiento general de las exportaciones

De acuerdo con la información de exportaciones procesada por el DANE y la DIAN, en agosto de 2023 las ventas externas del país fueron US$3.946,9 millones FOB y presentaron una disminución de 10,1% en relación con agosto de 2022; este resultado se debió principalmente a la caída de -11,5% en las ventas externas del grupo de Combustibles y productos de las industrias extractivas.[9]



EXPORTACIONES SEGÚN PAÍSES DE DESTINO

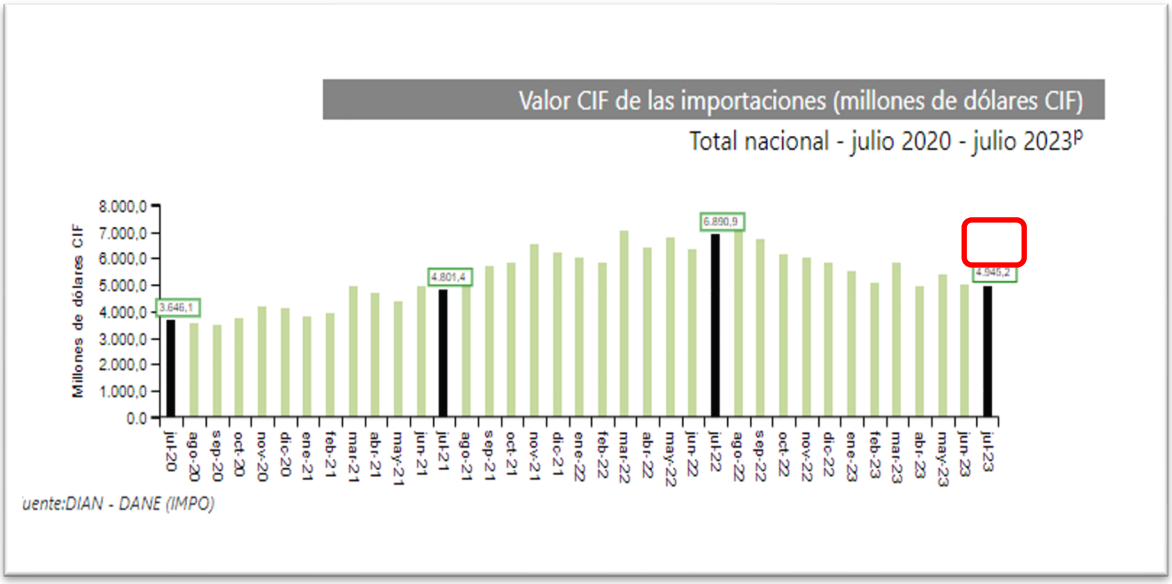
En agosto de 2023, Estados Unidos fue el principal destino de las exportaciones colombianas con una participación de 30,2% en el valor FOB total exportado; le siguieron en su orden las participaciones de: China, Panamá, India, Brasil, Ecuador y España.[10]



[9] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/exportaciones
[10] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/exportaciones/boletin_exportaciones_dic22.pdf

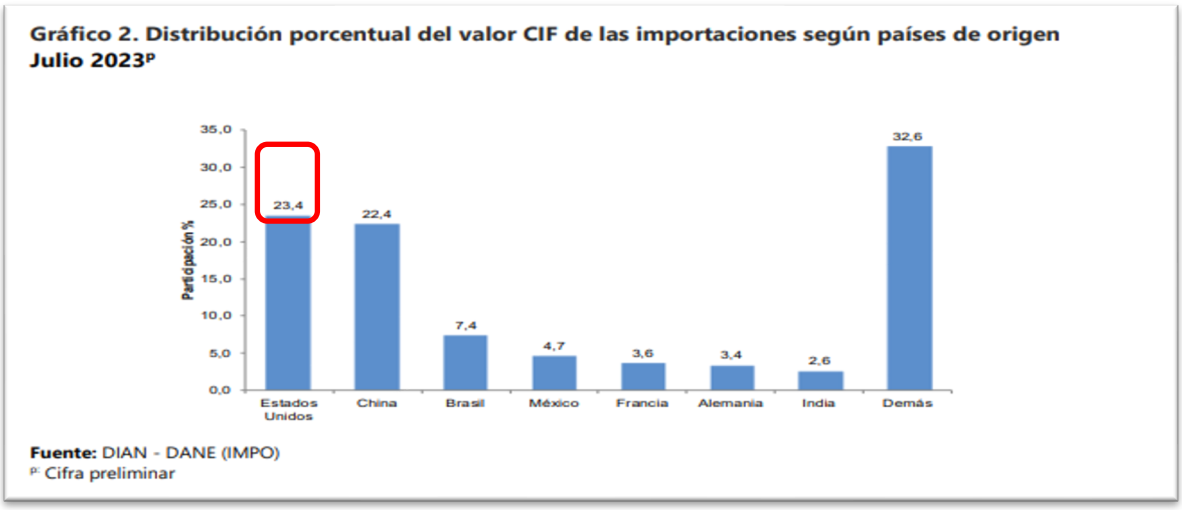
IMPORTACIONES

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en julio de 2023, las importaciones fueron US$4.945,2 millones CIF y presentaron una disminución de 28,2% con relación al mismo mes de 2022. Este comportamiento obedeció principalmente a la disminución de 26,8% en el grupo de Manufacturas.[11]



IMPORTACIONES SEGÚN PAIS DE ORIGEN

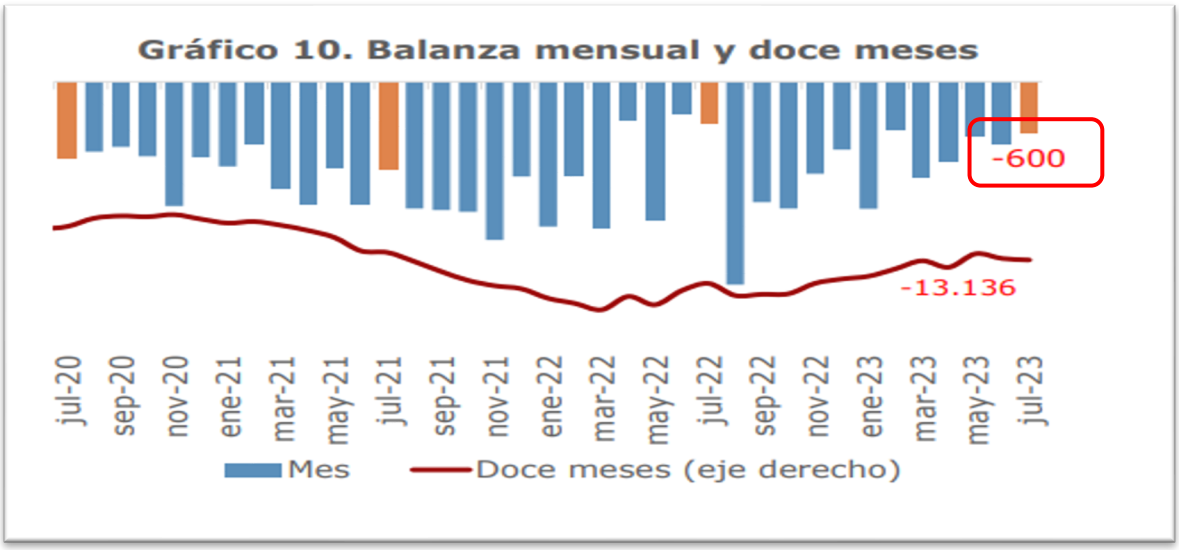
En julio de 2023, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 23,4% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde China, Brasil, México, Francia, Alemania e India.[12]



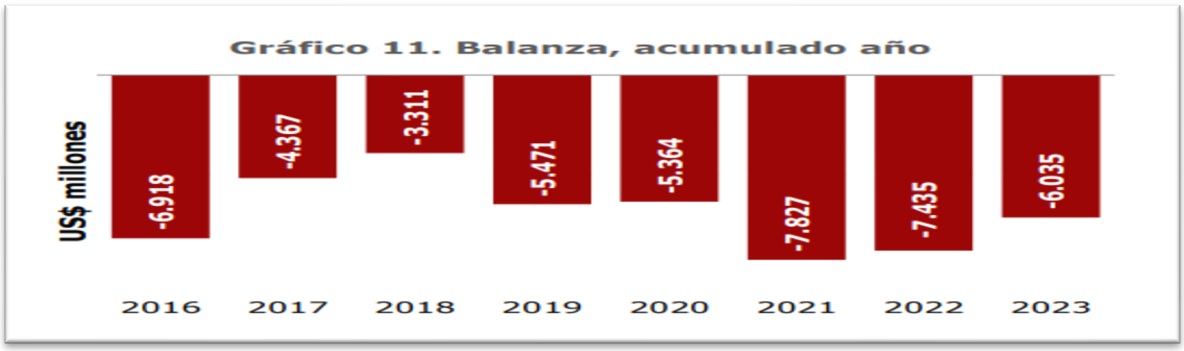
[11] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones
[12] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IMP/bol-IMP-jul2023.pdf

BALANZA COMERCIAL

De acuerdo con el Informe económico del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, En el mes, la balanza comercial fue deficitaria en US$600 millones, superior en US$106 millones al balance negativo registrado en el mismo mes de 2022. En el acumulado doce meses el déficit fue de US$13.136 millones.[13]



En el acumulado a julio del año 2023, el déficit fue de US$6.035 millones, inferior en US$1.399 millones al registrado en el mismo período del año anterior.[14]

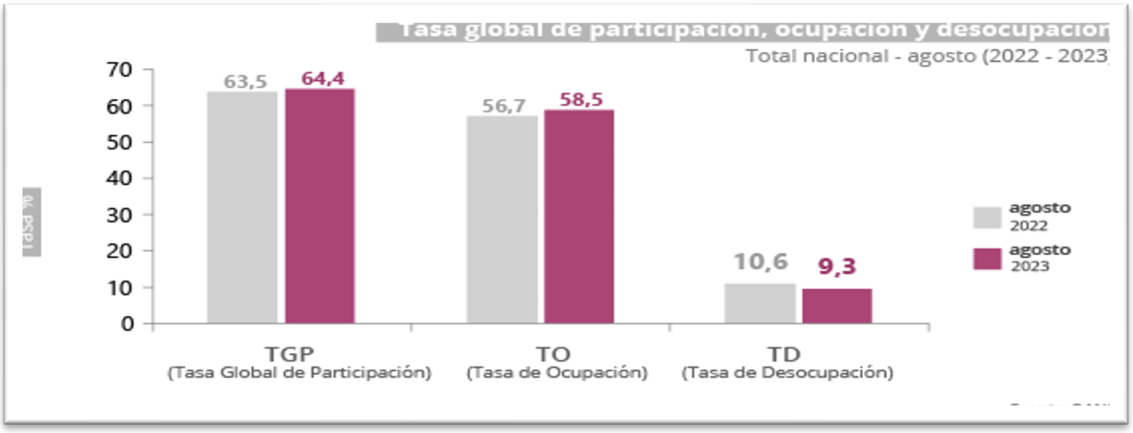


MERCADO LABORAL

Según el DANE en su boletín de fecha 29 de septiembre de 2023, Para el mes de agosto de 2023, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,3%, lo que representó una disminución de 1,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (10,6%). La tasa global de participación se ubicó en 64,4%, lo que significó un aumento de 1,0 puntos porcentuales frente a agosto de 2022 (63,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue

[13] https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-importaciones-colombianas-y-balanza-co/2023/julio/oee-mab-informe-de-importaciones-y-balanza-comercial-julio-2023.pdf.aspx
[14] https://www.mincit.gov.co/getattachment/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-de-importaciones-colombianas-y-balanza-co/2023/julio/oee-mab-informe-de-importaciones-y-balanza-comercial-julio-2023.pdf.aspx

58,5%, lo que representó un aumento de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022 (56,7%).[15]



ANÁLISIS DEL SECTOR FRENTE AL FOMENTO DE LA POBLACIÓN EN POBREZA EXTREMA PARA LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES

Atendiendo lo dispuesto al interior del Artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1860 de 2021, el M.D.N. – DIRECCION DE ADQUISISIONES adelanta un análisis de oportunidad y conveniencia teniendo en cuenta el objeto contractual y el alcance de las obligaciones, con el propósito de determinar la pertinencia para efectos del cumplimiento de objeto del acuerdo de voluntades a suscribir, la provisión de bienes o servicios por parte de la población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

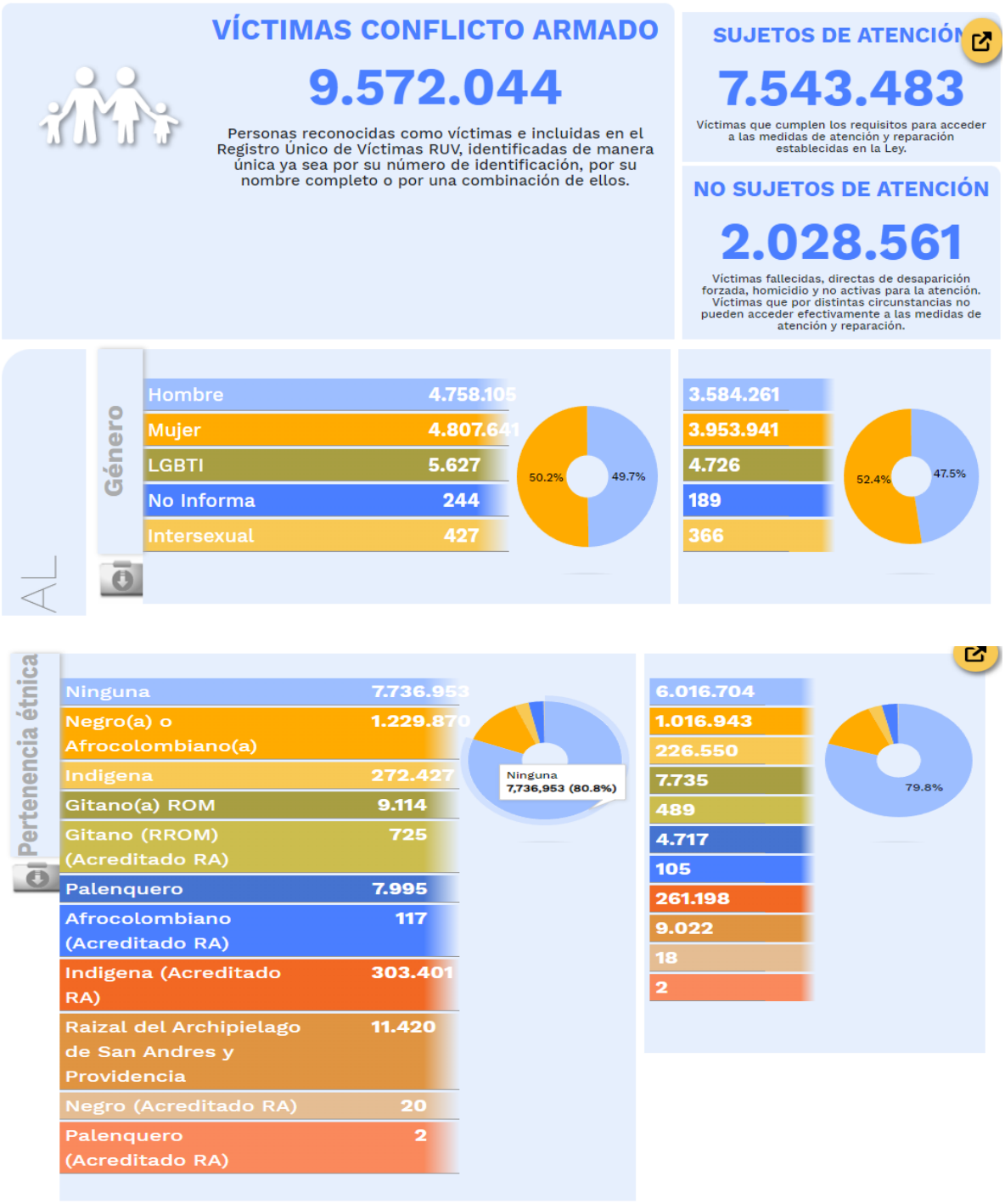
VÍCTIMAS CONFLICTO ARMADO

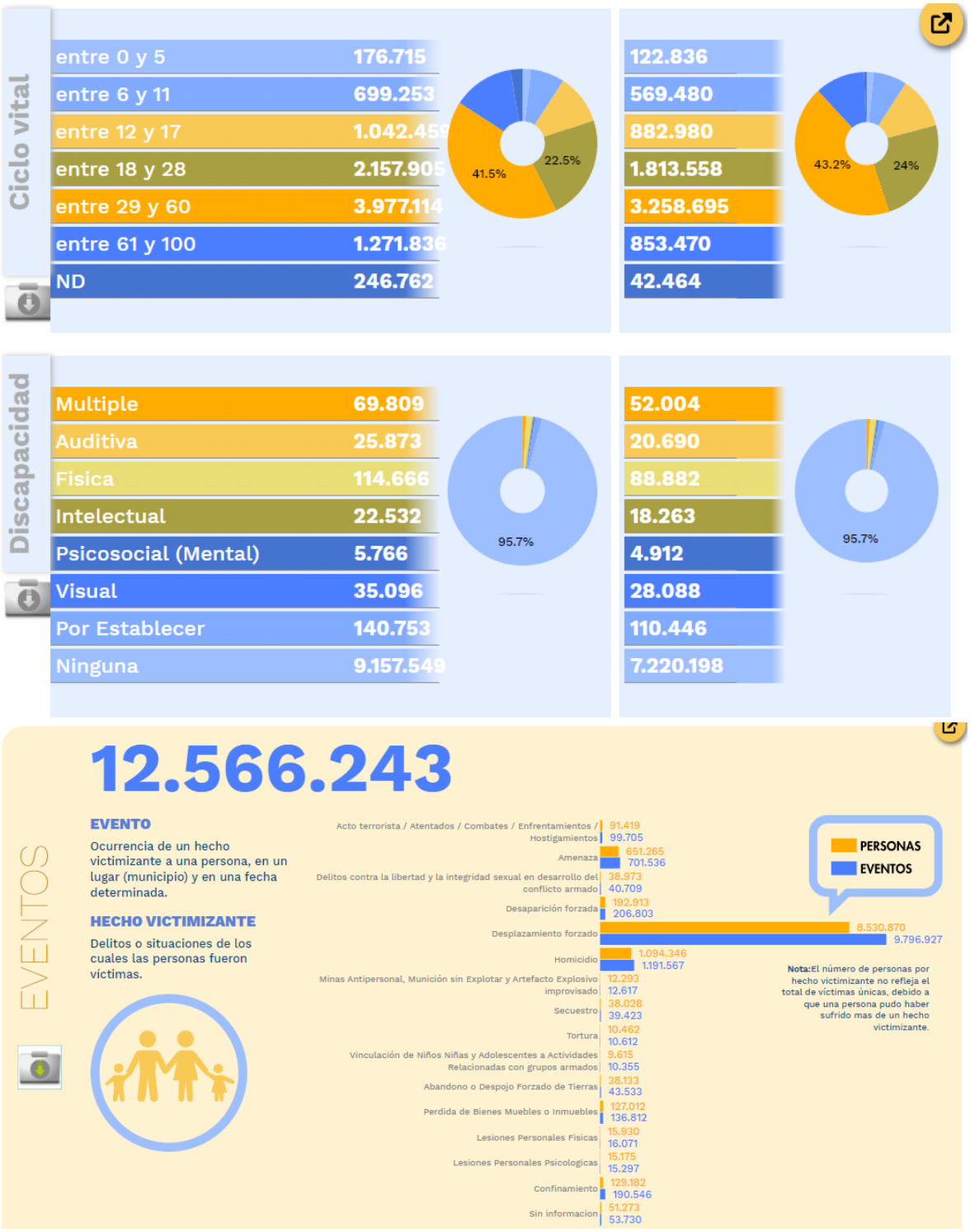
La Ley 1448 de 2011 creó en Colombia un completo sistema para proteger, asistir, atender y reparar integralmente a las víctimas del conflicto en el país. Como nunca en la historia del país, todas las instituciones del país se han puesto en marcha para ayudarles a sanar las heridas que les han dejado varias décadas de conflicto armado.

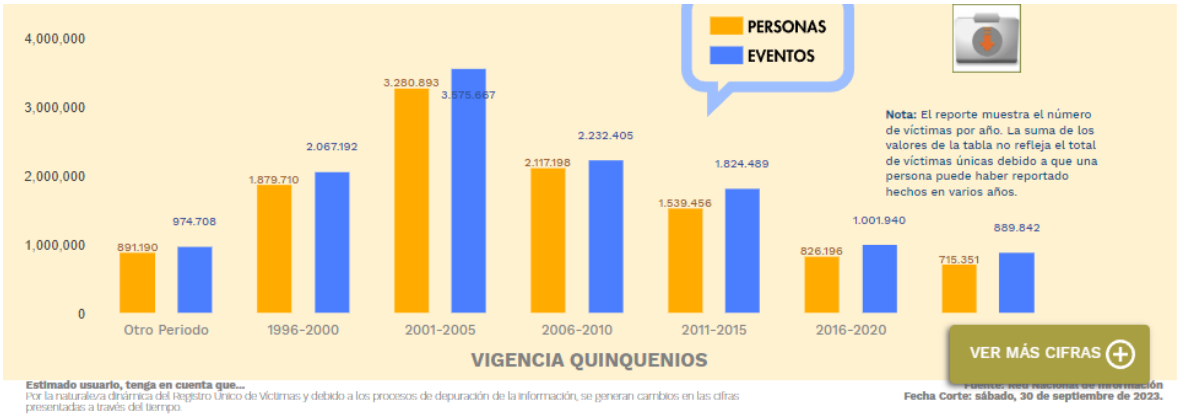
La reparación integral a las víctimas implica no sólo una indemnización monetaria o la restitución de unos bienes, sino un acompañamiento del Estado en materia de educación, salud, vivienda, programas de empleo y generación de ingresos, entre otros, así como acciones para devolverles su dignidad, su memoria, recuperar la verdad y crear las condiciones para que hechos como los que sufrieron no vuelvan a repetirse. La Ley ampara no sólo a quienes sufrieron desplazamiento forzado, despojo o abandono forzado de tierras sino también homicidio, secuestro, tortura, desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas antipersona y delitos contra la libertad sexual. Así mismo, tiene en cuenta un enfoque diferencial pues reconoce que las personas que, por su edad, género, grupo étnico, o situación de discapacidad han sufrido con mayor rigor los efectos del conflicto, deben recibir igualmente un tratamiento especial en materia de atención, asistencia y reparación.[16]

A continuación, se relacionan las estadísticas consultadas en https://portalweb.unidadvictimas.gov.co/registro-unico-de-victimas-ruv/ así:

[15] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo
[16] https://www.unidadvictimas.gov.co/es/servicio-al-ciudadano/abc-de-la-ley/89


VÍCTIMAS CONFLICTO ARMADO
9.572.044
Personas reconocidas como víctimas e incluidas en el Registro Único de Víctimas RUV, identificadas de manera única ya sea por su número de identificación, por su nombre completo o por una combinación de ellos.
SUJETOS DE ATENCIÓN
7.543.483
Víctimas que cumplen los requisitos para acceder a las medidas de atención y reparación establecidas en la Ley.
NO SUJETOS DE ATENCIÓN
2.028.561
Víctimas fallecidas, directas de desaparición forzada, homicidio y no activas para la atención. Víctimas que por distintas circunstancias no pueden acceder efectivamente a las medidas de atención y reparación.
Género
Hombre 4.758.105
Mujer 4.807.641
LGBTI 5.627
No Informa 244
Intersexual 427
50.2%
49.7%
3.584.261
3.953.941
4.726
189
366
52.4%
47.5%
Pertenencia étnica
Ninguna 7.736.953
Negro(a) o Afrocolombiano(a) 1.229.870
Indigena 272.427
Gitano(a) ROM 9.114
Gitano (RROM) (Acreditado RA) 725
Palenquero 7.995
Afrocolombiano (Acreditado RA) 117
Indigena (Acreditado RA) 303.401
Raizal del Archipielago de San Andres y Providencia 11.420
Negro (Acreditado RA) 20
Palenquero (Acreditado RA) 2
Ninguna
7,736,953 (80.8%)
6.016.704
1.016.943
226.550
7.735
489
4.717
105
261.198
9.022
18
2
79.8%


Ciclo vital
entre 0 y 5 176.715
entre 6 y 11 699.253
entre 12 y 17 1.042.459
entre 18 y 28 2.157.905
entre 29 y 60 3.977.114
entre 61 y 100 1.271.836
ND 246.762
41.5%
22.5%
122.836
569.480
882.980
1.813.558
3.258.695
853.470
42.464
43.2%
24%
Discapacidad
Multiple 69.809
Auditiva 25.873
Fisica 114.666
Intelectual 22.532
Psicosocial (Mental) 5.766
Visual 35.096
Por Establecer 140.753
Ninguna 9.157.549
95.7%
52.004
20.690
88.882
18.263
4.912
28.088
110.446
7.220.198
95.7%
EVENTOS
12.566.243
EVENTO
Ocurrencia de un hecho victimizante a una persona, en un lugar (municipio) y en una fecha determinada.
HECHO VICTIMIZANTE
Delitos o situaciones de los cuales las personas fueron víctimas.
PERSONAS
EVENTOS
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos 91.419 99.705
Amenaza 651.265 701.536
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado 38.973 40.709
Desaparición forzada 192.913 206.803
Desplazamiento forzado 8.530.870 9.796.927
Homicidio 1.094.346 1.191.567
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado 12.293 12.617
Secuestro 38.028 39.423
Tortura 10.462 10.612
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados 9.615 10.355
Abandono o Despojo Forzado de Tierras 38.133 43.533
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles 127.012 136.812
Lesiones Personales Físicas 15.930 16.071
Lesiones Personales Psicológicas 15.175 15.297
Confinamiento 129.182 190.546
Sin informacion 51.273 53.730
Nota:El número de personas por hecho victimizante no refleja el total de víctimas únicas, debido a que una persona pudo haber sufrido mas de un hecho victimizante.



MUJER CABEZA DE FAMILIA

Conforme a lo establecido en el artículo 2 y 3 de la ley 82 de 1993 que a la letra dice:

*... "**ARTÍCULO 2o.** Modificado por el art. 1, Ley 1232 de 2008. Para los efectos de la presente ley, entiéndase por "Mujer Cabeza de Familia", quien, siendo soltera o casada, tenga bajo su cargo, económica o socialmente, en forma permanente, hijos menores propios u otras personas incapaces o incapacitadas para trabajar, ya sea por ausencia permanente o incapacidad física, sensorial, síquica o moral del cónyuge o compañero permanente o deficiencia sustancial de ayuda de los demás miembros del núcleo familiar.*

***PARÁGRAFO.** Esta condición y la cesación de la misma, desde el momento en que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada por la mujer cabeza de familia de bajos ingresos ante notario, expresando las circunstancias básicas de su caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo. ..."* [17]

*... **"ARTÍCULO 3º.** Especial protección. El Gobierno Nacional establecerá mecanismos eficaces para dar protección especial a la mujer y al hombre cabeza de familia, promoviendo el fortalecimiento de sus derechos económicos, sociales y culturales, procurando establecer condiciones de vida dignas, promoviendo la equidad y la participación social con el propósito de ampliar la cobertura de atención en salud y salud sexual y reproductiva; el acceso a servicios de bienestar , de vivienda, de acceso a la educación básica, media y superior incrementando su cobertura, calidad y pertinencia, de acceso a la ciencia y tecnología, a líneas especiales de crédito y trabajos dignos y estables ..."*

ADULTOS MAYORES

Las personas adultas mayores son aquellas que cuentan con sesenta años o más, según la normativa nacional. Esta etapa del ciclo vital posee su propio conjunto de roles, responsabilidades, expectativas y estatus, establecidos cultural, social e históricamente. La intención desde el punto de vista de enfoque diferencial debe propender por la eliminación de estereotipos y barreras para esta población, de manera que las personas mayores sean visibilizadas en cuanto a la particularidad de sus vivencias y necesidades físicas, sociales, económicas y emocionales, y puedan ser partícipes en el desarrollo de la sociedad, teniendo en cuenta sus experiencias de vida, sus preferencias y sus derechos.[18]

[17] https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=4640#:~:text=Para%20los%20efectos%20de%20la,permanente%20o%20incapacidad%20f%C3%ADsica%2C%20sensorial%2C

[18] https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/genero/presentacion-caracteristicas-generales-adulto-mayor-en-colombia.pdf

Colombia es un país que envejece rápidamente, adicional a la crisis por la pandemia de covid-19, lo que sugiere un escenario de retos y respuestas coordinadas que se deben afrontar, especialmente por parte del Ministerio de Salud y Protección Social como ente rector de la Política Pública de Envejecimiento Humano y Vejez.

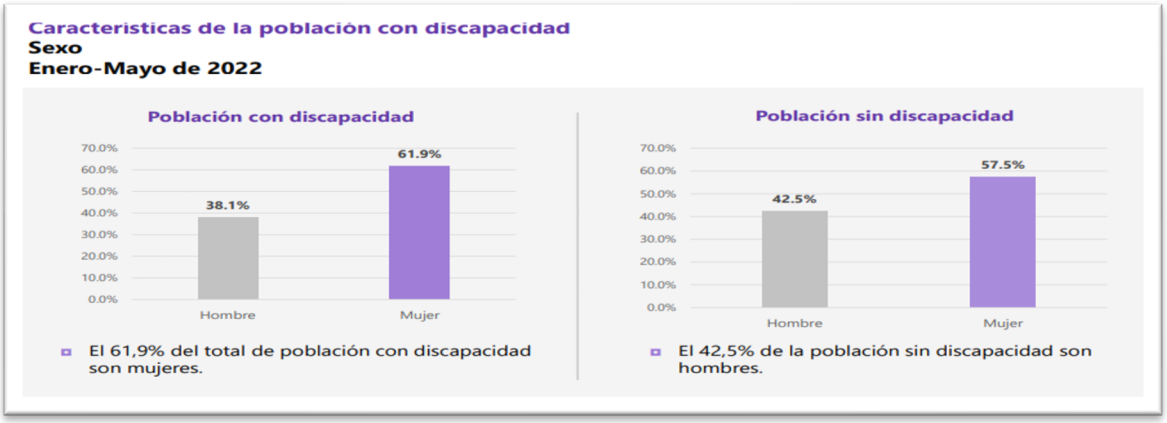
En esta perspectiva, la cartera de Salud adelanta la actualización de la Política a través de espacios de reflexión que permitan identificar retos y acciones institucionales; por lo que "se diseñó un proceso participativo de construcción conjunta con actores institucionales, entidades territoriales, actores que prestan servicios dirigidos esta población y, por supuesto, personas adultas mayores".[19]

Teniendo en cuenta que la población en Colombia cada vez es más vieja seguirá envejeciendo en los próximos años. Según los cálculos del Gobierno Nacional, en el 2021 había 7,1 millones de personas mayores de 60 años. Para el 2031 se espera que esta cifra suba a 10 millones de personas. Y, hasta ahora, el Estado colombiano estaba en mora de poner las bases de implementar una política pública que le haga frente a este fenómeno. En ese contexto, el presidente Iván Duque y el ministro de Salud, Fernando Ruiz, anunciaron la expedición de una nueva normativa para mejorar las condiciones de esta población, que compromete a 13 ministerios y tres departamentos administrativos del Ejecutivo. Según expertos, se trata de una política pública de primera necesidad, porque la lista de adultos mayores engrosará cada vez más los registros del Dane. Sin ir más lejos, en 2018 se reportaba que había 6.216.848 personas mayores de 60 años viviendo en Colombia. Pero en 2022, las personas de esa edad ya son 7.412.407. Esto implica, entonces, que hay 1,2 millones de adultos mayores más que hace cuatro años.[20]

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Las personas con discapacidad incluyen a aquellas que tengan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con diversas barreras, puedan impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás.21

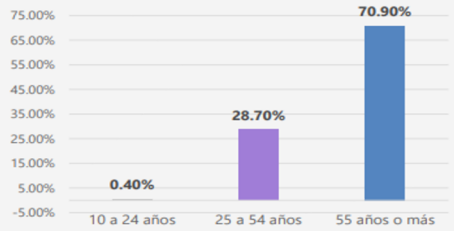
Según la información suministrada por el DANE en su boletín de fecha 28 de junio de 2022 En el periodo enero-mayo de 2022 la encuesta es representativa para 12.373.909 personas jefas de hogar y conyugues. De ellas, 652.281 personas tienen algún tipo de discapacidad. La población con discapacidad representa el 5,3% del total de las personas jefas de hogar o conyugues, el restante 94,7% es población sin discapacidad.[22]



[19] https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Minsalud-actualiza-politica-de-envejecimiento-y-vejez.aspx
[20] https://www.elcolombiano.com/colombia/envejecimiento-en-colombia-colombia-tendra-10-millones-de-adultos-mayores-en-2031-HD17369529
[21] https://www.ohchr.org/es/instruments-mechanisms/instruments/convention-rights-persons-disabilities#:~:text=Las%20personas%20con%20discapacidad%20incluyen,de%20condiciones%20con%20las%20dem%C3%A1s.
[22] file:///C:/Users/vivim/Downloads/presentacion_EPS_bienestar_subjetivo_de_la_poblaci%C3%B3n_con_discapacidad-ene2022-may2022.pdf

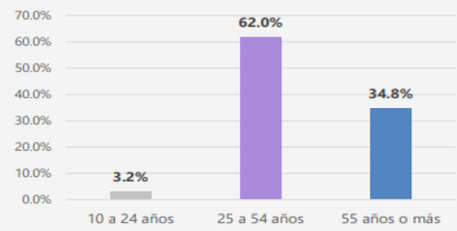
Características de la población con discapacidad
Edad
Enero-Mayo de 2022

Población con discapacidad



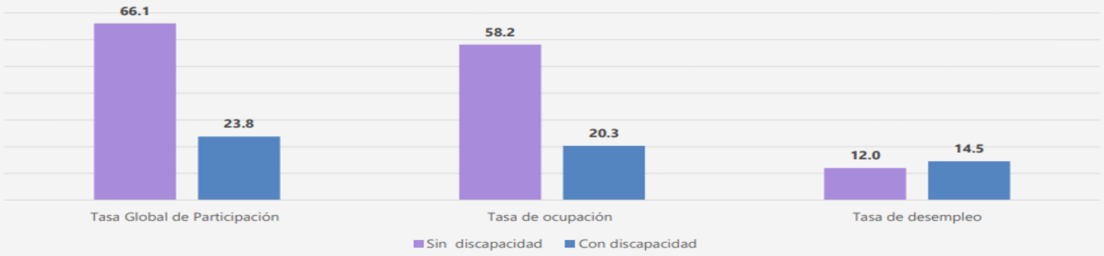
- El 70,9% de la población con discapacidad tiene 55 años o más.

Población sin discapacidad



- El 62% de la población sin discapacidad tiene 25 a 54 años.

Tasa global de participación (TGP), tasa de ocupación (TO) y tasa de desempleo (TD) de la población con discapacidad y sin discapacidad
Total Nacional
Trimestre móvil Feb - Abr 22



Notas:
- Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018
- Toda variable cuya proporción respecto a la PEA sea menor al 10%, tiene un error de muestreo superior al 5%, que es el nivel de calidad admisible para el DANE.
- El total nacional incluye las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonia y Orinoquia.
- Para los meses de enero, febrero y marzo de 2021 se integró a los factores de expansión el factor de ajuste poblacional que corrige los errores operativos de estos tres meses.
- Se incluyen únicamente a las personas de 5 años o más

Población ocupada con discapacidad y sin discapacidad según rama de actividad
Total Nacional
Trimestre móvil Feb - Abr 22

Ramas de actividad	Con discapacidad		Sin discapacidad	
	Total	%	Total	%
Ocupados	**441**	**100**	**21,331**	**100**
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	88	20	3,091	14
Comercio y reparación de vehículos	83	19	3,910	18
Industria Manufacturera	51	11	2,324	11
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	42	9	2,605	12
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	39	9	1,746	8
Alojamiento y servicios de comida	31	7	1,459	7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	30	7	1,649	8
Transporte y almacenamiento	25	6	1,567	7
Construcción	21	5	1,500	7
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos	18	4	282	1
Explotación de minas y canteras	4	1	239	1
Información y comunicaciones	4	1	383	2
Actividades financieras y de seguros	4	1	378	2
Actividades inmobiliarias	2	0	192	1
No informa	0	0	7	0

Notas:
- Datos expandidos con proyecciones de población con base en el CNPV 2018
- Toda variable cuya proporción respecto a la PEA sea menor al 10%, tiene un error de muestreo superior al 5%, que es el nivel de calidad admisible para el DANE.
- El total nacional incluye las ciudades capitales de los departamentos de la Amazonia y Orinoquia.
- Para los meses de enero, febrero y marzo de 2021 se integró a los factores de expansión el factor de ajuste poblacional que corrige los errores operativos de estos tres meses.
- Se incluyen únicamente a las personas de 5 años o más

POBLACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, RROM O GITANAS

Como lo establece el PND 2018-2022 "Pacto por Colombia Pacto por la Equidad Colombia como Estado Social de Derecho, pluriétnico y multicultural, integrado por Entidades Territoriales regidas bajo principios de concurrencia, complementariedad y subsidiariedad, e impulsadas por la figura de la descentralización, ha venido avanzando en el reconocimiento de diversidad étnica y cultural como un principio fundamental del Estado Social y Democrático de Derecho, basado en los principios de pluralidad étnica y diversidad cultural.
Colombia cuenta con una amplia diversidad étnica que se manifiesta en la presencia de comunidades y pueblos indígenas, negros, afros, raizales, palenqueros y Rrom reconocidos como sujetos de derechos fundamentales, tanto en zonas rurales como urbanas.[23]

3.3. ANÁLISIS DEL MERCADO

3.3.1. ASPECTOS DE LA OFERTA

¿QUIÉN VENDE?

Conforme la necesidad planteada para el presente proceso se precisa que las empresas que pueden proporcionar los bienes solicitados para el presente proceso son variadas y pueden suministrar los elementos requerido por el Ejército Nacional para cubrir la necesidad de acuerdo al estudio de mercados del presente proceso algunas se enuncian a continuación:

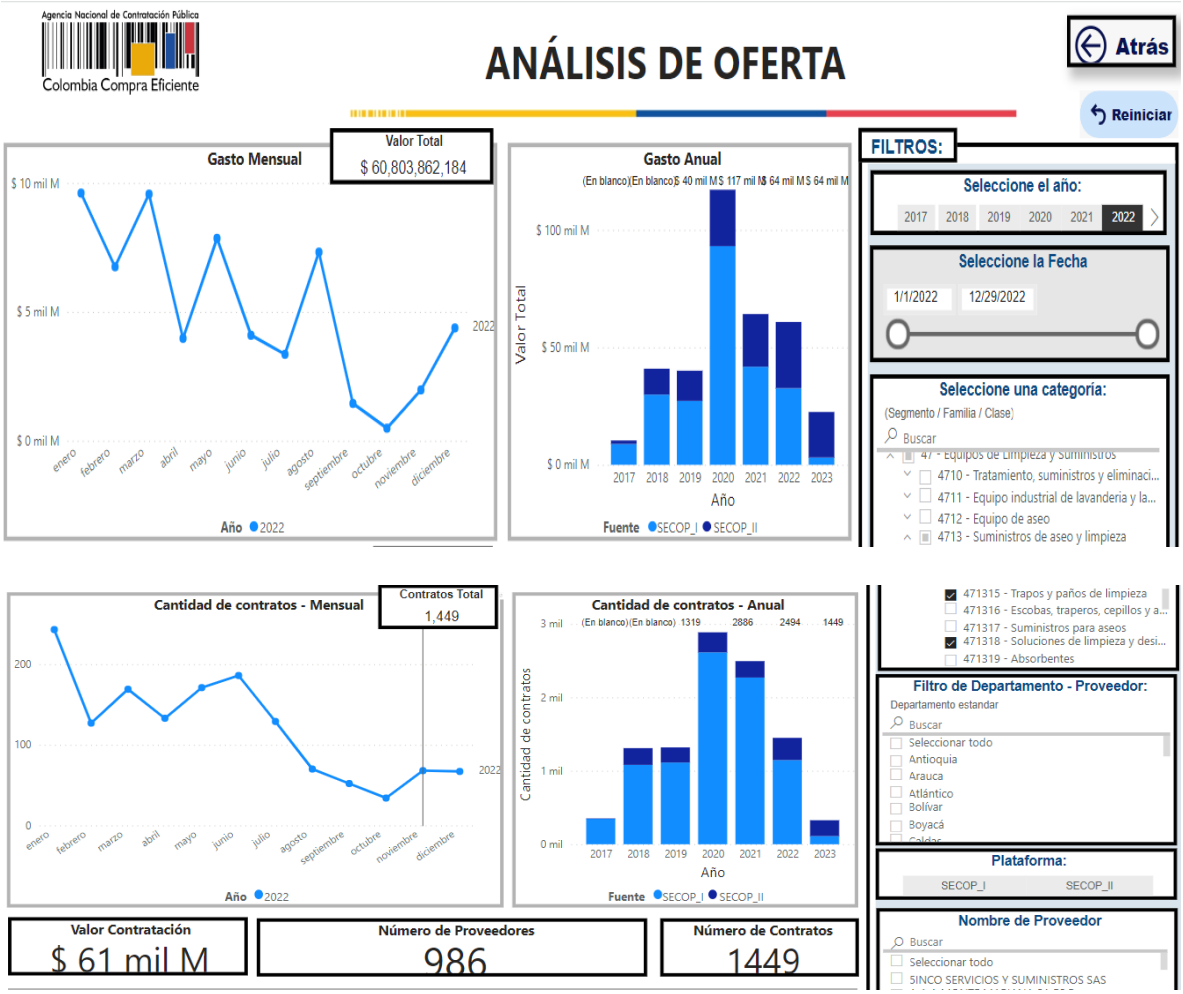
- ALLIED PARTS MACHINERY CORPORATION OLOMBIA SAS
- GREIT SAS
- TEAM SUR

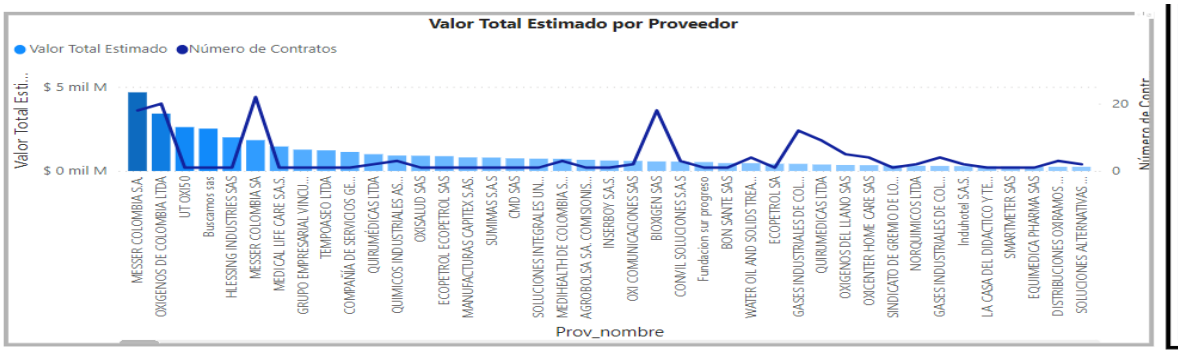
De las empresas invitadas a participar en el estudio de mercado, cotizaron tres (3) mediante plataforma SECOP II, las cuales fueron avaladas técnicamente encontrándose en capacidad de proveer los bienes requeridos por el Ejército Nacional y se encuentran legalmente constituidas.

Es importante resaltar que estos bienes se encuentran en el mercado nacional e internacional, en Colombia existen distribuidores, comercializadores, mayoristas, por consiguiente, pueden ser suministrados por varias empresas siempre y cuando cumplan con todas y cada una de las especificaciones técnicas.

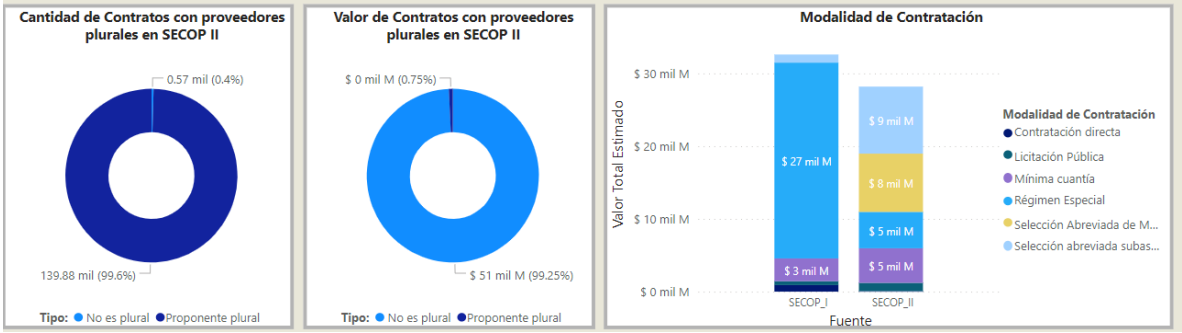
De igual manera dando aplicación a lo establecido en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES Versión 02 del 24 de junio de 2022 se realizó la consulta mediante página oficial de Colombia Compra Eficiente con relación al Modelo de Abastecimiento Estratégico en cuanto al Análisis de la Oferta conforme al Segmento 121419 NO METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS, 121916-SOLVENTES OXIGENADOS 471318-SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN -471315-TRAPOS Y PAÑOS DE LIMPIEZA- teniendo en cuenta el objeto del presente proceso donde se logra evidenciar que se celebraron aproximadamente **1.449** contratos durante la vigencia 2022.

[23] https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/PES/GP/informe-narp-abril-2021.pdf


Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente
ANÁLISIS DE OFERTA
Atrás
Reiniciar
Gasto Mensual
Valor Total
$ 60,803,862,184
$ 10 mil M
$ 5 mil M
$ 0 mil M
enero
febrero
marzo
abril
mayo
junio
julio
agosto
septiembre
octubre
noviembre
diciembre
2022
Año 2022
Gasto Anual
(En blanco)(En blanco)$ 40 mil M $ 117 mil M $ 64 mil M $ 64 mil M
$ 100 mil M
$ 50 mil M
$ 0 mil M
Valor Total
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
Año
Fuente SECOP_I SECOP_II
FILTROS:
Seleccione el año:
2017
2018
2019
2020
2021
2022
Seleccione la Fecha
1/1/2022
12/29/2022
Seleccione una categoría:
(Segmento / Familia / Clase)
Buscar
47 - Equipos de limpieza y suministros
4710 - Tratamiento, suministros y eliminaci...
4711 - Equipo industrial de lavanderia y la...
4712 - Equipo de aseo
4713 - Suministros de aseo y limpieza
Cantidad de contratos - Mensual
Contratos Total
1,449
200
100
0
Cantidad de contratos - Anual
(En blanco)(En blanco) 1319 2886 2494 1449
3 mil
2 mil
1 mil
0 mil
Cantidad de contratos
471315 - Trapos y paños de limpieza
471316 - Escobas, traperos, cepillos y a...
471317 - Suministros para aseos
471318 - Soluciones de limpieza y desi...
471319 - Absorbentes
Filtro de Departamento - Proveedor:
Departamento estandar
Buscar
Seleccionar todo
Antioquia
Arauca
Atlántico
Bolívar
Boyacá
Plataforma:
SECOP_I
SECOP_II
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
5INCO SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS
Valor Contratación
$ 61 mil M
Número de Proveedores
986
Número de Contratos
1449


Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$ 5 mil M
$ 0 mil M
20
0
MESSER COLOMBIA S.A.
OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA
UT OXI50
Buscamos sas
HLESSING INDUSTRIES SAS
MESSER COLOMBIA SA
MEDICAL LIFE CARE S.A.S.
GRUPO EMPRESARIAL VINCU...
TEMPOASEO LTDA
COMPAÑIA DE SERVICIOS GE...
QUIRUMÉDICAS LTDA
QUIMICOS INDUSTRIALES AS...
OXISALUD SAS
ECOPETROL ECOPETROL SAS
MANUFACTURAS CAPITEX S.AS.
SUMIMAS S.A.S
CMD SAS
SOLUCIONES INTEGRALES UN...
MEDIHEALTH DE COLOMBIA S...
AGROBOLSA S.A. COMISIONIS...
INSERBOY S.A.S.
OXI COMUNICACIONES SAS
BIOXIGEN SAS
CONVIL SOLUCIONES S.A.S
Fundacion sur progreso
BON SANTE SAS
WATER OIL AND SOLIDS TREA...
ECOPETROL SA
GASES INDUSTRIALES DE COL...
QUIRUMEDICAS LTDA
OXIGENOS DEL LLANO SAS
OXICENTER HOME CARE SAS
SINDICATO DE GREMIO DE LO...
NORQUIMICOS LTDA
GASES INDUSTRIALES DE COL...
Induhotel S.A.S.
LA CASA DEL DIDACTICO Y TE...
SMARTMETER SAS
EQUIMEDICA PHARMA SAS
DISTRIBUCIONES OXFRAMOS ...
SOLUCIONES ALTERNATIVAS ...
Prov_nombre

Año	2022			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1214 - Elementos y gases	**361**	**$ 30,540,811,769**	**50.23%**	**361**	**$ 30,540,811,769**	**50.23%**
121419 - No-metales y gases elementales y puros	361	$ 30,540,811,769	50.23%	**361**	**$ 30,540,811,769**	**50.23%**
4713 - Suministros de aseo y limpieza	**1064**	**$ 28,569,107,536**	**46.99%**	**1064**	**$ 28,569,107,536**	**46.99%**
471318 - Soluciones de limpieza y desinfeccion	909	$ 22,573,631,157	37.13%	**909**	**$ 22,573,631,157**	**37.13%**
471315 - Trapos y paños de limpieza	155	$ 5,995,476,379	9.86%	**155**	**$ 5,995,476,379**	**9.86%**
1219 - Solventes	**24**	**$ 1,693,942,879**	**2.79%**	**24**	**$ 1,693,942,879**	**2.79%**
121916 - Solventes oxigenados	24	$ 1,693,942,879	2.79%	**24**	**$ 1,693,942,879**	**2.79%**
Total	**1449**	**$ 60,803,862,184**	**100.00%**	**1449**	**$ 60,803,862,184**	**100.00%**



Fuente:https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMGY4MWZmZmUtNGJlYy00YTBlLTgzYmYtZGE2NGRkZDA1YTJlIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9&pageName=ReportSection17ad17361e56dd6a009c

Ahora bien, dando cumplimiento a lo establecido en el literal D del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del decreto 1082 del 2015, "Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial", es necesario indicar que se identificaron una serie de posibles proveedores para el objeto del presente proceso relacionados, así:

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
TEAM SUR S.A.S	7029766; info@teamsur.com
ALLIED PARTS MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS	3142487758; gerencia.apmc@gmail.com
Greit SAS	3116216567; pelaezpedronel@gmail.com
PARTEQUIPOS MAQUINARIA S.A.S	4926260; licitaciones@partequipos.com; 4926260
SERSUGEN SAS	8272075; COMERCIAL@SERSUGEN.COM; 8272075
FF SOLUCIONES S.A	3600400; licitaciones@ffsoluciones.com; 2014370
EDEXA SAS	7470260; jefe.negocios@edexa.com.co; 7470260 Opción 5
CATI DISTRIBUCIONES S.A.S	8839802; licitaciones@catidistribuciones.com; 8839804
COMERCIAL Y ASESORIAS MARIA CMG	3016370245; comercialmcmg@gmail.com
Engineering Group de Colombia S.A.S.	2614172; johnfre333@hotmail.com; 2614172
Comercializadora y Distribuidora Interamericana Ltda	8053696; info@interamericana.com.co; 8053712
OFICOMCO S.A.S.	4000107; gobierno@ofi.com; 4000107
SOLUCIONES DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL SIMI SAS	3192592602; gerencia@simisas.com; 9204915
PREFLEX S.A	17799222; yvega@preflex.com.co; 3665942
PAPELERIA EL PUNTO S.A.S.	4447070; gerencia@elpunto.com.co; 4447070
DETER RICO S.A.S.	2988629; asistente.gerencia@deterico.com; 2988629
byomedicos s.a.s	(4)262-6440; byomedicos@une.net.co; (4)262-0597
FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO AGRICOLA SOCIAL Y TECNOLOGICO	7388828; servicioclienteg@fundaset.org.co; 7388828

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
SUMIMAS S.A.S	8773399; coordinador.licitaciones@sumimas.com.co; 8773399
Manufacturas Creare S.A.S	2559347; m.creare@gmail.com
GESINTEG COLOMBIA LTDA	4029201; gesintegcolombia@gmail.com
FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS S.A.S.	6510200; licitaciones1@ferrelam.com; 6510210
S Y H IMPORTADORES	2771478; servicioalcliente@syhimportadores.com
PRODUCTOS MAMA PAISA S.A.S.	3167523556; mamapaisa.licitaciones@gmail.com
INTERNACIONAL DE CAMARAS Y LENTES SAS	6406877; pierre.b@iclsas.com; 6406877
WILLIAN RENE ACOSTA LOPEZ	8748001; inversionesandina12@hotmail.com; 8748001
AB SEÑALIZACION SAS	6267445; gerencia@absenalizacion.com; 6267321
NEX COMPUTER S.A.S	3165298219; uriel@nex.com.co; 5715520765
POWER SERVICES	+573123903636; analistalicitaciones1@powerservices.co
Soluciones N&C	3118199900; solucionesnyc@gmail.com
ORLANDO RIASCOS F. DISMACOR S.A.S	6013118188; licitacionesbogota@dismacor.com; 2316675
LUIS HUMBERTO NUÑEZ GARCIA	3017016405; elrancho91@hotmail.com
SOLOASEO DISTRIBUICIONES S.A.S.	3004913; martha.pinto@soloaseo.com; 3004913
DISEÑO, CONFECCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN TEXTIL S.A.S	2636258; ventas.dicomtex@hotmail.com
INGENIERIA Y REPRESENTACIONES S.A.	4359426; mmoreno@inresa.cc; 4359427
INVERSIONES Y SUMINISTROS LM SAS	5606435; licitaciones1@inversioneslm.com; 5606435
SERVICIOS INTEGRALES MIDAS S.A.S.	5808406; sisimidas@yahoo.com; 5808406
ESTRUCTURAS PLASTICAS MADERPLAST S.A.	4855555 ; ventas5@maderplast.com
GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX S.A.S.	3713700; grupoempresarial@inboutex.com
LIBRERIA Y PAPELERIA STANDARD	(8)6621757; papeleriastandard@yahoo.es; (8)6623176
DIHEGO LTDA	0986640125; humberto.hernandez@dihego.com.co
COMBUSTIBLES H&R LTDA	2131786; yolima.rojas@dihego.com
GRUPO DE INVERSIONES PRIMOS LTDA	2131786; humberto.hernandez@dihego.com
PRECAR L.T.D.A. SAS	6950918; precarlicitaciones@outlook.com; 6959879
LADOINSA LABORES DOTACIONES INDUSTRIALES S.A.	7430070; gcomercial.familiamic@gmail.com
SF INTERNATIONAL SAS	(1)3178277; SFERREIRA@SF.COM.CO; (1)3178277
GREAT SERVICE S.A.S	2823940; info@greatservice.com.co
AGROTECH	4489295; gerente@kibutzim.com
SAGER S.A.S.	28881288; ventas.occidente@sager.com.co; 28896553
Gen Car Suministros S.A.S	2869850; gen-car_ventas@hotmail.com; 2869850
CALIDAD COMPORTAMIENTO EMPRESARIAL LTDA QCE LTDA	5714842370; qce@qceltda.co; 5714842370
PERIODICOS Y PUBLICACIONES S.A.S	6305100; gerencia@elfrente.com.co; 6305100
COMERCIALIZADORA FERLAG LTDA	2834402; angie.moncada@ferlag.com; 2834402
SUPRISA S.A.S	3017904191; marcela.ortiz@suprisa.com.co
AMERICAN OUTSOURCING S.A.	4672690; comercial3@amerout.com; 6230669
DISTRIBUCIONES HERNANDEZ VELASQUEZ LTDA	6640125; humberto.hernandez@dihego.com
Intercomercial Medica	3158701; asesoriascontratacionestatal1@gmail.com; 3313040
PROVEINSUMOS S.A.S.	1-4634209; proveinsumos@live.com
S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S.	8966566; dpava@sossuministros.com; 8966271
VENTAS Y MARCAS SAS	4259100; gloria.garcia@grupotropi.com; 4259104
LA PIELROJA S.A	6606248; institucional@lapielroja.com.co; 3114715
INDRA SISTEMAS S.A., SUCURSAL COLOMBIA	6463682; dyboyaca@indracompany.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
JEM SUPPLIES SAS	2697543; licitaciones@jemsupplies.com; 2697543
GLOBALTRONICS SAS	6013837614; agaravito@globaltronics.com.co
E.I.E. INGENIEROS S.A.S.	4441534; eie@eieingenieros.com; 4302260
ROSEMARY PALACIO	8133314; rossemp@outlook.com
DATA TOOLS SAS	2441929; edgar.parra@datatools.com.co; 2441929
FALCK	3103207684; direccion.comercial@falckservices.com.co; 6323740
Incihuila S.A.S E.S.P.	8630403; coordinadorcontratacion@incihuila.com.co
SUMINISTROS Y DOTACIONES ORION SAS	53606032; gerencia@sydorion.com; 53609522
FABRICATO SA	4483500; larango@fabricto.com; 2753875
Distribuidora Nacional de Combustibles Ltda	4201573; nacionaldecombustibles@yahoo.com
MANUFACTURAS DELMYP S.A.S	4113093; licitaciones@delmyp.com.co; 4115858
SITEC SUMINISTROS	3207620; licitaciones1@sitec.com.co
Edisson Bolaños López	601-3708228; maxtonnerytintasdecolombia@hotmail.com; 601-3708228
ALMACENES ÉXITO S.A.	6049696 ; pvega@grupo-exito.com; N.A
MONTAJES DE MARCA S.A.	5743032828; licitaciones@montajesdemarca.com
TERRITORIOS INTEGRALES SAS	3016531479; apadilla@consultoresterritoriosintegrales.com.co
FENIX MEDIA GROUP SAS	3708768; info@fenixmediagroup.com.co; 3708768
ARIOS COLOMBIA S.A.S	3739920; info@arioscolombia.com.co; 3739920
NANCY TOVAR/PRODUCTOS NTD	+573173749192; nantoda29@gmail.com; 8332081
SEISO S.A.S	3113197925; juridico@seiso.com.co; (4) 4444600
SERVISUMISTRO 1A S.A.S.	3173647321; servisuministros1a@hotmail.com
Luket S.A.S	(2)7314752; luketsas@hotmail.com
SERVICIO INTEGRAL TALENTOS LTDA	(8)6620813; talentosltda2014@hotmail.com; (8)6620813
ZINGAL S.A.S	6967849; licitaciones1@factoriasandinas.com
PAPELERIA LOS ANDESSAS	4321500; info@papelerialosandes.com; 4321500
PAPELERIA CASTILL LIMITADA	2810252; ventas@papeleriacastilla.com; 2810252
COMERTEX S. A.S	6076187878; comertex@comertex.com.co
Alkosto	3649777; legal@corbeta.com.co
OFIX SUMINISTROS Y LOGISTICA S.A.S	7431550; andrea.cardozo@ofix.com.co; 7431550
BIOMEDICAL TECNOLOGÍA LTDA	3739920; juridico@biomedicaltecnologia.com; 3739920
COMERCIALIZADORA MARQUINEZ SAS	3899788; MARXMARQUINEZ@HOTMAIL.COM
INVERSIONES MANUEL ROMERO SAS	3164695660; imanro@hotmail.com
SISTEMAS Y DISTRIBUCIONES FORMACON SAS	3520320; asistenteadministrativa@formacon.com.co; 3520320
GLOBAL DE SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S	5410941; admon@suministrales.com
GRUPO DIVERSA SAS	2552875; coordinacion@licitarasesorias.com
COMPAÑIA GENERAL DE TUBERIAS Y VALVULAS S.A.S.	1-3510800; ventas.bogota@comtuvalvula.com; 1-3606396
SERVICIOS COLOMVEN S.A.S.	6075920293; colomven@hotmail.com
Cooperativa de Desarrollo integral Consultores y Constructores del estado	7436202; consultoresdelestado@gmail.com
JUAN PABLO DIAZ PUYO	09887654981; gerencia@tecnomusic.com.co; 0988754981
SURGIPLAST LTDA	2516284; asistente2@labgothaplast.com.co
COMERCIALIZADORA SUMITEC KARCH LTDA	3001570; sumitecltda@gmail.com
KONCENTRA INTERNATIONAL LTDA.	3786591; INFO@KONCENTRALTDA.COM
ELITE FACILITY MANAGEMENT SAS	7431822-7422835; directorcomercial@elite.com.co; 7431822

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
INVERSIONES COOMOTOR SA	8734113; inversiones@coomotor.com.co; 8724900 141
RAYCO S.A. RODRIGO ARISTIZABAL Y CIA S.A.	6013808530; info@rayco.co
EISENHOWER ZAMORA GONZÁLEZ	7024375; admonezg@gmail.com; 7024375
AVINCO S.A.S.	4758851; avincosltda@yahoo.es; 4758851
MJPR CONSTRUCCIONES S.A.S.	537 06 56; ing_milton@hotmail.com; 537 06 56
SANITAS S.A.S.	7427775; ventas@sanitastec.com
BELISARIO ARTURO TRUJILLO RAMIREZ	6846342; belisario.trujillo@yahoo.com
Coexito S.A.S.	3647070; lcaro@coexito.com.co; 3647075
PROAQO INGENIERIA SAS	5636164; servicioalcliente2@proaqo.com; 5636164
INGESEM S.A.S	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368
PROJECT AND BUSINESS MANAGEMENT SAS	3819174; monica.santos@pbm.com.co
LA CASA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS S.A.S	4321500; info@caprosumsas.com; 4321500
COMPAÑIA DE DISTRIBUCION FERRETERA S.A.S.	5600097; gcomercial@comferretera.com
SAIN ESPINOSA MURCIA	4056333; licitaciones@ingesem.co; 7039368
suminstrosdeoficina.com sas	4872400; info@suministrosdeoficina.com.co; 4872170
TUYOMOTOR S.A.S	6043813000; ana.pastrana@tuyomotor.com.co
INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS	7135914; licitaciones@interambiente.com.co; 7039647
E&C INGENIEROS SAS	7032225; gerencia@eycingenieros.com; 7032225
EMPAQUETADURAS Y EMPAQUES S.A	6043505000; juancaicedo@eyesa.com.co; 6043512257
DISTRIBUIDORA SAVAR HERMANOS S.A.S	7412043 ; savarhermanossas@gmail.com
ELECTROINGENIERIAS UPEGUI SAS	2650555; eiu@ELECTROUPEGUI.COM; 2655416
JOSE RODRIGO PERDOMO VASQUEZ - MILITARY JR	5251254; asistente@militaryjr.com.co
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	3153041003; servimos2013@gmail.com
CASAMOTOR S.A.S	2621900; l.alfonso@casamotor.com; 2621900
Martha Gisela Salcedo de Moreno / Ready to copy	6645856; contratos@readytocopy.com.co
Trébol Global Group SAS	3143953076; informacion@treboleditores.com
ALFACHEMICAL SAS	4343941; gerencia@alfachem.com.co
MERCAEREO S.A.S	4158215; mauricio@mercaereo.com.co; 4133824
PRODUCTOS MEDICOS COLOMBIANOS S.A.S. PRODUMEDIC	9278921; ccardona@produmedic.com; 6201400
OFIBEST S.A.S.	4967028; gerencia@ofitienda.com.co; 3022429
SERRANO QUIJANO CONSTRUCTORES SAS	3208520670; serranoquijano@sqconstructores.com.co
Lilia Fanny Guevara Parrado	7559983 2773387; officetoner@gmail.com; 2773387
Grupo Empresarial Ingeniería y Logística	8277625; gerencia@geinlog.com
COLTECH S.A.S	7026460; colombiacompraeficiente2017@gmail.com
CODELPAC S.A.S	6046714724; codelpac@hotmail.com
DISPAPELES S.A.S	6439000; analista.oficial3@dispapeles.com; 6439050
INTEGRAL RESOURCES SAS	3118841425; integral.resources.sas@gmail.com
QUIMIASEO LG	5831883-5893631; quimiaseo.comercial@gmail.com; 3166241311
COMINSERCOL	5721279; cominsercol@gmail.com
ALVARO AUGUSTO SALAZAR OSUNA	3102117784; ausalazar79@gmail.com
Kumba Inflables SAS	3055978; comercial@kumba.com.co
MANUFACTURAS SUMAPAZ S.A	8966480; info@manufacturassumapaz.com
INDUSTRIAS GUERRERO Y COMPAÑIA S.A.S.	3377881; induguerrero0526@yahoo.com; 3377881
MOTOSPEED NL SAS	8052515; motospeednl@gmail.com
REPRESENTACIONES CONSTRUCTIVAS LTDA	6114295; info@reprecons.com; 6231385

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
DECORARCO S.A.	3200077; contratosdecorarco@gmail.com; 3131133
Yacqueline Ordoñez Hernandez	(2)8223096; distriferromuebless@yahoo.com; (2)8223096
INDUSTRIAL SUPPLY GROUP SAS	3144559124; industrialsupplygroupsas@gmail.com
CARLOS FERNANDO CORDOBA AVILES	9260705; licitaciones@ccaingenieros.co
G&G LOGISTIC GROUP S.A.S.	4673781; gg.logisticgroup@gmail.com; 4673782
IMS SAS	2618872; administrativa@temporalesunoa.com.co; 2633856
NANCY VIVIANA VERGARA RODRIGUEZ	7749304; alvicomercializadora@gmail.com; 7749304
CCA INGENIEROS CONTRATISTAS Y COMPAÑIA LTDA	9260705; licitaciones@ccaingenieros.co
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL HIGHPOINT S.A.S.	7041471; ci.lega02@yahoo.com
COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S	4297217; comercializadoravinarta@yahoo.es; 4106870
BATERCOL BOGOTA	5428042; batercol@gmail.com; 6062646
H.B. DISTRIBUCIONES S.A.S	9346515; HBDISTRIBUCIONES@HOTMAIL.COM
SERVITECA JHORS	0975879210; jorgeeliecervalencia@hotmail.com
Panthers Machinery Colombia SAS	57 (1) 7422345; comercial@panthersmachinery.com
CONTROLES Y AUTOMATIZACION SAS EN REORGANIZACIÓN	5330501; procesoslicitacya@gmail.com
Belisario Arturo Trujillo Ramirez	6846342; belisario_99@yahoo.com
CON & CON	4821681; licitacionesconycon@hotmail.com
ALINCO UNIDOS SAS	2836999; director.licitaciones@alianzaestrategicasas.com; 2836999
JHONATAN STEVEN LIZARAZO GUERRERO	3586756; jhonatanlizarazog9328@gmail.com
PINTURAS MARCAT S.A.S	5407359; marcatpb@outlook.com; 5457458
FERREPLASTICOS	8811024; licitaciones1@ferreplasticos.com; 8811024
FUNDACION KAYROS	3233200017; funkayros@hotmail.com
MEXICHEM COLOMBIA SAS	7825000; servicio@pavco.com.co; 7825016
REDOX COLOMBIA S.A.S.	5246000; licitaciones@redox.com.co; 5132525
AMERICANA DE SERVICIOS LTDA	6367434 6960554; contactenos@americanadeservicios.co
HECTOR RODRIGO BELTRAN MARTINEZ	3143327476; RODRIGO.BELTRAN.MARTINEZ@HOTMAIL.COM
COMERCIALIZADORA CYMA S.A.S	6017021754; info@comercializadoracyma.com; 6013099936
Comercializadora Superherramientas ltda	3712444; cosupertools@hotmail.com
SIPCO SAS	57 1 9261308; Licitaciones.sipser@gmail.com; N/A
INVERSIONES QDE S.A.S	7312323; licitaciones@inversionesqde.com
Soluciones & Gestión SAS	3124826983 ; soluciones@solucionesygestionsas.com; 3136868600
INVESAKK SAS	3717800; auxproyectos@invesakk.com; 3717800
Construdiseños Agroequipos Comercial	4368035; ybeltran@conacom.com.co; 4369037
GRUPO ASEDCO	4327883; colombiacompraasedco@gmail.com; 4327883
SERVIASEO S.A	2603375; planeacion@serviaseo.com; 2603375
distribuidor ferretero	3017648361; disferretero@hotmail.com; 8811881
Soluciones CYD	3519366; gerenciasolucionescyd@gmail.com
IMAGEN JR SAS	3155845; contratacion.imagenjr@gmail.com; 3155845
Limpieza Institucional LASU S.A.S.	601-9164681; dir.comercial@lasusas.co
RG Comercial S.A.	5716373063; comercial4@rgcomercial.com; 5716129210
SERVICIOS, SUMINISTROS Y TECNOLOGIAS SAS	3157798279; corde_527@hotmail.com; 3014498058
INPAME S.A.S.	3123124117; contacto@inpame.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
LINA MARIA BARRIENTOS CASTAÑO	3137708982; compunetinfo@yahoo.com
COMERCIALIZADORA COMSILA SAS	3835895; comercializadoracomsila@gmail.com; 3835895
IDENTICO SAS	6017429166; alejandrocordoba@identico.com.co
JORGE ENRIQUE SANCHEZ FAJARDO	2444794; ARESDEFENSEGROUP2@GMAIL.COM
S&S AM SAS	7393131; solucionesysuministrosamsas@outlook.com
Benjamín Moya Castro	3363850; bnm704@gmail.com; 3363850
POLYFLEX	3117531203; licitaciones@polyflex.com.co; 3188565746
Suministro petroleros e industriales sas	16203537; info@supet.co
METALICAS LA INDUSTRIAL LTDA	2804409; metalicaslaindustrial@outlook.com; 2804409
ZIGURAT INGENIERÍA SAS	3381623 ; ziguratingenieria.sas@gmail.com; 2458510
PROVEEDURIA DEL NORTE S.B.A	5744498; proveeduriadelnorte@hotmail.com
EN LLAVE SOLUCIONES INTEGRALES SAS	5104142; c.jimenezcjsas@hotmail.com; 5104142
ARQUITECTURA INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA LTDA	7954697; arkingcol@gmail.com; 7954697
ALCALA Y ESPINOSA	7043394; ALCALAYESPINOSA@HOTMAIL.COM
EQUIPMENT & SERVICES S.A.S.	2453911; contabilidad@eysltda.com; 3403306
INVERHOGAR SAS	3176421016; inversionesyhogar@gmail.com
MARPED GROUP, S.A.	7444450; yormannino@marped.com
ferreteria abrasivos y corte	12010182; ferreteriaabrasivosycorte@hotmail.com; 12373459
INVERSIONES Y REPRESENTACIONES DINAMIX LTDA	4448286; inversionesdinamix@dinamix.com.co
MUNDO REPUESTOS CLAUDIA PENAGOS	8701831; contratacion.mundorepuestos@gmail.com; 8701831
Novoa Alarcon Farmaceuticos Limitada	4144531; dadministrativa@novalfarm.com.co; 4144531
Elsa María	+573103045261; panamdequimicos@hotmail.com
INGENIERIA Y MEGAESTRUCTURAS S.A.S.	5102935; imegaestructuras2@gmail.com
FERRICENTROS SAS	6511212; licitaciones1@ferricentro.com
LIFESUMIMED SAS	3568417; licitaciones@lifesumimed.com
ORGANIZACION COLOMBIANA DE INGENIEROS CONTRATISTAS ASOCIADOS LTDA OCICA LTDA	2451167; JULIOCMONROY@GMAIL.COM
CENTRAL DE ELECTRICOS Y REDES SAS	7560249; crt@cer.net.co
EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE POPAYÁN S.A. EMTEL E.S.P. - Cuenta Proveedor	8243333; gerencia@emtel.com.co; 8243333
ELECTRICOS.COM LTDA	6636709; facturacionelectricos2019@gmail.com; 6608836
PROJECT AND INVESTMENT COOPERATIVE	8722097; cpigroup7@gmail.com; 8723891
HQC SAS	6944800; licitacioneshqcsas@gmail.com; 8068859
GRUPO EMPRESARIAL ZOLIS SAS	3103066050; gezolissas@gmail.com
TECNOQUIMICAS S.A.	8825555; licitaciones@tecnoquimicas.com; 8959828
MUNDIAL DE PINTURAS	3338486; mundialdepinturas8-35@hotmail.com
COLOMBIA CIPE S.A.S	5144310; gerente@cipe.com.co
Daniel Mendez	6013909578; namco@namco.com.co
INVERSIONES Y CONSTRUCTORA POLO NORTE SAS	7507933; info@incoponorte.com
COLSECONT SAS	6705629; contrerasriveros@gmail.com
GESCOM SAS	5617679; administrativo@gescom.com.co
FULLER PINTO SA	4235021; analista1.une@fullerpinto.com; 4235013
COMPAÑIA INTERNACIONAL DE MANTENIMIENTO CIMA S.A.S	(57)(1)4040601; cimaltda@yahoo.es; (57)(1)4865851
T&S COMP TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS	7433055; licitacionesycontratos@tyscomp.com; 3712894
GOMEZ DELGADO INGENIEROS SAS	3112417342; gerencia@godelsas.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
SUMINSUMOS Y SERVICIOS S.A.S	3158940241; suminsumosyservicios@gmail.com
ORBIDENTAL S.A.S.	2115056-2353110; licitaciones@orbidental.com; 2104431
SERVICIOS QUEVEDO Y VILLALBA LTDA	6723507; hseq@serviciosquevedoyvillalba.com
IMPOCOSER S.A.S	2372420; dianacuellar@impocoser.com
SAUL RIVERA FRANCO	6323260; mundialventas1@hotmail.com; 6454077
VISAIN SAS	3203248966; visainsecop2@gmail.com
DISTRIAFAN S.A.S.	3105411509; distriafan@gmail.com; 4086238
DISTRIBUIDORA FULLER S.A.S	5724491515; licitaciones@fullersoluciones.com; 5724491515
TURINAUTOS S.A.S.	3103175205; turinautos@gmail.com
IMPORT RZ S.A.S	3113268073; contrato-import@hotmail.com
ENERGIA Y CONTROLES LTDA	3197581; licitaciones@energiaycontrolesltda.co; 3603439
JORGE ENRIQUE MENDEZ Y/O INVERSIONES ALSAVA	2687342; ALSAVA2013@HOTMAIL.COM
COMERCIALIZADORA CONMET	5164758; comercializadoraconmet@gmail.com; 5164758
BRILLADORA EL DIAMANTE S.A.	5147777; LICITACIONES@DIAMANTE.COM.CO
Leddent Ltda	3204124; leddentltda@hotmail.com
HOME SERVICE GROUP SAS	6610447 ; gerencia@hsgsas.com; 2272934
MULTISERVICIOS INTEGRALES 2A SAS	2998045; multiserviciosintegrales2a@hotmail.com; 2998045
FERRETERIA SUMINISTROS INDUSTRIALES SAS	6659110-6659085; ferreteriasuministrosventas@hotmail.com
GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS S.A	4058155; info@geotecnia.co
COMERCIALIZADORA EL ORIENTE NEIVA S.A.S.	8713258; comercializadoraelorienteneiva@hotmail.com; 8721243
SERVICIOS DE ASEO CAFETERIA Y MANTENIMIENTO INSTITUCIONAL OUTSOURCING SEASIN LIMTIADA	6387575; gerencia@seasinlimitada.com
EMINSER S.A.S	6704624; jefecomercial@eminser.com.co; 6704624
NELSON ORLANDO ESPITIA CAMARGO	3004913; licitaciones@soloaseo.com; 3004913
FORWARD MOTION GROUP HOLDINGS LLC SUCURSAL COLOMBIA	4911449; SALES@FORWARDMOTIONGROUP.COM
CLAUDIA CECILIA JACOME RANGEL	6110468; gerencia@bestprintsuministros.com
RAFAEL EDUARDO MORENO PAEZ	092-7298486; citrussgreen@gmail.com
GRANSORI SAS	2791574; anamaria_osorio@gransori.com
ASEOS Y SERVICIOS INTEGRALES OUTSOURCING S.A.S	5143253; facturacionaseosintegrales@hotmail.com; 5143253
COMPAÑIA INDUSTRIAL Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR	3440606; cimagrups@gmail.com; 3685999
TECNI CENTRO AUTOMOTRIZ JJ LTDA	2875452; tecnicentroautomotrizjj3@hotmail.com
COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SERCONAL	6044086721; juridico@serconal.com; 6044086721
GHD SOLUCIONES EN PREVENCIÓN Y ORGANIZACION	3165254710; genarahuertas@yahoo.com
BASEN CONSTRUCCIONES S.A.S.	3051730; basenconstrucciones@gmail.com
CIVILNET INGENIERIA SAS	6017458745; ADMINISTRACION@CIVILNET.COM.CO
BIOSOLUTIONS SAS	+57 606 8875300; info@biosolutions.com.co
HYDRAM LTDA	6600260; hydram@hydramltda.com
GLOBALK COLOMBIA SAS	3480360; licitaciones1@globalkcolombia.com; 3480360
MAYORDOMÍA Y SERVICIOS S.A. MAYORDOMÍA S.A	3852072; mlduque@grupomayordomia.com; 3852072
INGENIERIA INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S	45837452; observacionesp@gmail.com
CFM INGENIERIA SAS	7046842; cfmingenieria@gmail.com
CARLOS FERNANDO MEDINA NOREÑA	7046842; licitacionescfming@gmail.com
DISTRIBUCIONES BOGOTA S.A.	3343900; contratos.disbogota@gmail.com
CASALIMPIA S.A	4578383; director.clcc@casalimpia.com.co; 4139198

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
ECO SERVIR	3228858854; direccionadmin@gmail.com; 76332795
SUMACOL-AP SAS	3855793-3855810; licitacionesjsumacol@gmail.com
DOTACIONES QUIMICO CLINICAS SAS	3442472; contabilidad2@dotacioness.com
Jose Esquivel	3134921196; juridicacontinental@gmail.com; 3134921196
Soluciones Logísticas ConsultingSoft SAS	4446799; cinstitucional2@hotmail.com; 3732647
DISTRIBUCIONES EYS SAS	3936656; gerenciadistreys@hotmail.com
KIOS S.A.S.	660 46 17; gerencia@kiossas.com
EPIA SAS	7446994; epia@hotmail.com; 3212142639
DOTACIONES TÉCNICAS SAS	8667777; dotacionestecnicas97@gmail.com
Adrian Mafioli & Cia SAS	7045992; direccionadm@amycia.com
J.O CONSTRUCTORA & COMERCIALIZADORA SAS	2788101; joconstructores@hotmail.com
SOLUCIONES MATERIALES Y TELECOMUNICACIONES DE COLOMBIA SAS	6838007; ventas@smt.com.co
ROOTT CO SAS	2770166; licitaciones@roottco.com; 2770166
MECANICAST SAS	3005391408; mecanicast.sas@gmail.com
GERMAN BLANCO RODRIGUEZ	3462742; administrativo@blancoarquitectura.com; 3462742
SUMINISTROS INTEGRALES ALIANZA LTDA	5101701; licitaciones@grupoalianza.com.co; 5101701
CONSORCIO JUCLHER	villavicencio@juclher.com
FUTURA Soluciones Integrales S.A.S.	3023518981; gerencia@futura.com.co
INGENIERIA INTEGRADA SUMMA S.A.	6013906831; milton.barrera@ingenieriaintegrada.com
COMMODITIES & FINANCIAL SERVICES - COMFISER S.A.S.	4893717; gerencia@comfiser.com
INDUSTRIAS QUIMICAS ASPROQUIN LTDA	8704885; asproquinltda@hotmail.com; 3182546082
LITOGRAFIA DINAMICA	4481313; andresjaramillo@litografiadinamica.com; 4481313
TODO ASEO SAS	6321717; todoaseo@todoaseoltda.com; 6320626
ALIANZATEC MASSYSTEM SAS	7450540; redes@alianzatec.com; 7450540
SOCIEDAD LATINA DE SERVICIOS SAS	7123376; gerencia.general@latinadeaseo.com
SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS	7022099; licitasuminfer@gmail.com
INZETT S.A.S	6910251; plicitaciones@inzett.com
FRANCISCO BUENO RESTREPO	6680915; sescoaseautosgerencia@gmail.com; 6680915
INGENIERÍA DE AGUAS Y MEDIO AMBIENTE SAS	8965012; iama.proyectos@gmail.com
OZALID SAS	3401155; ozalid@ozalid.com.co; 3401155
ARCHIVOS Y SUMINISTROS CAJAS Y CARPETAS SAS	7782125; archivosysuministroscc@gmail.com; 7761425
SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ARTES GRAFICAS	2683830-2686007; servipel96ventas@gmail.com
Almacen Esimf SAS	601 7907681; hugoandresr@hotmail.com
AYUDAS & SUMINISTROS S.A.S.	3186298431; comercialayudas@gmail.com; 6960500
TECNIKA SAS	3214856161; gerencia@tecnikasas.com
CALYPSO CONSULTORIA INDUSTRIAL Y DOTACIONES SAS	9076908; lidatg@gmail.com
VIBRADORES Y MAQUINARIA SAS	2981723; VIMACONSLICITA@GMAIL.COM
CONSULTORIA E IMAGEN SAS	2131253; licitaciones@consultoriaeimagen.com; 6375849
Camilo Ivan Campos Ramirez	3202886722; camilo.cimachz@gmail.com
Giancarlo Vargas carvajal	3023452206; giancarlo.vargas@gmail.com
inversiones ocazo s a s	3750144; inverocazo@gmail.com
DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS	3114648; comercial@distriequiposdelcaribe.com
ingerlux ingenieria s.a.s	4485014; licitaciones@ingerlux.com
ATEMPO PROVEEDORES EMPRESARIALES SAS	2101744; comercial@temposas.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
COMERCIALIZADORA SOLUCIOINES AL INSTANTE SAI SAS	7462986; coordinacionventas@comercializadorasai.com
GRUPO EMPRESARIAL ALIANZAS SAS	3882150; GRUPOEMPRESARIALALIANZA.SAS@GMAIL.COM
INNOVATION & TECHNOLOGICAL GROUP S A S	3143416127; juliansepulveda@hotmail.com
CENCOSUD	6579797; rodrigorojas.castillo@cencosud.com.co
INTER SERVICIOS ELECTRICOS ISE SAS	8759157; comercial2@ise.com.co
C&C INGENIERIA LIMITADA	3212056346; cycingenierialimitada@gmail.com; 2623113
Progresa Soluciones Financieras SAS	3164618876; admin@progresasf.com
INGENIERÍA Y SUMINISTROS TÉCNICOS S.A.S.	57-1-6067978; contacto@insutecsas.com
distribuciones aliadas	7470154; distrialiadas@gmail.com
MIG. ARQUITECTURA Y RESTAURACIÓN SAS.	3207443; migsas.admon@gmail.com
S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S	3014372049; sysempresariales1@gmail.com; 3043339215
MOVILTRONICS SAS	57(1)2822571; licitaciones@moviltronics.com.co
MAFER SAS	(031) 7421981; licitacionesmafer@gmail.com
IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS	7508102; administracion@imcare.com.co
SUMINCOL S.A.S	3118354; edwin.zambrano@sumincol.net
DBAMOONBasic SAS	3143943061; dbamoonbasic@gmail.com
comercializadora la gloria sas	3105482646; alimentoslagloria@hotmail.com
AMEISE INGENIERIA SAS	7711146; ameiseingenieria@gmail.com
FREEZ INGENIERIAS SAS	6088701011; proyectos.freez@gmail.com; 6088706057
EMTIRIA S.A.S.	7450900; licitaciones@emtiria.com; 7450900
COMERCIALIZADORA TEXTIL TORINTEX SS	3143456154; jnizo37b@hotmail.com
DLC SOLUCIONES S.A.S.	3205358452; dlcsoluciones@gmail.com
DANIEL TARAZONA	6453671; danielfrankfurt12@hotmail.com; 6456371
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.S	2010555; dcamacho@fisa.com.co; licitaciones@fisa.com.co
CAROLINA TAMAYO PALACIO Y/O DISTRIBUIDORA CATAMA	(8)2667363; www.discatama@yahoo.com; (8)2667363
distribuidora surtivalle	6957050; ventainstitucional1@surtivalle.com
EDGAR MAURICIO ALARCON PARRA	2586066; edgaralanpar@yahoo.es; 2586066
GENDECAR S.A. E.S.P	3102701007; gendecarsolano@hotmail.es
MACRORIGAMI S.A.S	3123759153; macrorigami@gmail.com; 3123759153
RAELJA INGENIERIA S.A.S	(098)8641497; raeljaingenieria@hotmail.com
D´INGEL SAS	(604) 2059556; contratacion@dingelingenieria.com
PROQUIM INDUSTRIAL SAS	3808787; cartera@proquimindustrial.com
LYSMATA S.A.S	3392817221; asioasfjaof@gmail.com
Surtidora y Comercializadora Utilgraficas	8242605; utilgraficas@hotmail.com
FUNDACION NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA PROSPERIDAD - FUNDEXPO	6320541; fundexpocasanare@gmail.com; 6320541
PRODIASEO SAS	6967967; prodiaseosas@gmail.com
MOTOBORDA S.A.S	16747774; viviana.garcia@motoborda.com
GRUPO EMPRESARIAL BYM SAS	3176361874; orlandobermudezm@gmail.com; 3176361874
MERCANTIL AUTOMOVILIARIA SA MERCOVIL	(4)4445587; viviana.acuna@mercovil.com; (4)4445587
GRUPO JENISA SAS	9053417; grupojenisa@gmail.com; 9053417
Soluciones Tácticas y Tecnológicas SAS	8053809; stytcolombia@outlook.com
LDS INGENIERÍA SAS	3107718271; gerencia@ldsingenieria.com.co; 3107718272
DISTRIBUIDORA LA FLORIDA LTDA	2217531; analaflorida@gmail.com; 2217512

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
SIAUTO S.A.S	3567740; siautosltda@hotmail.com; 3607341
PRISCILA RUBIANO M.	3164522073; priscilarub@yahoo.es
FUNDACION MUJER DEL NUEVO MILENIO	4549979; directora@familiafundamil.org
AUTOTOOLS SAS	3476800; licitaciones@autotools.co
BACET GROUP SAS	2706258; licitaciones@bacetgroup.com
SERYAL SAS	7666600; seryal@seryalsas.com; 7666600
JEDISMAR SAS	2378475; jedismarsas@hotmail.com; 2378475
MISCELANEA DEL QUIMICO	6714224; miscelaneadelquimico@hotmail.com
ALFE ASEO S.A.S	6010430; andres.polanco@alfeaseo.com
CONDISAR	6185600; administracion@condisar.com
MS MICROS LTDA	4156447; msmicros@msmicros.com
ACEA SAS	5415777; licitacionesacea@gmail.com; 5401077
SOTAVENTO GROUP SAS	5717037714; licitaciones@sotaventogroup.com; 7037714
BRYSA SAS	3103032611; wdominguez@brysa.net; 7568656
MEGASEO S.A.S	7918867; megaseoltda@hotmail.com
Office D&J SAS	2764780; officedyj@gmail.com
FUNDACIÓN PAÍS HUMANO	3103868518; gerenciapaishumano@gmail.com
EXIQUIM S.A.S.	4200013; comercial@exiquim.com; 2604040
AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZALEZ	6643354; almacenpolicolor@hotmail.com
FUMI ESPRAY SAS	8623346; fumi_spray2004@hotmail.com
DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES JAVM	3105751892; discontru10@gmail.com
PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES AYL SAS	7179444; gerenteproyectosayl@gmail.com
Multiconsecionario S.A.S	2630748; multiconsecionario@hotmail.com; 3118542971
LE COMMERCE S.A.S.	3132036965; drcommercesas@gmail.com
Asesores en Contratación Estatal y Servicios Corporativos S.A.S.	0342091460; administrativo@acescorp.com.co
EDWIN ORLANDO MOSQUERA NOY	3102858704; licitaciones.elhato@gmail.com
PINTUFLEX SAS	3118545424; zona08@pintuflexltda.com; 3118545424
SOLUCIONES INTEGRALES MJ SAS	4329090; gerencia@solucionesintegralesmj.com; 4329090
QUICK AND TASTY RAPIDOS Y SABROSOS DE COLOMBIA S.A	6410908; info@qyt.com.co
DISERRA SAS	5899968; licitacionesdiserra@gmail.com
SERGIO ALEJANDRO GIL SANCHEZ	(8)7650461; districorp@hotmail.com
SUMIPEL S&P SAS	8056876; licitaciones@sumipel.com.co; 8056876
FUNDACION BANCO DE ALIMENTOS PAZ CON PROPOSITO	3002973951; FREDDY.BARRETO@BAPACOP.ORG; 8854199
AMERICANA AUTOMOTRIZ SAS	5610918; americanaautomotriz@gmail.com
SERMAKO SAS	2826939; sermakoltda@hotmail.com; 2826939
DISTRIBUCIONES JD SANTA RITA	5156914; distribucionesjdsantarita@gmail.com
INSTRUMENTACION Y SERVICIOS SAS	4672810; GERENCIA@INSTRUSERVLTDA.COM
INCOMSA SAS	2867089; pluna@incomsa.co
Appfuture Group SAS	3107718386; contacto@appfuture.net
Kebco S.A.S.	4485566; licitacioneskebco@gmail.com
DISTRIBUIDORA ALGER SAS	3176674466; miguel.zapata@distrialger.com
NICMAR DISTRIBUCIONES & SOLUCIONES SAS	3175229957; gcomercial.nicmar@gmail.com
RB TECNOLOGIA SAS	9278812; asistente@rb-tecnologia.com
COMERCIALIZADORA MARDEN LTDA	3800876; licitaciones@marden.co
MIGUEL FERNANDO CASTILLO ZABALA	3002161847; comercial@sheffy.com.co

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
Outsoursing del Huila S.A.S.	8670015; outsoursingdelhuila2011@hotmail.com
SEIKOU CIVIL WORKS S.A.S.	8282045; contacto@seikou.com.co
DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA E W EL TRIANGULO SAS	3112415015; distriangulo@hotmail.com
ASESORIAS PROFESIONALES H&M	5419825; adriarod80@yahoo.es
Hebergraficas	8712346; hebergraficas@yahoo.es; 8744339
TreVenko sas	5643232; pedro.rodriguez@trevenko.com
ESTACION DE SERVICIO PUNTA PEDRA LTDA	3105394251; edspuntapedra@hotmail.com
MEGACOLORES LTDA	5123915; megacolorsai@gmail.com; 5121884
MERCADEO SAS	6662209; elvia.garces@mercadeosas.com; 6655260
LICITACIONES Y ASESORIAS LICCONT S.A.S.	9054962; licitacioneslicconT@gmail.com
FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN EL CHOCO	3103902287; funfechosecop2@gmail.com
INVERSIONES NAVARRO HERRERA TECHNOLOGIES SAS	6013838487; jhfranco@inh.com.co
KAMBIO CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	2442498; administrativo-col@kambiocorp.com.co; 2442498
EXPERGRAFICS	6618313; j.j.guzman@hotmail.es
CONSTRUCTORA INDUEL	3242999; comercial1@constructorainduel.com; 2220170
TecnoAqua SAS	3166996911; contabilidad@tecnoaquasas.com
e2 Energía Eficiente S.A. E.S.P.	5753306266; correo@e2energiaeficiente.com; 5753306266
SUPPLYTEC S.AS1	3751055; licitaciones2@supplytec.com.co
GRUPO SION S.A.S	6015260885; contacto@sionfiltros.com
DICKSON EMIRO TRUJILLO DUARTE	(5)5708873; gerentecomercial@stssoluciones.com.co; (5)5851919
SERVICIOS UNO A UNO SAS	3001592; fabiolote@gmail.com
EEM INGENIERIA ELECTRICA, CIVIL Y DE TELECOMUNICACIONES SAS	4087392; eemsasingenieria@gmail.com; 4087392
XINGMEDICAL SAS	7024347; gerencia@xingmedical.com
GRUPO EMPRESARIAL SHALOM GES S.A.S.	3142433558; shalomcontratos@gmail.com
Fundacion Accion Solidaria Por Colombia	2534142; funacsocol@gmail.com
CORPORACION FILANTROPOS	2683706; contratacionfilantropos@gmail.com
DISTRICOM DE COLOMBIA SAS	036-3499930; licitaciones1@districom.co; N/A
INTERASEO SAS ESP	3259970; lsanchez@interaseo.com.co
SERVIAMBIENTAL SA ESP	8744141; a.comercial@serviambiental.com; 3173652000
GRUPO COVINPRO SAS	(1) 9267545; covinproltda@gmail.com
FELIPE MONDRAGON DUQUE	3117493308; femondu@gmail.com; 3117493308
MULTISERVICIOS DEL CARIBE C.I.S	3170618; ventasmsdelcaribe@hotmail.com
Diana Marcela Guerrero Barajas	3115131416; tecnologylive@hotmail.com; 3115131416
JOSE DE JESUS MANRIQUE MESA	3015477246; jojemame@gmail.com; 0982670917
Hernandez	2830119; comercial.charqsas@gmail.com
DIEGO FERNANDO TRIANA LEON	6609731; bell.licitaciones@gmail.com
ROBERTO AVILA LOPEZ	3158030000; avilalroberto@yahoo.es; 0982670917
ZAPATA MOLINA JORGE EDUARDO	3215241; ferreunidos@hotmail.com; 3215241
Inversion Comercial y Servicios S.A.S.	7452922; financiero@inversioncys.com
COMERCIALIZADORA SOUL SAS	3143513154; comercializadora.soulsas@gmail.com
COMERCIAL JUSTO A TIEMPO SAS	8414941; comercial@comercialjustoatiempo.com; 8414941
ELECTRICOS H.R SAS	3342566; GERENCIA@ELECTRICOSHR.COM; 3342566
SISTEMAS IRIDIUMNET SAS.	6715111; juanruiz@iridiumnet.co.com; 6175621

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
VARICHEM DE COLOMBIA G ENVIRONMENTAL PROTECCION SERVICE S.A.S. (G.E.P.S. INC.)	(1)6912870; sales@varichem.com; (1)6912864
AGROPANORAMA	7824771; agro.panorama@hotmail.com
CORPORACION INGENIERIA Y MEDIO AMBIENTE CORIMA	2612998; licitacionescorima@gmail.com
CXF S.A.S	7977455; comercial.cxf@gmail.com
CORBAN AF SAS	5718034747; corbanafsas@gmail.com
ONG Fundación Bienestar para Colombia	3203167340; ongbienestarparacolombia596@gmail.com
PAPELERIA EL CID S.A.S.	4489411; ventas11@papelcid.com; 2859411
CARLOS MAURICIO PEREZ CASTRO	8721376; carlosmauricioperezcastro@gmail.com; 8721376
INGENIERIA Y GESTION DE MANTENIMIENTO COLOMBIA SAS	3175134031; contratacionigm@hotmail.com
INVERTRAC S.A.	(8)7600586; invertrac@invertracsa.com.co; (8)7614070
CARIBE REFRIGERACION	6053937739; caribe.refrigeracion@gmail.com
OTTO FIDEL BALASNOA SANCHEZ	3004959818; obalasnoa@sofrcomput.com.co; 3004959818
soluciones tecnologicas y de seguridad electrónica SAS	3144311202; sotese.sas@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL EFRATA S.A.S	5065393; gerencia.efratasas@gmail.com
Aerotapiz SAS	4682166; contactenos@aerotapiz.com
QUIMICOS FARADAY SAS	8045249; quimicosfaraday@yahoo.com; 5390171
IMPORTADORA IC COLOMBIA SAS	5616115; gerenciacatercolombia@hotmail.com; 4089764
CORPORACION MANOVA	3134185032 ; corporacionmanova@gmail.com
INGENIERO JESUS IVAN TAUTIVA DUEÑAS	3107910575; jtautivad@hotmail.com; 3107910575
Luis Alberto Galeano Riorrecio	3186908233; luisgaleano@abogadosgs.co
TORORIENTE SAS	7441278; tororiente1@gmail.com; 7441278
SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S	3102117784; alansecop2@gmail.com
TIPICOS D COLOMBIA SAS	3020274; TIPICOSDECOLOMBIASAS@GMAIL.COM
Biologika Proyectos SAS	3176680605; info@biologika.co
ING. RICARDO MAYORQUIN	3153637531; ing.ricardo.mayorquin@hotmail.com
LGN ARQUITECTOS S.A.S	6105506; licitaciones@lgnarqs.com.co; 6105506
PANDAID SOLUCIONES DE COLOMBIA SAS	6183363-6183334; MGONZALEZ@PANDAID.COM; 2566971
Glander International Bunkering DMCC	3108629094; ebp@gibunkering.com
ASESORIAS CONTABLES Y DE SALUD DLJ SAS	3103789295; diboro2613@gmail.com
NEW SYSTEM	8714143; newsystemneiva@hotmail.com; 8714143
FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION LA SALUD LA ALIMENTACION Y LA NUTRICION DE COLOMBIA	7377358; fesanco98@hotmail.com
CAMINOS PUENTES Y CAUCES - APC	3117620243; caminospuentesycauces@gmail.com
DIEGO ARMANDO COQUECO RIVAS	6088600566; autosycamionesdc@hotmail.com
DAVID ARTURO PARRA VILLATE	3387000; david.parra@gobiernobogota.gov.co; 3387000
CFD INGENIERIA SAS	3128740185; cfdingenieriasas@hotmail.com
TALLER Y ALMACEN DE REPUESTOS TOYOTA QUINLOP SAS	3132939295; quinloptalleryalmacen.admon@gmail.com; 6354613
BIOSISTEMAS INGENIERIA MEDICA SAS	7434300; contratacion@biosistemasing.com; 7434300
FREDY EBERTO MARTINEZ MERCADO	2824061; frediquim@hotmail.com; 2824061
Nestor Ivan Barrios Jaramillo	4970305; quality_co@hotmail.com
ANTIOQUEÑA DE EXPORTACIONES E INVERSIONES AXIUL S.A.S.	3108397659; axiulsas@hotmail.com; 3023029999
PROYECTOS DE DISEÑO MECANICO PRODIMEK SAS	3453299; prodimeksas@gmail.com
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA	3214908166; integralsum@hotmail.com
RODIAN LEYDER CERON HURTADO	88364317; pintacasamedialuna@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
Aerotecnica SAS	2183181; info@aerotecnica.com.co
DISTRICOM S.A.S	3213808156; costrudistri@gmail.com
ARF ENLACE Y OPERACIONES S.A.S.	5414265; arfenlaceyoperaciones@gmail.com; 5414265
GRUPO S Y C S.A.S.	4487868; info@gruposyc.co; 4487868
CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS Y COMUNICACIONES INGENIERÍA S.A.S.	8069087; conelcoingenieria@yahoo.com
SALUDCAR OPERACION COLOMBIA S.A.	3002359128; licitaciones@saludcar.com; 3402674
PRODUCTOS DE ASE Y MANTENIMIENTO BIOBRILL SAS	2605230; ventas2@biobrill.com; 2625230
CORPORACIÓN SERVICIOS INTEGRALES DE NORTE AMIGOS	5712226; corponorteamigos@gmail.com
VEYALTHI GROUP S.A.S	2950122; veyalthigroup@yahoo.com; 4160661
SERVIAMBIENTALES E.S.P. S.A.S	3133979153; serviambientalesespsas@gmail.com
MARQUEZ ASOCIADOS S.A.S.	5162176; licitaciones@marquezasociados.com.co
MARTA MARITTZA RIVERA BECERRA	3142151836; martamaribe2014@gmail.com
luis alejandro gomez blanco	3115769621; comercial@abastecer-eyc.com
PEFER GRUPO COMERCIAL SAS	6028372929; licitacionespefersas@gmail.com; 3156128040
SUPLIDORES AERONAUTICOS S.A.S.	6012631384; ventas1@supliaereos.com
BOGA MARINO SAS	3012838; bogamarino@gmail.com; 3012838
Soluciones Ecolavado S.A.S	3016344097; info@ecolavado.co
Mayra Yineth Galeano Bergaño	3143533205; mayragaleano59@gmail.com
AMG COLOMBIA S.A.S	2685041; administracion@amgcolombia.com
OSCAR RAFAEL GUIO RUIZ	3103239728; oscarestauro@gmail.com
Paula Alejandra Vasquez Lopez	7795855; paulis6_6@hotmail.com
M C GROUP S.A.S	8640339; administracion@mcgroup.com.co
MAQUINAS Y HERRAMIENTAS DE COLOMBIA SAS	5226689; maherco_sas@hotmail.com
BRAKO S.A.S	6652925; info@brakodistribuciones.com.co; 6652927
TOBAR Y TOBAR SAS	2123953; tobarytobar@tobarytobar.net; 3478235
CAMB INGENIERIA	8576529; cambingenieriasas@hotmail.com; 0
Comercializadora E Importadora SAS	2434661; licitaciones@ceimsas.com
SELECTA HOLDING GROUP SA	7851582; info@selectahg.com; 7851582
PLEMAR CARIBE SAS	3017858776; isabelotero2003@yahoo.es; 3017858776
CATVER SAS	7498708; ngomez@catver-co.com
SOLO CAMPO SAS	6960740; comercial@solocampo.com.co
SERVICIOS PROFESIONALES VANLOP SAS	6328216; serprovanlopsas@gmail.com
FUNDACION PARA EL ESTUDIO, DESARROLLO Y TECNOLOGIA EMPRESARIAL	3187342823; FUNDETEC10@GMAIL.COM
INGENIEROS ASOCIADOS 724 SAS	5216925; gerencia@ingenieros724.com
PYV INGENIERIA SAS	7552782; licitaciones@g-vial.com; 7552783
DAEWOO ENGINEEING & CONSTRUCTION CO	7020439; mauricio.olaya@daewooenc.com; 6195847
Grupo Empresarial Mashali SAS	6451411; grupomashali@gmail.com
AQUATICA SURTIDOR NAUTICO LTDA	5-6606418; GERENCIA@AQUATICASURTIDOR.COM.CO; 5-6605338
TELDINCO SAS	7558071; teldinco@gmail.com
EAGLE COMMERCIAL SA	6171933; info@eaglecommercial.com.co; 6171932
INVEMCO SAS	2834423; invemcosas@gmail.com
SUMINISTROS LUZMAR SAS	4929841; suministrosluzmarsas@hotmail.com; 4929632
TIGLOBAL SAS	3441331; info@tiglobal.com.co
ACERPLAST SAS	3148903633; planta@acerplast.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
ATLANTIC MARINE FUELS S.A.S	(5)6677064; mmontie@amfuels.com.co
INDUSTRIAS DIDÁCTICAS URANIA S.A.S	3706884; urania_col@yahoo.com; 7538577
SERVITECA CENTRAL VG S.A.S	3236368420; inversionescentralvg@gmail.com
EXPREASEO SAS	7283719; expreaseosas@gmail.com
FUNDACION ETNICA DE COLOMBIA	3127101073; asoecol2002@hotmail.com
LIMPIEZAS ARLYS	8214110; limpiezasarlys@hotmail.com
Fundacion Gestores Sociales	3144170204; fungestores@gmail.com
BIOLIDER	3607258; comercial@biolider.co; 3605234
DEPOSITO LAS CASAS S.AS	7832203; notificacionescontratos2018@gmail.com; 7835263
RONELLY S.A.S	4445590; monica.perez@ronelly.com; 4445590
C. I. DISTRICANDELARIA SAS	3127163515; daltahona@districandelaria.com; 3127163515
ERBEY ENRIQUE BELTRAN REGINO	3215069338; erbeye@hotmail.com
NSP DE COLOMBIA SAS	4884868; info@nspdecolombia.com; 6600263
Carmela Martinez Suarez	8714110; ferreteriadepositoelpunto@hotmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES DEL PUTUMAYO S.A.S.	4206041; solintptyo@gmail.com
MAQDIESEL S.A.S	4440291; maqdieselsas@gmail.com
Surtempresas	3043391407; jpineda@surtempresas.com; 3197218217
PINTURAS SUPER LTDA	(1)8270204; vivianagrisales@pinturassuper.com
NIVELAR SA	5897959; nivelarlicita@gmail.com
CEMPAC CONTRATACIONES SAS	3251218; licitaciones@cempac.com.co
IHC SAS INGENIERÍA HIDRÁULICA Y CIVIL	8052595; javier.caina@ihcingenieria.com.co; 8052604
KPN COLOMBIA SAS	3213102506; licitacionesco@kpnsafety.com
TRAZOS Y SEÑALES S.A.S.	8529942; trazos-senales@hotmail.com; 8529942
INTERFLEX DE COLOMBIA S.A.S	2905657; licitaciones@interflexdecolombia.com; 2905657
DIMAT SAS	3142385763; eu.dimat@gmail.com
CI Caribbean Bunkers SAS	+57 5 6624746; rbarrios@caribbeanbunkers.com
PAOLA ANDREA ALMEYDA CORTES	4572549; ayscial@gmail.com
INVERSIONES Y NEGOCIOS DEL ORIENTE SAS	8852231; invernego@hotmail.com; 8852235
ARQUITECTOS INGENIEROS CAÑON ABRIL CONSTRUCCIONES SAS	8853998; arincaconstruccionessas@gmail.com
Gaf Aseo S.A.S	2532167; gerencia@gafaseo.com
ORDENES Y SUMINISTROS SAS	6347244; ordenesysuministros@outlook.com
Distribuidora D&L	3112098295; distribuidora.dl.co@gmail.com
MARTHA GALVIS CABALLERO	6039292; serviciosmareli@gmail.com
RV INGENIEROS SAS	8744156; rvingenierossas2017@gmail.com
3P PHARMACEUTIC SAS	3185720161; GERENCIADISTRIBUIDORA3P@GMAIL.COM
OXYMASTER SAS	3006221973; josesierra@oxymaster.com
GRAN COMERCIAL SAS	3229060; grancomercialsas@gmail.com
Soluciones y Servicios Ambientales s.a.s.	6590423; ssa.comercial@gmail.com
PROSECO SAS	7025020; ferreproseco@hotmail.com; 7025020
Junior Orlando Quintero Cartagena Distribuciones & Servicios JRQC	2463255; junior3184@hotmail.com; 2463255
ARDIKO A&S SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS	7046139; ardikosas@ardiko.com
PAI INGENIERIA SAS	4674831; gerencia@paiingenieria.com
COMERCIALIZADORA CORVANS S.A.S.	3105381948; licitaciones.corvanssas@gmail.com; 0944949981
GLOB@L SYSTEM WI FI S.A.S	3118387704; globalsystemwifi@yahoo.com.co

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
MULTIAGRO INVERSIONES SAS	3175022364; contratos2@multiagro.net; 5709976
COMERCIALIZADORA HOMAZ S.A.S	3135000; maria.antonia@caminos.com.co; 3135000
ARTURO EDUARDO MARTINEZ CORREA	3683713; arturoemartinez@hotmail.com
MARGARITA CONTRERAS GUAYARA	3143643310; margaritas78@hotmail.com
DAVAN SAS	8855907; is.davan2018@gmail.com; 0
PROMOS LTDA	3516030; direccion.sc@catalogospromocionales.com
E & C SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES S.A.S	2658350; EYCSAS@HOTMAIL.COM
ADRIAN RODRIGO CABEZAS PEÑA	8667218; adriansecop2@gmail.com
MARTIN OLAYA CHARRY	2625051; ferreteria_olaya@hotmail.com
NEGOCIOS E INVERSIONES MONTESUR S.A.S	2821175; comaderas@comaderas.com; 2820044
LUIS ALBERTO COBA CHOLE	3166905121; luchocoba@hotmail.com
ALFONSO MAESTRE	3156514960; almaestre61@hotmail.com
DISTRIMEDICA JC SAS	2854719; comercial1@distrimedicajc.com; 2858835
JUAN DAVID CATAÑO MESA	2317995; jdcdistribuciones@hotmail.com
DISEÑO, CONFECCIONES Y DOTACIONES	4811880; diegofer.martinez@gmail.com
ALVARO RODRIGUEZ PEREZ INGENIERO CIVIL LTDA	7274615; arpic_ltda@hotmail.com
COMERCIALIZADORA RAS	5744981; ronaldsuarez@live.com
FAGESA COLOMBIA LTDA	576018051080; gerencia@fagesacolombia.com; 576013099980
MARK VLADIMIR MORA CARVAJAL	8708185; markmc181@hotmail.com; 8708185
BAIRD SERVICE S.A.S.	6018055886; baird@bairdservice.com
MARIA NANCY GARZON DE MESA	2612128; jainan9@yahoo.es
WORKSAIT SAS	3108730194; worksaitsas@gmail.com
TORIBIO ANDRADE	3196035157; torryandrade35@gmail.com
HERNANDO MARIN MASMELA	3102650505; ingherma@hotmail.com
INTEGRACIÓN DE SERVICIOS Y SUMINISTROS S.A.S.	4560146; inssumi@outlook.com; 4560146
GO SECURITY SAS	7858757; contactenos@gosecurity.com.co
CI INVERSIONES GAO S.A.S	6948649; inversionesgao@inversionesgao.com; 3134215765
DK PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	2178725; DKPROYECTOSYCONSTRUCCIONES1@GMAIL.COM
CONCRETOS ING SAS	4378106; licitaciones.bypconstrucciones@gmail.com
DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE CORDOBA	3135822473; disucor.suministro@gmail.com
Sergio David Martinez Sanchez	3144782677; sergiodavidms@hotmail.com
BYP CONSTRUCCIONES SAS	4378106; rosacuetogonzalez@hotmail.com
MARGARITA GOMES FISGATIVA Y/O FERRETERIA GOMEZ F.	4340226; ferreteriagomez1@hotmail.com; 4340226
TECMECO MAQUINARIA E INGENIERIA DE COLOMBIA S.A.S.	7267664; jenni_cardenas@tecmeco.com
FULHERS SERVICE	6573373; financiera@fulhers.com
YANETH CECILIA VANEGAS SUAREZ	3106054355; yancecvansua@hotmail.com; 5877535
Impocauca	8361019 ; licitaciones2@impocauca.co; N/A
CORPORACION PROFESIONAL EN SOLUCIONES INTEGRALES	6606401; coprosoin@hotmail.com
COMERCIALIZADORA CDT SAS	3106797766; COMERCIALIZADORACDTSAS@GMAIL.COM; 2770161 Ext. 122
MGA	7449902; juanalvarez@quantumtys.com
INSUQUIMICOS COLOMBIA SAS	4672888; insuquimicoscolombia@gmail.com; 4672888
L & M LINE MARKETING Y PUBLICIDAD S.A.S.	7035985; marketinglym@gmail.com
COMERCIALIAZADORA Y DISTRIBUIDORA EL CAMPESINO	8250290; comercializadorawjb15@hotmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
IMPACTO LOGISTICO	6013910304; impacto.logistico.sas@gmail.com; 3142466573
EDER DE JESUS GARCIA RICARDO	3135481077; edergarciar@gmail.com
JOSE ANTONIO CASTRO SANCHEZ	3116852354; josecastrosanchez@hotmail.com
MERCANTIL DE REPUESTOS DCR LTDA	7044470; gerencia@mercantildcr.com; 7044470
COOPERATIVA DE SERVICIOS GENERALES DE COLOMBIA	3126688045; edergarciar@gmail.com
CONFECCIONES EUREKA EU	3946465; celeon0713@hotmail.com; 3946465
GENEX GRUPO EMPRESARIAL SAS	3882100; genexempresarial@gmail.com
Donny Zambrano Mendoza	4292918; donnyzambranomendoza@gmail.com; 4292918
DIANA LUCIA HERRERA LORA	3144865044; dianatodossomosuno@gmail.com
SCHIEMANN ASOCIADOS SAS	3203265307; SCHIEMANNASOCIADOS@GMAIL.COM
ASOCIACION DANYLOR LOGRANDO RENOVACION PARA COLOMBIA - ASODANYLOR	3115044588; lograndorenovacion12@gmail.com
JULIO CESAR ESPITIA HERNÁNDEZ	3214492567; julioespitia69@gmail.com
CI INDUSTRIAS FRUSABOR S.A	4384025; licitacionesfrusabor@frusabor.com.co
WILSON CHAPARRO ACOSTA	3225418041; bionevada1@gmail.com
C.I. MORASU SAS	3134883593; cimorasusas@gmail.com; 4499210
PLIN BUSINESS COLOMBIA S.A.S	3165387577; plinbusinesscolombia@gmail.com; 3165387577
JOHN EMERSON ROSAS MESA	3103120770; ingjohnrosas@gmail.com
Deicy Bravo Jojoa	8336070; agroplasticosdeoccidente@hotmail.com
ferreteria construvilla	0368770071; construvilla2506@hotmail.com
ASOCIACIÓN ACIHAM	3113424334; proyectoscorpudesa@gmail.com
COMERCIALIZADORA INTEGRAL BDT S.A.S	5484592; licitacionessecop2@gmail.com
NOVATIC GROUP S.A.S	3207784787; asi.administrativo@novatic.co; 5536373
CATHERINE ANDREA MENDOZA REDONDO	3043333198; catediamantemen@gmail.com
SUMINISTROS FERRETEROS CALLEJAS	3174291147; suministrosferreteroscallejas@hotmail.com
MERCAEREO INC	3053070672; manager@mercaereoinc.co
Anibal Diaz Delgado	7125163; ingenieroanibaldiaz@gmail.com
FUNDACION VALORAMOS	6076057563; fundacionvaloramos@gmail.com
HUB ENERGY SAS	3007078144; minercosas@hotmail.com
INDUSTRIAS BIGGEST S.A	2777727; comercial3@industriasbiggest.com
COMPAÑIA GENERAL DISTRIBUIDORA FAESCO SAS	6016959224; distrifaesco@gmail.com
MULTISERVICIOS LAMH SAS	7495957; multiservicioslamh@gmail.com; 7495957
SAFETY INTERNATIONAL GROUP COLOMBIA SAS	3197105146; gerentegeneral@sigcolombia.com.co
COMBUSTION REDES Y CONTROL INDUSTRIAL CORYCI LTDA	2649380; coryciltda@gmail.com; 7014145
JEIMY VIVIANA ALVARADO SABOGAL	3414564; jeimyalvaradoabogada@gmail.com; 3414564
INSUMOS Y SUMINISTROS QUÍMICOS DEL CAUCA	28384711; gerencia@grupoinsuquimica.com; 28384117
AUTOZONA	3116136218; autozonadelcafe@hotmail.com
ARLA SAS	6710873; gerencia@arla.com.co
Alianzas Estrategicas Outsourcing SAS	2683706; alianzasestrategicas1@hotmail.com
FORCE IMPROVEMENT LLC	917-9712502; Da@forceimp.com; 954-2060274
M&V INVERSIONES SAS CONFIANZA AL INVERTIR	3508820758; mvcontables@gmail.com
FL INTEGRAL 2010	7227316; fp.fpintegral@outlook.com
CONSTRUCCIONES COLNAV SAS	3007704742; LICITACIONESCOLNAV2018@GMAIL.COM; 3007704742
JENNYMALDONADO COMERCIALIZADORA	5946828; jennypaolamaldonado@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
JOSE ALBERTO CARDENAS MEDINA	7713489; discaryvar@hotmail.com
THE ASCENCION SAS	3107737268; luis-e25@gmail.com; 3165778104
Evelio Caballero Casanova	3153109228; ventasferreteriala30@gmail.com
MILITARY INDUSTRIES SAS	5255214; subgerencia@militaryjr.com.co
IGS S.A.S	3132772411; IGS.INGENIERIAS@GMAIL.COM
MARLEN YANETH GOMEZ SANCHEZ	8743862; disolintegrales@gmail.com; 8473862
Comfesur SAS	7122049; administrativo@comfesur.com; 7122049
OFFICE SUPPLY CORPORATION OSC S.A.S	8055289; contacto@officesupplycorporation.com
FUNDACIÓN GLOBAL PARA EL DESARROLLO Y SOSTENIMIENTO SOCIAL	6687186; Funglobal.pys@gmail.com
C I WARRIORS COMPANY SAS	5485920; licitaciones.01@outlook.com
construyendo el futuro GH	3203285637; gimerhernandez@gmail.com
ALMACEN SU AMIGO SANDOVAL HOLGADO Y CIA. LTDA	8284389; dv-789-1@hotmail.com
DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS CALIDAD TOTAL S.A.S	3006040401; calidadtotalsas@hotmail.com
SOCIETY SERVICES GENERAL SAS	3187096; sosegesas@gmail.com
INTEGRATED DEFENSE SOLUTIONS S.A.S	3214513522; asesoria@idefensesolutions.com
suministros industriales & equipamientos sas	3156164497; suineqsye@gmail.com; 2611476
CONINCAG SAS	3214536301; conincag@gmail.com; (1) 6223092
IMPOCOSER ZONA FRANCA S.A.S	2372420; dianacuellar@impocoser.com
servicios y suministros s.a.s	3124170448; icaro78@gmail.com; 3124170448
DNR INTERNATIONAL ASSISTANCE & INSURANCE LTDA	3024593096; licitaciones@dnrinternational.com
COLOMBIANA DE INGENIERIA COMBI SAS	3335339-4073926; japcombi96@hotmail.com; 3335339
BIOEQUIPOS ENTOMOLOGICOS SAS	8295028; comercial@bioequipos.co
SINERGIA QUIMICA SAS	2661028; amartinez@sinergiaq.com
MARTHA IRENE VERA CEBALLOS	2982559; cocondosas@gmail.com; 2982559
VLADIMIR GOMEZ PRIETO	3124354952; isa_gerencia@hotmail.com
plasticos y aseo expoimcoplast	3163875971; expoimcoplasthuila@gmail.com; 3123635233
SOLUCIONES MAF SAS	3116857986; jorge.blanco@tauro.com.co
GRUPO TENESY SAS	3125481834; comercial@grupotenesy.com
intertel	2681345; licitacionesintertel@gmail.com
SERAGRO SAS	3102759155; seragrosas@hotmail.com; 6740054
DISTRIBUCIONES FESTIHOGAR SAS	7339013; festihogar@hotmail.com
Ferreteria El Hidrante S.A	2015000; fhidrante@gmail.com
CENTRAL DE ASEO Y EXTINTORES	5415777; juridicacentraldeaseo@gmail.com
MONTALVO DIAZ DALLYS ANDREA	6027236369; procientifica@hotmail.com
EXPOSE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	2714427; servicioalcliente@expose.com.co; 2710816
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	3013708052; gerencia@esucon.com.co
LENIS PATRICIA DIAZ ESTRADA	5602881; licitaciones.agrovet@gmail.com; 5602881
INVERSIONES MUNDIAL S.A.S	5839958; inversionesmundial2018@gmail.com
DONALDO ENRIQUE VILORIA JIMENEZ	5749924; jviloria@ascontinental.com; 5808382
Almacenes La 14 S.A. En liquidacion Judicial	4881414; notificaciones@la14.com
SICA E.U	6844646; gerencia.sicaeu@gmail.com
C.I. FIRE & MARKETING LTDA	2017679; ci.fire.marketingltda@gmail.com
UNION DEL ORIENTE GV SAS	3507981622; contratacion@holdingeid.com
CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE LOS ANDES SAS CON SIGLA COMANDE SAS	7031286; info@comandesas.com
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S.	4660170; coord.licitaciones@ciprestige.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
MANGIND LTDA	(1)7464017; gerencia@mangind.com
YOVANI BUITRAGO	3333231; licitacionesdomocivil@gmail.com
FUNDACION LA TIERRA QUE BRILLA	3043896198; manueltarazona0402@gmail.com
JOVIMO	3162560679; jovimo46@hotmail.com
IMPORCLINICOS LIMITADA	6343425; imporclinicosltda@yahoo.es; 6325857
vial consultores sas	3104986278; productosfuegoazul@gmail.com
COOPERTATIVAS MULTIACTIVA FAMILIAS SOLIDARIAS SOCIEDAD COOPERATIVA	3156493403; coomfasol@gmail.com
Maribell Paulini Guzman Rodriguez	6082809508; comercializadoraantenor@hotmail.com
WILSON ORLANDO SANCHEZ SANCHEZ	7265710; servi.contrata@hotmail.com
JOSE ARTURO CARDONA GAVIRIA	3113475828; shaloomvivir@hotmail.com
YANETH CAROLINA SARMIENTO BUENO	3214525798; carolina2513@hotmail.com
Ferreteria pronto sas	2019730; wiyopronto@hotmail.com; 3753991
BUBBA OFFICE SAS	3112452604; ortiz-enrique@bubba-office.com
COMERCIALIZADORA SAMY J&D S.A.S.	8009058; comercializadorasamy@gmail.com
JHON JAIRO RENDON OSPINA	5897959; ofingenieroslicita@gmail.com
ELITE SERVICIOS ESPECIALES SAS	3124463970; eliteserviciosespeciales@hotmail.com
kopancoba delivery sas	7046213; ventas3@kopancoba.com
PUNTO ELECTRICO SAS	8847505; licitaciones@puntoelectrico.com.co
MUNDOTECX COMPANY SAS	8384618; mundotecxdisenoslisseth@hotmail.com; 8384618
FERRETERIA INDUSTRIAL ZONA LIBRE	3296444; industrialzonalibre@gmail.com
F.C - CONSTRUCCIONES	3142187044; fcconstrucciones900@hotmail.com
BIO-AMBIENTAL SUPPORT QUIMICA SAS	7425155; mercadeonacional@grupomat.com
INVERSIONES ADRICA SAS	3125907489; inver.adricasas@gmail.com
INVERSIONES SHALOM MOSQUERA	3114613271; gerenciainvshalom@gmail.com
FERNANDO PULIDO GUERRERO	4722351; PINTUCOLOR29@GMAIL.COM
INMUCOSTA LTDA	3116551690; inmucostabq@gmail.com
IVAN DARIO RAMIREZ CARDONA	3117812835; ivanramirez342@yahoo.es
E	6107814; serviyarima.ltda@gmail.com
CDJ GROUP SAS	3012222388; cdjgroupsas@gmail.com
BRILLO INSTITUCIONAL S.A.S.	6332122; contabilidad@brillo.com.co; 6332123
MERCADEO DE CUEROS S.A.S	6948649; mercueros@hotmail.com
COOPERATIVA MULTIACTIVA DE SERVICIOS INTEGRALES Y FAMILIARES	2862402; info@cooserfam.com; 3522045
PEDRO GOMEZ MUÑOZ	6836735; pedrobgomezsecop@gmail.com
REPRESENTACIONES EURODENT S.A.S	3144437513; directortecnico@eurodent.com.co
AS INGENIEROS SAS	3017834439; ASINGENIEROS22@GMAIL.COM
NEW CASTLE SAS	2645515; newcastle0514@gmail.com
VAGAMMA INVERSIONES SAS	3102860965; vagamma.inversiones@hotmail.com
Creartek Ingenieria Ltda.	6620825; creartekadministrativo@gmail.com
PROMOTORA DE NEGOCIOS ASESORIAS Y EVENTOS	3453153; naor.69@gmail.com
Corporación Impulsando la Transformación	3144770277; gerencia@corpoita.com
GRUPO EMPRESARIAL JJ S.A.S	3174253441; multisuministrosdelnorte@gmail.com
SABER SAS	3252625-3332647; papeleriaoffiexpress@hotmail.com; 3253366
PRIMOCOL SAS	6380522; GERENCIA@PRIMOCOL.COM; 6380522
SURTIMED HL S.A.S	4380200; gerencia@surtimed.com.co
GACINTERCOL SAS	6741140

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
COMERCIAL LEVASQUEZ.C SAS	3182584664; levasquez.c@gmail.com
Casa Metrologica S.A.S	2112216; comercial@casametrologica.com
COMPANY MEDIQBOY OC S.A.S	7453535; oc.licitaciones@mediqboy.com; 7453535
REAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS LTDA	3124817032; realmh.ventas@gmail.com
PRODUCTOS TUNDRA LTDA	2500143; productostundra@yahoo.com; 2408341
PRODUCTOS Y SUMINISTROS LTDA	8643213; VENTAS11@PRODUCTOSYSUMINISTROS.COM; 8767022
SERVIOXIGENO SAS	5421867; comercial@servioxigeno.com.co; 2679314
BMA INSUMOS INDUSTRIALES SAS	4562957; e.villagran@hotmail.com; 4562957
GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS	3929419; gerenciagdmsas@gmail.com
Group Management SAS	3138302431; comercial@gm7.com.co
COMERCIALIZADORA INTERNATIONAL DYNAMIC TRADING CORPORATION SAS	2084444; info@dycsa.com.co
MEGAS SAS	3165309469; info@megas.co
ALMACEN INSUAGRO LTDA	4366907; cdiagnostico@insuagro.com
OSCAR FABIAN LOSADA GOMEZ	3142380819; oscarfsecop2@gmail.com
COMINCOL S A S	3105876525; comincolsas@hotmail.com
SUPPLYTEC SAS	3751055; licitacionespublicas@supplytec.com.co; 3751055
LUISA FERNANDA PALACIO RESTREPO	4444267; admon@ingefilos.com.co
WORLD CONSULTING GRUOP SAS	6591737; info@wcg.com.co
LUIS ALBERTO REBOLLEDO NIEVES	3157438377; efrainrebolledo@promotoresyconstructores.com
COMPAÑIA SERVIC INTEGRAL SAS	6837033; gerencia@servic-integral.com
METROGRAFIK SAS	6084592; licitaciones@mgk.com.co
Compu sano	3165120848 ; compusanoprepagado@gmail.com; 3146502329
PLÁSTICOS ESTRUCTURALES INGENIERÍA S A	4842400; asesor2@plasticosestructurales.com
GRUPO EMPRESARIAL ABM SAS	2551782; grupoempresarialabmsas@gmail.com; 2253682
Materiales y Suministros Vahos Botero SAS	3220776; gerente.mys@gmail.com
GRUPO MAYOR S.A.S.	7027254; contratosgmayor@gmail.com
ARQUITECTURA & EXTERIOR SAS	3106776141; arquitecturayexteriorsas@gmail.com
DIVA MARCELA CETARES MONTAÑEZ	3115733878; ing.ambcetares@gmail.com
VRA	2265498; viromad@hotmail.com; 2265498
QUADRATO INGENIERIA & CONSTRUCCIÓN S.A.S.	3001412; licitaciones@quadratoingenieria.com
EDGAR HENRY SOLER RUBIO	3102534455; edsoru@yahoo.es
Asesorías de Empresas Solidarias	3340279; asesorias.especializadas@yahoo.es
INMOBILIARIA SURGIR Y ASOCIADOS LIMITADA	3218121015; inmobiliariasurgir@gmail.com; 6712221
MEDIFAR SUMINISTROS FARMACEUTICOS S.A.S	7620753; gerencia@medifar.com.co
LUVFRANK S.A.S	6715890; gerencia@freshlimp.com; 6715890
GAMO INGENIEROS S.A.S	7265182; gamoingeniero@yahoo.es
JUAN CARLOS MORALES NAVAS	6838940; proyectosylicitacionesjc@gmail.com
FILTROS AYZ S.A.S.	7028877; info@filtrosayz.com
ATALA MILAGROS ARREGOCES RADA	4207570; cesaraugustoll78@hotmail.com
QUALITI SERVICE R&M S.A.S	3017603092; qualityrm@gmail.com
FORTALECER INSTITUCIONAL SAS	4639016; fortalecerinstitucional@gmail.com; 4639016
SUMINISTROS ELECTROMEDICOS S.A.S.	3781545; SUMINISTROSMEDICOSLTDA@HOTMAIL.COM

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
DISTRIBUIMOS L.F.D.O.S.A.S	5574774; distribuimoslfdo@gmail.com; 5574154
M&M MULTISERVICIOS E INGENIERIA SAS	3115899706; mymultiserviciosingsas@gmail.com
Grupo Pronum S.A.S	(031)8697245; leidy.navarro@grupopronum.com
INSUMOS CLEAN HOUSE SAS	7498789; insumoscleanhouse@gmail.com
LUIS NEWBALL	5188564; ferreterianewball2018@gmail.com; 5188564
FRANCISCO JOSE CORDOBA CORTES	038-4351295; grupocorpez.contratacion@gmail.com
Kathy Andrea Yerena Vesga	3177699202; kathy.yerenavesga@gmail.com
DATA-LINK CORP SAS	4327659; comercialdatalink@gmail.com
SOLVER PROYECTOS S.A.S.	9269528; solverproyectos@gmail.com
Costructora ozul	9277515; licitaciones@constructoraozul.com
HERNANDEZ RINCON HECTOR	3124890681; distribuidoraelfranelon@yahoo.es; 3873272
DHO SAS	3118610266; dhosas@hotmail.com
CONSTRUYENDO PRESENTE SAS	8642532; secopiiconstrupresente@gmail.com
JHON EMILIO ALVAREZ SANCHEZ	3217608268; oficinajeas20@gmail.com; 8350765
TYL HERRAMIENTAS Y SEGURIDAD	4750909; tylherramientasyseguridad@gmail.com
CAICEDO RINCON	3165308839; kjcproyectos@gmail.com
TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	(2)7369010; obras@constructoratekton.com; (2)7369010
RYG SERVICIOS E INGENIERIA SAS	3112368302; rygservicios.ingeniera@gmail.com
PROJECTS & INVESTMENTS JAC S A S	3222513501 ; PROJAC2018@GMAIL.COM; 4568247
SERVICIOS INTEGRALES SERVIGF	2982346; servigf@hotmail.com
transave sas	6699180; transave@hotmail.com
In Genio S.A.S	8652290; direccioningenios@gmail.com
OSCAR NABOR CHAMORRO CEBALLOS ARRENDATARIOS LA ISABELA PUERTO TEJADA S.A.S.	8280450; estacionlaisabela@hotmail.com
FORMAS IMPRESAS Y COMERCIALIZADORA DEL ORIENTE SAS	6456622; raul.benavides2014@gmail.com
TAG BRAND SUPPORT S.A.S	7968703; nmarcela@tagbs.co; 79608703
CBN MAAS SAS	3153577820; comercialcbnmaas@gmail.com
CREMA LIMPIADORA SUPER	3022209407; cremasuper.6@hotmail.com; 4644581
JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO	3124352608; jairo-secop2@hotmail.com
INDICON INGENIERIA SAS	8743162; indiconingenieriasas@gmail.com
HMM SAS	6052809100; jgarcia@constructorahmmsa.com; 6052824223
DAVID JULIO MENDOZA HERNANDEZ	3208416040; GERENCIASKYNETDFSAS@GMAIL.COM; 3208416040
Sogno Reale S.A.S.	3044899929; contacto@sognoreale.co
armando henao burgos	8740315; armandohenaoburgos@gmail.com; 8740315
BIO-ÉLITE SUMINISTROS S.A.S.	3012674622; bioelite.suministros@gmail.com
FLOW ENERGY SUPPLY SAS	7113648; info@flow-energy.com
Sembermag Consultores SAS	3046477100; sembermag@gmail.com; 2857582
PABLO ANDRES CAMACHO VARGAS	3242759; pacv3@yahoo.com
HELBER ARMANDO SIERRA TRUJILLO	3204803614; helberarmando1927@hotmail.com
ABASTECER SEÑALIZACION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL LIMITADA	2604805; abastecerltda@hotmail.com
NOBALSE S.A.S.	6581223; gerencia@nobalse.com
COMERCIAL VECTOR	3102088712; comercial_vector@hotmail.com; 4606270
JAIR SANCHEZ BARRERA	3106805608; creativaimpresores2003@gmail.com
COMERCIALIZADORA MAQUI	5347819; infomaquibogota@gmail.com
ECOPROJECT M&A S.A.S	3115733878; ecoproject.ma@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
john fredy	3116041947; fredyrojas00@gmail.com
FUNDACION FENIX GLOBAL	8859279; FFENIX.GLOBAL@GMAIL.COM; 8859279
Novaquimicos S.A.S.	4142048; aux.contable@novalimpieza.care
Distriplasticos y Mangueras del Sur	3006810233; stellanoguera.r@hotmail.com
ROYAL PETROLEUM CORPORATION CI SAS	3233364528; comercialroyal@royalpetroleum.co
Empresa Nacional de Adhesivos y Recubrimientos Enar S.A.S	3182330805; Vendedor2@enar.com.co; 4040141
Ferretería La Hacienda	3136812202; ferreteriahda@gmail.com; 8390066
SERVICIOS ESPECIALES INTEGRALES	3125875648; alexcordoba09@hotmail.com
MURALLES QUINTERO S.A.S.	5893566; murallesquinterosuministros@hotmail.com
SERVICIOS A.B.C S.A.S	2882294; serviciosabcltda@gmail.com
LA CASA DE SU MASCOTA	7920295; lacasadesumascota1@hotmail.com
Glaryom Impresores S.A.S.	2404933; glaryomimpresoressas@gmail.com
JOSE LUIS RIOS FUENTES	3127773596; ingjoserios1@gmail.com; 3127773596
ADMINISTRADORA GOLD SAS	3224639; cjerez@administradoragold.com
DOTACARIBE S.A.S	3858674; asesor2@dotacaribe.com.co
P&P CONSTRUCCIONES S.A.S - EN REORGANIZACION	6297947; spypconstrucciones.sas97@gmail.com
JOSE ALONSO PRIETO GARZON	6297947; sarqalonsoprieto@gmail.com
INVERSIONES FEET SAS	7654917; INVERSIONESFEET@GMAIL.COM
FERREMATERIALES SAGER	3138052596; ferrematerialessager@hotmail.com
Lidia Stella Buitrago Ramirez	3108094915; owenbuitrago5@hotmail.com
ORIGINTECH	3106250526; origintechsas@gmail.com
ELECTRONICA I+D S.A.S	3225071; comercial2@didacticaselectronicas.com
INVERSIONES MAVIC S.A.S.	3023769778; mavics.a.s7@gmail.com
GLOBAL SUPPLIERS S.A.S	3003459481; lina.rubiano@globalsupplierssas.com
axmobiliario y suministro	5474835; suministros@axmobiliario.com
CONASEINVES SAS	3156713421; conaseinvesas2018@gmail.com
Multifiltros LTDA	6464676; tesoreria@multifiltrosltda.com; 6464676
Organizacion ORTIZLARA S.A.S.	3112139442; esperanza.larasas@gmail.com; 3112139442
FERRETERIA DIMAFER & HERMACO SAS	3108500673; ventas@dimaferyhermaco.com
PABONI DE COLOMBIA SAS	4322142; directorcomercial@paboni.com; 4322142
COMERCIALIZADORA PINTULIDER SAS	3103442070; PINTULIDER@GMAIL.COM; 7823552
SOLUCIONES ELECTRICAS INTEGRALES Y DE REDES SAS	2113044; ingenieria@solucioneselectricasintegrales.com
ARKANTOS DE OCCIDENTE S.A.S.	3747659; gerencia@arkantos.com.co
CONTACTO GRAFICO S.A.S	3606868; ventas@contactografico.com.co; 4085919
AB BUSINESS SAS	3134274146; gerencia.abb@gmail.com
ANTIOQUEÑA DE ASEO LTDA	2569916; antioquenadeaseo@gmail.com
MISAEL JORDAN PUENTES	3124439271; contrataciondistrigraficas@gmail.com
MEDIHEALTH DE COLOMBIA S.A.S	2774522; medicolombia@hotmail.com; 3160275530
NACH SOLUCIONES AMBIENTALES E INDUSTRIALES S.A.S	5484266; nachgerencia@gmail.com
OXXE PETROLEUM CORPORATION	4232258; royal@royalpetroleum.co
Camilo Andres Murgas Benavides	4749498; camilo.murgas.2018@gmail.com
HOME&CARE SAS	3103418089; homeandcarecolombia@gmail.com
Ivan Gómez	3208086172; ivagodos@gmail.com
MULTIGRAST SAS	3506286219; garquinluis@gmail.com
Olga Beatriz Correa Barajas	6616192; ferrenivelmalaga@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
AUTOMOTRIZ / LUIS ORLANDO TORRES	3168749980; licitaciones.autofuel@hotmail.com
RECORS DISTRIBUCIONES SAS	5485289; comercial.recorsdistribuciones@gmail.com
Roberto Campos Figueroa	3102851977; arqeingrobertocamposfigueroa@gmail.com; 3102851977
COMERCIALIZADORA EDUKATE SAS	3166917742; comercializadoraedukatesas@yahoo.com
QUINTERO AMADO LIMITADA	6501708; edslagomez@hotmail.com; 6501708
Construciones y Consultorias Campos S.A.S	3142327740; cconultoriascampos@gmail.com; 3142327740
ESTRATEGIAS Y SUMINISTROS EYS SAS	30163532308; estrategiasysuministrosbq@outlook.com
JAIME ENRIQUE MARTINEZ MARIÑO	6330446; tecnoymarinosoluciones@gmail.com
DM MEDICAL	3450414; ventas@dmmedical.co
rest & clean	3195792475; restandclean@gmail.com
faby sport sas	8835646; recepcion@fabysport.com
IMPASA CONSULTING SAS	3102969157; info@impasa.com.co
GRUPO TYHSAS	3118896798; GROUPTYHSAS@GMAIL.COM
INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA	9277129; inngeniotex@gmail.com
ELECTROINGENIERIA S.A.S	2242626; info@ei.com.co
INVERSIONES BARONATTO S.A.S.	9278697; inverbarsas@gmail.com
CARLOS AUGUSTO HERNANDEZ SANCHEZ	6340902; systeccomputadores@hotmail.com
r pachon ingenieria y construccion sas	3125736880; rpachonsecop2@gmail.com; 2633460
BALCONI CONSTRUCTORES SAS	3212426117; Gerencia@balconiconstructores.com
Tecnicanas	5569737; tecnicanas@yahoo.com
METT-LIFE CORPORACION	3152208756; mettlifecorporacion@gmail.com
ATARQ S.A.S.	5475628; atarqsecop@hotmail.com
VIEWS PROYECTOS INTEGRALES SAS	3168304595; viewsproyectosintegrales@hotmail.com
EXGEN EXPERTOS EN GESTION SAS ESP	3013882432; exgensas@hotmail.com
SEINM S.A.S.	3006379851; SEINMSAS@GMAIL.COM
CESAR AUGUSTO TRUJILLO MONTAÑA	3204803737; trujillomontana@hotmail.com
DANIEL FERNANDO CASTILLO TRUJILLO	3183471252; daniel77castillo@hotmail.com
TECMON CONSTRUCCIONES SAS	3194783416; servicioalcliente@tecmon.com.co; 3194783416
Andicolor SA	3906474; mercadeo@andicolor.com
JORGE ARTURO LOPEZ ESCUDERO	2824762; jlopezescudero65@gmail.com
ETHEREUM S.A.S	3182615426; ethereum.ti@gmail.com; 3182615426
MULTISERVICIOS DANISAN S.A.S	3103434883; multiserviciosdanisansas@gmail.com
ALIADOS INSTITUCIONALES SAS	3178402641; contratacionaliados@gmail.com
CONSTRUCTORA I&M UNIVERSAL S.A.S	3173667072; constructoraimuniversal@yahoo.com
MOTO EXPLORER SAS	3581699; contabilidad@motoexplorer.com.co; 3581699
RIVAS SUMINISTROS SAS	3113451178; rivasuministrosas@gmail.com
ALKAMEDICA SAS	8743838; administradorcuentasclaves@alkamedica.com; 8743815
IVAN PABON	3128334203; pabonivan1806@hotmail.com
COMERCIALIZADORA SURTICENTER SAS	3123517840; surticenter.sas@gmail.com
comercial fenix sc	316797630; FENIXCSLTDA@GMAIL.COM
IVAN GARCIA VEGA	0988662425; ivangarciavega@gmail.com
INTEGRAL SOLUTIONS J&L S.A.S.	2342358; integralsolutions.lic.1@gmail.com
TRAZOS Y DISEÑOS H&D S.A.S.	5714650643; TRAZOS.PUBLICIDAD1@hotmail.com
Neuro Media S.A.S	3005966670; admin@neuromedia.com.co

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
Blanca Hortencia Garcia Montoya	3229090; info@agroequiposalpujarra.com
JUANA MARIA VARELA OSPINA	3117629950; jvarelaospina84@gmail.com; 3117629950
IMPORTADORA DISMAQ SAS	4058581; gerencia.dismaq@hotmail.com
SOLEC SOLUCIONES EMPRESARIALES COLOMBIANAS SAS	3132461005; solecsolucionesempresariales@gmail.com
ALCON ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S.	3144681394; alconarquitecturayhabitatsas@gmail.com
Glander International Bunkering Spain SL	3125015715; enriquebernal1956@gmail.com
EDGAR DE LUIS MANCIPE PABON	3330371001; edgar.manci.20@gmail.com
Esbozo Taller de Arquitectura SAS	3115149581; dir_general@esbozotaller.com
GESTION INTEGRAL, SOCIAL, CULTURAL Y AMBIENTAL	3105983705; gestionintegralong@gmail.com; 3217202860
Andrés Fernando Lancheros Ulloa	3158182219; andres.lancherosu@gmail.com
GRUPO MACARSA S.A.S	2320928; licitaciones@manufacturasgr.com; 2320928
MAQUEL S.A.S.	6043221916; maquel@une.net.co
OPERADORES DE ESTACIONES DE SERVICIO LTDA	3104027467; asesorcomercial@opesltda.com
Grupo Empresarial Vinculamos	7634562; grupovinculamos@gmail.com
YOHANA BEJARANO VELA	3108849576; johanabv9@hotmail.com
INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES CIC SAS	3178952388; inversionesyconstruccionescic@gmail.com
SKY TRADE SUPPORT, Inc.	786-483-7522; contracts@skytradesupport.com; 786-483-7522
jhon franklin castro moreno	3104363211; jfcastro29@hotmail.com
Lina María Vitatá Restrepo	3135394249; lina_vitata@hotmail.com
ROSSANA FORERO BARRERA	6322521; extinsecyopal@gmail.com
compañia colombiana de aseo sas	3144057243; gerencia.colombianadeaseo@gmail.com
INDUFERRAM SAS	4761555; licitacion@induferram.com
ELKIN SAMUEL PABON HERRERA	3134951366; elkinpabon11@hotmail.com
MARÍA CAMILA CASTRO MARÍN	3213241896; asulimpieza@gmail.com
Representaciones Ragar SAS	5036063; representacionesragar@gmail.com
Importaciones Jorge León Vallejo	2306171; vallejoimportaciones@gmail.com
EL PENTAGONO PAPELERIA	3155532687; elpentagonopapeleria@hotmail.com
COMERCIALIZADORAHL&S	3145784629; comercializadorahls.sas@gmail.com
ULTRA SCHALL DE COLOMBIA SAS	3779330; arincon@ultraschall.co; 3779330
FALCON INGENIERIA SAS	7037054; sandrasanabria@falconsas.com.co
FEXVAN LTDA	6084351099; felixvanegas.fexvan@gmail.com; 3219440560
Proyectos consultoria e ingenieria s.a.s	6247536; ceo@proyectossas.com
INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO AERONÁUTICO, INDUSTRIAL Y AUTOMOTRIZ	3013719988; LUISJAVIERMARTINEZPATERNINA@GMAIL.COM
OM INGENIERIA S.A.S.	7315624; licitaciones@om-ingenieria.com; 7315624
RODRIGO VALENCIA VILLARREAL	3166195351; suministros.serviciosrv@gmail.com
CHEVICAR INTERNACIONAL	3427529; chevicarinternational@gmail.com
COMPAÑIA GENERAL INGENIEROS CONTRUCTORES Y COMERCIALIZACION LIMITADA	3004637313; cgiconstructora@gmail.com
OSCAR OSWALDO MELO RODRIGUEZ	7315624; oscarmelosecopii@gmail.com
SUMINISTROS, TRANSPORTE Y TECNOLOGIA SAS	6451670; contadorasutratecsa@gmail.com
NOVOTEC INGENIERIA SAS	6319947; STELLA@NOVOTEC.COM.CO
MEGAGES SAS	
S&S SERVICIOS Y SUMIINSTROS STELAR S.A.S	7559983; gerencia@suministrosstelar.com.co
Monica Santana	5358761; moniksantanac@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
CONELTEL SAS	3057159596; coneltel.ingenieria@gmail.com
JOSE SIMÓN MEJÍA JOYA	3115814413; simonmejiaing@gmail.com
IMPORTAREX SAS	6618787; analista.licitaciones@importarex.com
LIES INGENIERÍA S.A.S	3108050714; liesingenieria@gmail.com; 6607845
MAQUINSEG SAS	3506599179; maquinseg@outlook.com
KINDEX, ASEO Y CAFETERIA INSTITUCIONAL S.A.S	6717189; gerencia@kindex.com.co
INVERSIONES SALUTTI SAS	7559746; institucional@livingmax.com.co
DORADAUTOS SAS	6422612; gerencia.doradautos2@gmail.com; 6422612
MEDIOS EFECTIVOS	3134442064; contratacion@mediosefectivos.com.co
MAXIELECTRICOS SAS	4813628; contratos@maxielectricos.com
SEGURIDAD INDUSTRIAL & SUMINISTROS SAS	5251928; administrativo@seguridad-suministros.com; 4769039
MAT PITS SAS	2975542; esteban@matpits.co; 2975542
OMAR GONZALEZ SALGUERO - ARQUITECTOS-INGENIEROS S.A.S	3112020800; gonsas222@gmail.com
RESERVA ACTIVA BIENES Y SERVICIOS SAS	3012140366; lujabienesyservicios@outlook.com
EXPERIENZA	3204120994; progressashoy@gmail.com
INGENETOL CONSTRUCCIONES SAS	2612376; ingenetoleu@yahoo.es
Valentina Vasquez Beltran	7893964; valentina.vasquez1010@gmail.com
INVERSIONES BARAJAS & ASOCIADOS S.A.S	3103234118; barajasyasociadossas@gmail.com
RENOVA CARE S.A.S	3127516869; gina.zarate@renovacare.com; 8400175
TRENDY SUPPLIERS SAS	3008874347; trendysuppliers@gmail.com
JORGE LUIS SOSA CAÑON	8850798; jorgesosa.sgs@gmail.com
DRV INGENIERIA SAS	601-9057484; licitaciones@drvingenieria.co
CONSORCIO EJERCITO 2019	6714052; licitacionesgbc@gmail.com
Tecnocolor	2673848; ventasfontibon@tecnocolor.com.co
MEYERLING BONILLA SEPULVEDA	3108013327; meyerlingb@gmail.com
INGELCAF SAS	5624846; info@ingelcaf.com
ENLACES DE COLOMBIA	3113014946; asistenteproyectos@corpopais.com.co; 3113014946
ALMACEN Y TALLER CASA CHEVROLET E INGENERÍAS S.A.S.	8175904; casachevroletsas@gmail.com; 8715904
Químicos Roherm's Ltda	4507414; roherms@gmail.com
jose miguel valbuena rojas	3138769843; valbuenajosemiguel@gmail.com
ORGANIAGRO SAS	3185314863; licitaciones.organiagrosas1@gmail.com; 608 2654709
SEGUNDO HIPOLITO ARCENTALES VARGAS	3167298374; kartec@hotmail.es
pablo emilio rojas	3122149094; almacenytaller@hotmail.com; 3124499357
GRUPO POSEIDON GM SAS	3168788612; contrataciones@pinturasposeidon.com
DISTRIBUIDORA COMERCIAL KHALIFA	3143014481
PRACTILAB SAS	3022325; licitacionespractilab@gmail.com
TALLER AUTOMOTRIZ SERVI ALARCON SAS	3773410; servialarcon@hotmail.com
GREMIO EMPRESARIAL 1085 S.A.S	+573204658985; gremioempresarial1085@gmail.com
CONEXION CDF SAS	3154085853; conexioncdf@gmail.com
Lesanye S.A.S.	3209195767; lesanye.sas@gmail.com
inconet ltda	3175154749; inconet2008@hotmail.com
SUPROKOM S.A.S	8742470; hdcventas6@gmail.com; 8742470
SERVICIOS Y SUMINISTROS INSTITUCIONALES SERV&SUM SAS	3225148393; servysuminstitucional@gmail.com; 3225148393
EXIMPOR GROUP SAS	3112603628; eximporgroupsas@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
UT SYS SERVICES	7559983; licitaciones.suminitros@gmail.com
FUNDACION ENTORNO ESTRATÉGICO SOCIAL	3052420-3122776; feqsproyectos@gmail.com; 3052420
SUMINISTROS Y ASESORIAS S&R S.A.S	3213239976; suministrosyasesoriassyr1205@gmail.com; 3213239976
XIOMARA SILVA REYES	3203480011; xiomarasilva2003@yahoo.es
CATERCOL S.A.	3242525; CATERCOLAIM@HOTMAIL.COM
PAPELERIA Y CACHARRERIA MARELIZ	4296414; papeleriamareliz@gmail.com
INDUSTRIAS RANDAL S.A.S.	3195338913; indurandal@gmail.com
I&G SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S	3103974413; igsolucionesempresariales@gmail.com
ANDI ASEO LTDA	4661843; ANDIASEO@GMAIL.COM
GOODJOB S.A.S.	6955164; gerencia@goodjob.com.co; 6955164
CONSULTORES INCREA INGENIERIA S.A.S.	3203912300; increaconsultores.sas@gmail.com; 3203912300
MEGA SUMINISTROS SAS	5241916; megasuministrossas@gmail.com; 5241916
VEMOS POR TUS DERECHOS SAS	6052760014; vemosportusderechos@outlook.com
DIANA CARMENZA PULIDO CADENA	6610413; dcpulido@hotmail.com; 3105898412
Grupo Empresarial San Felipe SAS	3192191517; sanfelipegrupoempresarial@outlook.com
INDUSTRIAS NOVAQUIM S.A.S.	2039484; info@novaquim.com
ESPACIOS ELITE S.A.S	3166323316; espacioselite@gmail.com
NERD SOLUCIONES SAS	3008824079; nerdsoluciones@gmail.com
QUICK SOLUTIONS INC SAS	4929323; servicioalcliente@quicksolutionsinc.org
ESTRUCTURAR INGENIERIA Y PROYECTOS SAS	4485994; estructurar.ip@gmail.com
S&D BUSINESS SAS	3153503623; sdbusiness.sas@gmail.com
COMERCIALIZADORA INZACOL S.A.S	6530160; inzacolsas2019@gmail.com
C & T SUMINISTROS SAS	2766033; cytsuministrossas@yahoo.com
RICARDO JAVIER GALINDO MIER	3112685276; proyectosryg@outlook.com
OP&SO	5602070; robinsonpati@gmail.com
ELECTROSENIOR CONSTRUCCION SAS	3164619276; gerencia@electrosenior.com
Industrias Químicas Saint Germain SAS	7606168; info@saintgermainltd.com
CONSTRUCTORA INGELAD S.A.S	3114619755; ednisagudelo@gmail.com; 3114619755
FUNDACION EL ARBOL DE LA VIDA	3152253268 ; fun.arboldelavida@gmail.com; 3102135891
OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA	57(1)7397532; juan.betancourt@oberallc.com
Produempak S.A.S	3741424; servicioalcliente@produempak.com
ALL PRODUCTS AND SERVICES APS SAS	3107805554; aps_sas@hotmail.com
MULTISERVICE GOLD & SAS LTDA	4462206; licitacionesmultiservice@gmail.com
CONSARQ S.A.S.	3124159339; Consarq_e.u@hotmail.com
ESINCOL DJ SAS	4373090; ESINCOLSAS@GMAIL.COM
Ho2 & Asociados S.A.S	3504345003; ho2.asociados@gmail.com
PINTURAS GRECOLOR LA SEPTMA	3455959; norvelorena@hotmail.es
DOSSIER SOLUCIONES SAS	6685239; gerencia@dossiersoluciones.com; N/A
ALIANZAS EMPRESARIALES DEL TOLIMA S.A.S.	2683706; alianzasempresarialessas@gmail.com
ELECTRO MARCAS LIMITADA	3341892; oariza@electromarcas.com
SIX BRAND SAS	3196666767; sixbrandcolombia@gmail.com
INTERNACIONAL FERRETERA S.A.S	3841040; asesor13@interfer.com.co
STRATEGIC MARKETER SAS	3102740305; tatianasl_8806@hotmail.com
FUSIÓN CONSTRUCCIONES S.A.S	6333195; fusionconstrucciones2013@hotmail.com; 6333195

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
INSUMOS Y MAS S.A.S	604 4082636; insumas18@gamil.com
PRISMA BUSINESS CORP SAS	4054165; PRISMACARTERA@GMAIL.COM
YOVANA CAÑON VILLALBA	3214158011; bleassingcomercial@hotmail.com
DYNAMIC CONNECTION SAS	7560391; marcela.rusinque@dynaconn.com.co
SERVICIOS INTEGRALES Y GESTION SIG S.A.S	6917519; sintegralesygestion@gmail.com
Algomerkar	3000658; financiero@algomerkar.com
REPRESENTACIONES Y DISTRIBUCIONES NOSOTROS SAS	8439103; licitacionesrdn@gmail.com
ANDREA ORJUELA	3187956654; ing.andrea.orjuela@gmail.com
Felipe Leonardo Salgar Gomez	3003788826; felipe.salgar@gmail.com
megaservicios y representaciones sajor s.a.s	3217871162; megaserviciossajor@yahoo.com; 6783982
PREMIUM LOGÍSTICA Y SOLUCIONES INTEGRALES SAS	3143166043; grupopremiumlogisticasas@gmail.com
JASSOFOUR SAS	3203117946; sandrali_01@hotmail.com
MULTISERVICIOS DEL CARIBE S&S SAS*	3002219240; multidelcaribesas@gmail.com
Simoniz S.A.	4220616-4220618; direccioncentral@simoniz.com.co
Strategic Marketer S.A.S	3102740305; strategicmarketer@outlook.com
variedades ana maria	3156957074; ana_ma_09@hotmail.com
PAOLA SOLORZANO	3003712870; licitacionesyproyectos2019@outlook.com
CIRCULO DE TRIUNFADORES SAS	3114912342; circulodetriunfadoresltda@hotmail.com
IWK SAS	3202505544; iwkeisenkrone@gmail.com
JHON FREDY NIÑO ARAGON	3138326116; jhonia22@gmail.com
SOLUCIONES SUMIURBAN SAS	8012700; gerenciasumiurban@gmail.com
SEA SOLUCIONES ECO AMBIENTALES SAS	3184410452; SOLUCIONESECOAMBIENTALESSAS@GMAIL.COM
HBO INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	3044193607; hboingenieria@gmail.com
RA&BA SAS	4801749-7358929; jonathanbp67@gmail.com
RCA SERVICES SAS	0314573593; rca.sas.proyecto@gmail.com
UNION DE TECNOLOGIA ELECTRONICA S.A.S.	7421312; servicioalcliente@unitelltda.com
PEÑUELA GRUPO EMPRESARIAL	3154160683; administrativa@asomuffaa.com; 6555708
SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO Y SUMINISTROS SAS	8809689; soluclean.sas@gmail.com
ONE CORPORATION SAS	3005637874; departamentopublicidad@onecorp.com.co; 3005637874
SINCRONIA SAS	3044576391; sincronia.s.a.s@gmail.com
ARQUINT COLOMBIA S.A.S.	5714865150; licitacionespublicas@arquint.net; 5714865150
Arredondo Osorio	+573167623875; creativoimpresos1@hotmail.com; 3167623875
PYCCOMERCIALIZADORA SAS	3213725323; pyccomercializadora@gmail.com
BOYNAR CONSTRUCCIONES S.A.S	3175065334; boynarconstrucciones@gmail.com
DISOL-IT S.A.S. - Distribuciones y Soluciones de Infraestructura Tecnológica SAS	3112077197; contacto@disol-it.com
RAPIMERCADOS RAPIMERCA S.A.S	5642786; Carlos@rapimerca.co
LMG ELECTRIC GROUP SAS	2848410; lmgcalle15@gmail.com; 2848410
DISTRITODO Y MAS MG SAS	3141968; licitacionesdistritodoymas@gmail.com
servisuma sas	3214655991; servisumasascontratacion@gmail.com
JARMA INGENIERÍA SAS	3112085571; jarmaingenieria@gmail.com
ULTRAPINTURAS	3144862026; rudycastro@ultrapinturas.com
Strom SAS	(571)7044195; contacto@strom.com.co
OBRAS CIVILES Y REDES S.A.S	6793980; gerencia@obrascivilesyredes.com.co
Distribuciones OQUES S.A.S	3855789; oquessas@gmail.com; 3855789

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
REINALDO ROA PORTILLA	3116052282; FERROREY@LIVE.COM
NAVIMA CONSULTORES SAS	4682132; navimaconsultores@gmail.com
ARGES SERVICE	3204929130; COMERCIAL@ARGESERVICE.COM
FERRO ELECTRICOS MR SAS	3002377331; contratacionctgm@gmail.com
RED 24 SAS	3115602438; serviciosred24@yahoo.es
JOMADI	3044257264; jomadiingenieriasas2@gmail.com
ARQUITECTURA & INGENIERIA BRICEÑO & BELLO SAS	5717582735; administrativo@arquitecturaingenieria.com
REAL BTL MARKETING S.A.S	3174344573; licitacionesrealbtl@gmail.com
COMPAÑIA DE SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	3007376096; companiasolucionesintegrales@gmail.com
ELISABETH TORRES MEDINA	8874451; gerencia@nuestronorte.co
DISTRIBUIDORA SURTITODO LTDA	3174005534; distribuidorasurtitodo@gmail.com; 3174005534
CASA SANTANA RON Y LICORES S.A.S.	6053093031; santana@casasantana.com.co
Angie Guzmán Murcia	3102439034; lubricantesja07@gmail.com
ASER INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES EU	3707580; aseringenieriayconstrucciones@outlook.com; 3707580
YINA PAOLA LOMBANA TOUS	3028341087; licitacionesdistriyl@gmail.com
IDUSTRIAS ALCOR S.A.S.	2905953; droyero@pinturaspicasso.com
Variant de Colombia	6470135; gerencia.variantdecolombia@gmail.com
HI CLEAN COL SAS	3115046815; contacto@hicleancolombia.com
YEISON FABIAN ROMERO TAMAYO	7360528; jeyfabian@hotmail.com
CC Y A SERVICES SAS	6758715; cycservices@hotmail.com
CONSTRUCTORES CONSULTORES PLUS SAS	5408076; rodolfomestre@plusco.co
DOTACIONES GLOBAL ANATEX	4974259; globalanatex@gmail.com
Texcomercial- Texco S.A.S	3136149966; coordinador.licitaciones@texcomercial.com.co
SERVI RENT AUTOMUNDO SAS	4210759; blindajesyrenting@automundo.co; 4210759
FUNDACION H2O Y PAZ	3014774861; fundacionh2opaz@gmail.com
DOTACIONES Y SUMINISTROS N.O.I S.A.S	9306925; gerencianoisas@gmail.com
RODRIGUEZ MERIDA SAS	3183916657; ya201165@hotmail.com
LABORATORIOS GIRASOL ASEO LTDA	2703223; labgiraaseoltda@hotmail.com
CASMOT INGENIERIA SAS	6375999; casmotingenieriasas@gmail.com
S&C SOLUCIONES S.A.S.	3135811813; sycsoluciones.gerencia@gmail.com
ECOZONA S.A.S.	3008161660; ecozonasas2012@gmail.com; 3008161660
VIMACH SAS	3099769; AUDITORIA@VIMACHCOLOMBIA.COM
Jazbleidy Rojas Novoa	3701849; compuservices.sysco@gmail.com; 3701849
TEXQUIPLAS S.A.S	8941094; ventas.712@texquiplas.com
bravotex sas	3937162; contacto@bravotex.com.co
ENGELEC S.A.S	5250970; COMERCIAL@ENGELEC.COM.CO
COMERCIALIZADORA DE IMPORTADOS LOS AMIGOS S.A CREAMIGO S.A	4100010; gerencia.tecnica@creamigo.com
C2COMPANY SAS	4589070; c2gerencia1@gmail.com
Dimensión Urbana C&S S.A.S.	3208784300; dimensionurbana1@gmail.com
OPUS INGENIERIA SAS	6427979; opus@opusingenieria.com
PADMACOL SAS	3012653132; redprofesionalescolombia@gmail.com
ONSTRUSERVICIOS SANTA SOFIA S.A.S	3168349113; contratacion_solap2011@hotmail.com
ATELIER SUMINISTRARTE S.A.S	3107360414; suministrarteatelier@gmail.com; 3107360414
CARLOS ANDRES TREJOS SARABIA / INVERSIONES MUNDIAL UNO	5839958; inversionesmundialsas1@gamil.com; 5839958

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
EDIFICAR ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S	3176797212; edificararquitectura1@gmail.com
SOLUPROGRES SAS	3172622913; soluprogressas@gmail.com
SUSERTES SAS	3105741820; gerenciafinanciera@susertes.com
SERVICIOS INTEGRALES JYM S.A.S	5119934; GERENCIA@SERVICIOSINTEGRALESJYM.COM
FERRETERIA LA ROCA DEL VALLE S.A.S	3135242257; ferreterialarocadelvalle@hotmail.com
COMERCIALIZADORA JAL LA PALMA S.A.S. ZOMAC	3213110797; comercialcomercializadorajal@gmail.com
GRUPO MYB INVESTIGACION Y CRECIMIENTO SAS	3062757; grupom&b@gmail.com
OPTODEN SAS	3104162866; VENTAS@OPTODEN.COM.CO
SOLUCIONES INTEGRALES	6714695; sisastsas@hotmail.com
TECHNOLOGY STORE 2006 SAS	8697029; ejecutivo3@technologystore2006.com
comercializadora nuevo milenio sas	4702972; dirafarevir@gmail.com
INVERSIONES GECM SAS	+577813103; inversionesgecm@gmail.com; +573166490404
SIKER INGINER S.A.S	3144365381; sikeringiner@gmail.com
Jasbleide Mendoza	3132346659; jassmendoza2014@gmail.com
ETS colombia SAS	318 8447581; gerencia@grupoets.co
COLREMAQ SUGAR CANE S.A.S	6694689; secopii@colsugar.com
MEIRY ELY BASTIDAS NEGRETE	3148738756; mey.larius@gmail.com
SERVICIOS EN INGENIERIA AMBIENTAL E HIDROSANITARIOS SAS	3115729534; sinahissas@gmail.com
OLFACENT SAS	(1)4673420; gerencia@olfascent.com
AZUR SUMINISTROS EN GENERAL SAS	3137907084 ; azursuministros@gmail.com; 3112944520
A&C DESIGN	3205809930; acdesign.sas@gmail.com
COMERCIALIZADORA VIKINGOS	5110738; c.cristinacarmona@gmail.com
CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD EPC S.A.S	6025135; construepc@gmail.com; 6025135
DSM SUMINISTROS Y DOTACIONES S.A.S	3162691509; Faustinovera1@hotmail.com
DMH SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S	3046761858; dmhservingenierias@gmail.com
HIDALGO & GERARDINO CONSTRUCTORA SAS	7595963; constructorhg@gmail.com
NB CONSTRUCCIONES SAS	7685170; licitaciones2019rd@gmail.com
KARIN VALESCA CARTES FUICA	3112180910; karin001@gmail.com; 3112180910
MAYRA FERNANDA RIVAS CAÑON	3502677749; fernandarivas404@gmail.com
R&G SOLUTION GROUP SAS	3052626574; gerenciarygsolutiongroup@gmail.com
DROGUERIA FARMAWEB S.A.S	3124099499; jhonjact@yahoo.com.ar; 0986604988
LA GEMA S.A.S.	3168866888; comerlagema@gmail.com
Sepron Ltda	2079640; f.bermudez@sepron.com.co; 2079640
COMERCIALIZADORA DE COMBUSTIBLES PUENTE ARANDA S.A.S	3205211875; comercializadorapuentearanda@gmail.com; 3205211875
IDEAS EN GRANDE SAS	3002249351; ideasengrandesas@gmail.com
VOD@ P-H O N E S.A.S	3004700907; vodaphonealdi@hotmail.com
HARTMANN IMPRESORES	0676448505; claudia@hartmannimpresores.com
D.A.M AUTOMATIC S.A.S.	3172434159; damautomatic@yahoo.com; 5512286
TECNICENTRO VELASQUEZ SAS	8716688; velasqueztecnicentro@gmail.com
FUNDACION DE PROFESIONALES PARA EL DESARROLLO Y BIENESTAR DE LA COMUNIDAD	3167491237; fundaprobien28@gmail.com; 3167491237
Pen & Paper SAS	3058088257; penandpapersas@gmail.com
BOLAÑOZ CONSTRUCCIONES SAS	5175973; bolanozconstrucciones@gmail.com; 5175973
AMBT SAS	3173712315; ambtsas@gmail.com
UNION TEMPORAL MULTISUMINISTROS STELAR PAPELERIA 2020	licitaciones@suministrosstelar.com.co

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
Fundación para la creación,organización y desarrollo de proyectos sociales	3114421765; funf.alfayomega@gmail.com
SAGA	3114524406; comercialsagaconsulting@gmail.com
LA CASITA DEL ASEO DE ARAUCA	3013559984; lacasitadelaseodearauca@gmail.com
COMERCIALIZADORA Y DISTRIBUIDORA BOYACENSE S.A.S.	3208100245; cydboyacense@gmail.com
ARCELIO MARIN GARCIA	6155741; arceliomarinsecop2@gmail.com
Temporal Ivon	3057051271; mvnaranjita@hotmail.com
EASY MERKEO SAS	7508319; DAVIDGARCIAGOMEZ29@GMAIL.COM
Marlon Guillermo Granados Pinto	3214691443; Marlon_grana2@gmail.com
LEONARDO HELADIO GARCIA CASTAÑO	3184856132; lhgarcia7@gmail.com
SOCIEDAD TRES Q SAS	3176681403; 3qsas@alianzagrupo.co
SWISSLUB S.A.S.	8966324; licitaciones@swisslub.com
TYELL SAS	5843610; TYELLSAS@GMAIL.COM
CLEAN SERVICE SOLUTIONS S.A.S	(034)5076102; cesarmarincleanservice@gmail.com
sumiboy	3006918155; ventas@sumiboy.com
ISABEL CRISTINA CAMPO MANJARREZ	5742892; isacristina0503@hotmail.com; 5742892
R Y R LUBRICANTES S.A.S	3729999; laidy.luque@ryrlubricantes.com
CARLOS EDUARDO SANTANA USCATEGUI	3202699833; santanaingenieros@gmail.com
Multiservicios Jacadis S.A.S.	4306878; gerencia@multiserviciosjacadis.com
DAMARIS YADITH HERRERA PLAZA	6613788; tya_davimar@live.com
Comercializadora Vargas Olaya SAS	0386859819; cvo.gerencia@gmail.com
GRUPO DE SERVICIOS GENERALES S.A.S	2316565; GRUPOSERVICIOSGENERALESSAS2018@GMAIL.COM
SUPER SUMINISTROS DEL CARIBE SAS	3593288; kvillalobos@supersuministros.com; 3592173
SURTIEMPRESS SIGLO XXI SAS	8233728; comercial@surtiempresssigloxxi.com
CYA INGENIERIA SOLUCIONES SAS	3115585085; o.curtidor@cyaingenieriasoluciones.com
ALL SERVICES EXPRESS S.A.S	3203880157; allservices676@gmail.com
PROFESIONALES ESPECIALIZADOS EN SERVICIOS INTEGRALES Y COMERCIO SAS	7688201; presicomsas2017@gmail.com
CRISTIAN CAMILO BEDOYA PÉREZ	3012091527; secopiiprocesos@gmail.com
CONDISCOL	3146837102; brayanbravo@hotmail.es
JEROME SAS	3168244875; jerome.sas@gmail.com
GOOD PARTNERS GLOBAL S.A.S.	9261796; gerenciafinanciera@gpglobal.co
Procorr Profesionales en corrosión SAS	6952353; comercial@procorrltda.com
Caval Distribuidora SAS	8710492; cavalcolombiaadmon@gmail.com
ingenieria y soluciones mapal sas	3173803560; gerencia.mapal@gmail.com
JUAN ESTEBAN GÓMEZ	3175624261; estebangomez7d@gmail.com
DISTRIBUCIONES & SERVICIOS NAVAL SAIL SAS	6481044; dysnaval@gmail.com
SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL MANUECABRALES Y CIA SAS	5775722394; cimanuecabrales@hotmail.com
RAFAEL EDUARDO PACHECO GONZALEZ	3114407294; colombianadedistribucion@gmail.com; 3114407294
MARTINEZ MORENO SERVICIOS DE INGENIERIA	3208838769; mmserviciosdeingenieria@gmail.com
STHEFANY PATRICIA FELIZZOLA MEJIA	3046783449; stefy1523@hotmail.com
Noraima Anaya Torres	3005871943; noraimaanayat@gmail.com
CLAUDIA MILENA TORRES GARCIA	3012657178; claudiatorres265@gmail.com
DITÚ GROUP SAS	3003926373; ditugroup@gmail.com
WILMAR HUMBERTO LOPEZ VELEZ	3104510205; wilhu23032004@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
Compañia Bogotana de Textiles sas	17454545; info@conimagen.co; 17454545
Edward Fabian Borbon Sepulveda	3012001392; fabianborbon@gmail.com
DISTRIBUIDORA PLASTIASEO SAS	3124544114; comprasplastiaseo@gmail.com
ELBER GABRIEL HERRERA PIÑEROS	573115992814; elberhepi@gmail.com
M & R CAPITAL GROUP SAS	6080156; myrcapitalgroup@gmail.com
DIANA MARCELA RIASCOS MENESES	3204326150; dmriascosm@libertadores.edu.co
E.C.F. ROSSI Y CIA SAS	4764139; gerencia@aloedelrio.com
ASESORIAS PRODUCTOS Y SERVICIOS APS SAS	3017591482; apssas526@gmail.com
SUMIGER SAS	7742110; SUMIGERSAS@GMAIL.COM
SOLUCIONES DINAR SAS	3507274842; sds@solucionesdinar.com
INTEGRAL SAS	5898330; COMERCIAL@ININTEGRAL.COM
EMPAQUES & SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.S	7450377; gestorproyectos@empaquesysolucioneslog.com
JUAN DAVID DUQUE SANCLEMENTE	3216243168; duquesanclementeabogados@gmail.com
RODRIGO REYES ALONSO	3014782796; royalon@hotmai.com
MONKEY AUTOWASH S.A.S.	3003068490; mawlicitaciones@gmail.com
FUNDACIÓN INTEGRAL PARA EL DESARROLLO DE CASANARE FIDECA	3138198292; fundacionfideca2015@gmail.com
INVERSIONES ANDRES	3213693201; Inversionesafm2@gmail.com
MANUFACTURAS ECONOMICAS SAS	8959262; catalinacorrea@meconomicas.com
PRERESULTADO S.A.S	3202037133; gerencia@proresultados.co
Bon Sante SAS	3117192248; maria.amaya@bsante.com.co; 3104104132
SERVICIOS INTEGRALES R&A S.A.S	3208204554; gerencia@serviciosintegralesrya.com
representaciones super gar	6432435; gustavogarcia@supergar.com.co
ICEI PROYECTOS S.A.S	3153082880; iceiproyectos@outlook.com
Comercializadora G&J	3133279745; ing.sanchezjj93@gmail.com
S&A SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	2854618; sasolucionesintegralessas@gmail.com
EQUIMARK SAS	2612303-8050333; equimarkgerencia@gmail.com; 3115315755 - 5315750
INERCA	8573343; procesos.inerca@gmail.com
ECCZAG	3112891222; ecczag@gmail.com
FERRECONSTRUCCIONES LA SEPTIMA SAS	3148144926; edelmira01_30@hotmail.com
MIGUEL ANTONIO MORA MARTINEZ	3159275839; comercialam775@gmail.com
PYA PROYECTOS Y SERVICIOS SAS	3102538678; ANDERSON0979@HOTMAIL.COM
KSC SAS	8667630; GERENCIAKSC@HOTMAIL.COM
ANFIS SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	3213099757; anfissoluciones@hotmail.com
ingenieria, suministros, maquinaria, obras civiles sas	3122149094; insumocssas@outlook.com
Angela Daniela Martinez Dueñas	3166595567; suministrosdidacmar@gmail.com
Pedro Fernando Duran Leon	057-3008079669; suminge300@gmail.com
CORPORATIS S.A.S	8065659; carlosparra@corporatis.com.co; 8065659
Biosun Colombia sas	3003585654; Biosuncolombia@gmail.com
RAMIREZ GUEVARA SAS ZOMAC	3503539997; Ramirezguevarasas@gmail.com
S&C SERVICIOS Y DISRIBUCIONES INTEGRALES SAS	3182446257; scserviciosydistribuciones@gmail.com; 3182446257
PEGATEX ARTECOLA SAS	4221420; VENTAS@PEGATEX-ARTECOLA.COM
DISEÑO & MOBILIARIO	3228487165; casallas.german21@gmail.com
ENTERPRISE INTERNATIONAL S.A.S	6410999; enterprise@eisasi.com
LE PARC DISEÑO E INFRAESTRUCTURA S.A.S	5744278; arqllinas@hotmail.com; 5744278

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
GRUPO ADMINISTRATIVO KAMEL SAS	3007723658; servicentromega@hotmail.com
FUNDACION SANTA MARIA DE LOS LLANOS	3204906227; fsantamariadelosllanos@gmail.com
EDUARDO SALAZAR GARZON	3107872333; salazargarzoneduardo@gmail.com
DMC ASESORÍAS Y SUMINISTRO SAS	6562752; DMCSAS@OUTLOOK.COM
NOVAWAY SAS	601 6608485; ortiz.diego@novaway.com.co
GRUPO FORTEX SAS	6914501; grupofortex2@gmail.com
RHINO SOLUCIONES INTEGRALES LTDA.	+5717031130; directorcomercialrhino@gmail.com; +5717031130
ROCOL INTERNATIONAL S.A.S	3689292; jpulgar@rocol.com.co
Juan D Hoyos Distribuciones S.A.S	4448018; contabilidad@jdh.com.co
HECTOR ORLANDO AYA MACHADO	3118721399; hector.aya31@gmail.com; 3118721399
ESTUDIOS AMBIENTALES INTEGRADOS S.A.S	3187289038; direccion@eaiingenieria.com
SUMITODO S.A.S	2233711; sumitodo@yahoo.com
EXA AUTO PARTS SAS	2621883; licitaciones@exaap.com
CASDE SAS	3107686648; casdesas@gmail.com
Angela	3174275429; recamangroupsas@gmail.com
VALLEXPRESS LOGISTICA & SERVICIOS. S.A.S.	3004234695; logistica.vallexpressas@gmail.com; 5881303
GRUPO EMPRESARIAL CRUZ VELÁSQUEZ S.A.S	8233261; grupocruzvelasquez@gmail.com
DISTRIBUIDORA, SERVICIOS Y SOLUCIONES SILVA	3132160035; idermunoz@gmail.com
Magnolia Meneses Araujo	3165200904; kdjmejia@gmail.com
G&P OBRAS CIVILES SAS	2714018; secopgypoc@gmail.com; 2714018
SOLUCIONES ESTRUCTURALES AC-DC SAS	7005638; solucionesestructuralesac-dcsas@hotmail.com
OBRAS Y CONSULTORIAS	3115339830; obrasyconsultoriaseficientes@gmail.com
YANACA ASOCIADOS S.A.S	3102188775; yanacaasociados@gmail.com; 3102188775
INVERSIONES SA S.A.S	3143074773; inversionessasas@hotmail.com; 3143074773
BIOCLINICAL SUPPLIES S.A.S.	3158729953; licitaciones@bioclinicalsupplies.com
NEW BIOLOGY SAS	3991051; rjherrera@newbiology.com.co; 3182434380
ANDRÉS MONTOYA	3015893095; montoyalopera.andres@gmail.com
IMPORTADORA DISTRIBUIDORA COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS 1A S.A.S	3212003577; importar1a.sas@gmail.com; 3212003577
DINEMAQ BIOPROYECTOS E INGENIERIA S.A.S	3112623102; dinemaqingenieria.sas@gmail.com; 3112623102
ADVANCED STERILIZATION PRODUCTS COLOMBIA SAS	3153541303; licitaciones.colombia@asp.com
GLOBAL VIAL PALMIRA S.A.S	2661883; GLOBALVIALPALMIRASAS2021@GMAIL.COM
SENIOR SOLUCIONES S.A.S	3115886584; senioringenieria@gmail.com; 3164619276
DIESEL PLANET LABORATORY	1-8930257; contrataciondieselplanet@gmail.com; 1-8930257
SERVIINSTITUCIONALES SAS	(1)9261308; Licitaciones.sipser@gmail.com
GEOCHEMICAL COLOMBIA SAS	8016585; geochemical.gerencia@gmail.com
INDUBRIZ SAS	7455181; maria.cifuentes@indubriz.com
JP CONTRATOS SAS	3118162323; ing.kcarlossanchez@outlook.es
DIS&CO SAS	6916515; gerencia@disyco.com; 6916515
EFIMEROS DISEÑO S.A.S	4448900; juridico@efimerosdiseno.com
Bio A & C	3217537909; gerencia@bioac.com.co; 3217537909
CÉSAR IVÁN BOTERO NOREÑA	5897959; nivelarlicita@gmail.com
AGRANZA ZOMAC SAS	3203949151; administracion@agranza.co
INFRAESTRUCTURA & DESARROLLO C&R SAS	3115132181; infraestructura.desarrollo.cr@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
Gestion y Suministros Ltda	4441512; contrataciones@gestionysuministros.com; 4441512
Nativa Pharma Colombia	9054806; bryan.rico@nativapharma.co
SOTEC	4596337; Sostenibilidadtecnologicasotec@gmail.com; 3178262304
MONTAJES Y LINEAS VALENCIA SAS	4083119; talentohumanomlv@hotmail.com
HABADIA S.A.S.	6959901; cha@habadia.com
Maria Daniela Patiño Fernandez	3224280818; daniellafernandez17@hotmail.com
COMERCIALIZADORA SALAZAR & VERA S.A.S	3107872333; comercializadorasalazarvera@gmail.com; 7574086
comercializadora comarko	0318034600; mercadeocomarko@gmail.com
INDUSTRIAS GOLD SILVER	3112435691; wcata67@gmail.com
PRESS EDITORIAL SAS	3143331680; patyguz68@hotmail.com
SOCA CONSTRUCCIONES S.A.S.	3208773008; socaingsas@outlook.com
DIANA MARCELA MARTINEZ SALGADO	3196875294; dianamarcela.martinez1286@gmail.com
Prestigio´s Collection S.A.S.	7033833; comercial@prestigioscollection.com.co
Escarra Arquitectos y Asociados S.A.S.	+573172157270; juan.garcia@mjescarra.com
SEGUFER SAS	9212745; segufersas@hotmail.com
ATR COMPANY SAS	3054793579; atrcompanysas@gmail.com
ECOFUTURISTA SAS	3158408305; ecofuturistasas@gmail.com
INDUSTRIAS MALKA SAS	4702973; farsan7078@hotmail.com; 4702972
QUIRUPOS SAS	3138704969; institucional@quirupos.com
D&A INSUMOS FERRETEROS SAS	7451525; licitaciones@dyainsumosferreteros.com; 7451525
LUBRICANTES EL SOL SAS	3183452041; gerenciab2b@lubesolsas.com
H&P Company SAS	3227355691; liliana.uzcategui@hypcompany.com.co
CODCOM SAS	+573174390693; gerencia@codcom.co
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DEL ORIENTE SAS	3187345795; construcciones_servicios@yahoo.es
SADY PUBLICIDAD EXTERIOR	2111336; sadylicitaciones@gmail.com
COMERCIALIZADORA SAN JUAN GIGANTE SAS	3115625309; comercializadorasanjuangte@hotmail.com
INNOVAHOGAR PVC LA CALERA	3208150498; innovahogarpvc@gmail.com; 3208150498
Arpra SAS	2952079; arprasas@gmail.com
FUNDACION SOCIAL APOYARTE DEL PACIFICO	3146234704; fundacionsocialapoyarte@gmail.com
hernando orozco y cia	4437373; gobierno@co.horozco.com
Ferreira Ingeniería S.A.S	3153629052; margaritarosa.ferreira@gmail.com
International Supply Company E-PROGETTARE SAS	3112079572; progettare.empresarial.2012@outlook.com
Comercio y Asesores Laguna&Fonseca	3002969089; comercio.asesores.lf@gmail.com
MUSANZ	3222476; ventas@musanz.com
Wver Arbey Rojas Garcia	2560641; dw.construccionesyproyectos@gmail.com
FLOR MARIA RICAURTE DURAN	4209571; santamarta.tmh@gmail.com; 4209571
Agrocomercial playa linda sas	6042666636; agromarket.director@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES EVA SAS	3116329967; consultoreseva@gmail.com
CESAR AUGUSTO HERNANDEZ MORENO	3223985944; servicios.suminstros01@gmail.com
productos cleaner sas	0317503866; productoscleanersas2020@gmail.com
COMERCIALIZADORA EXPRESS MONTERREY SAS	316427326; comercializadoramonterrey13@gmail.com; 3107872333
INTEGRALES DE INGENIERIA JM.C	6355555; manuelalejandrogonzalez22@hotmail.com
JUAN CARLOS RODRIGUEZ AMAYA	3043414104; gestorlocaloimeta@gmail.com; 6712323

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
J Y N FABRICA DISTRIBUCION Y SERVICIOS SAS	3203338006; jynproductosdeaseo@gmail.com
COMERCIALIZADORA XINEF S.A.S	3186651713; comxinef@gmail.com
HIDROSANITARIAS NMC S.A.S	3125814366; hidronmcsas@gmail.com
PREFLEX SAS	7799222; jplazas@preflex.com.co
IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA BARUC SAS	3451714; comercializadorabaruccali@gmail.com
SANAMOS IPS - CLINICA DE HERIDAS Y OSTOMÍAS S.A.S.	3005185617; sanamosips@gmail.com
ECOLIMPIADORES SAS	3183800861; ecolimpiadores@gmail.com; 3511118
CIUDAD BRILLANTE S.A.S E.S.P	6703719; ciudadbrillantesas@gmail.com; 6703719
1Acabados Comercializadora SAS	6277651; licitaciones.sas@1acabados.com
MULTISERVICIOS LOGISTICOS VIALFEK SAS	7510230; multilogisticos@yahoo.com
proyectservicios s.a.s.	3107959203; proyectservicios@gmail.com
VIRUTEX ILKO COLOMBIA	8941004; claudia.trujillo@ilkoarcoaseo.com.co
FABRICA DE PRODUCTOS MEDICOS	3168381593; comercial.fapromedic@gmail.com
Representaciones Zeus Sas	3208089201; jerojas5@hotmail.com
FIBREXASEO SAS	6595799; licitaciones@fibrex.com.co
CONSTRUYE JM SAS	2613188; construyejmsas@gmail.com; 2613188
COMPROTECSA SAS	3133473311; info@comprotecsa.com
FUNDACION VIRGEN MARIA	3125598806; fundacionvirgenmaria1@gmail.com
BUITRAGO INGENIERIA Y ORGANIZACION DE SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS	3158406713; bingorss.sas@gmail.com
ECO AMBIENTES DE COLOMBIA SAS	3114800466; ecoambientes.licitaciones@gmail.com
Javier David Tellez Garzon	3138836077; distribuciones.ventas.01@gmail.com
Cosesco SAS.	3153347512; cosesco@hotmail.com
H.L S.A.S	3113617713; hlsas.serviciosysuministros@gmail.com
GLORIA AMPARO CASTRO LADINO	3107928854; glamparocas@hotmail.com
SALROM PROVEEDOR INTERNACIONAL Y NACIONAL S.A.S	3188754460; salrompin2020@gmail.com; 8857458
ROBINSON GERMAN NOVA JEREZ	7463001; ingrobincivil@gmail.com
CONSTRUCTORA INCAP S.A.S.	5951951; luis.barbosa@incap.edu.co
LOA SOLUCIONES SAS	3187887347; loasolucionessas@gmail.com
NEW BRIDGE SAS	3125278231; newbridgesas@gmail.com
TAUROQUIMICA S.A.S.	+57(1)7771999; bcortes@tauroquimica.co
Miryam Constanza Quintero Mondragón	23845769; miryamconstanza@hotmail.com
ALL SMART S.A.S.	3115469; licitacionesallsmart@gmail.com
CHRISTIAN CAMILO NARVAEZ REVELO	3359971; ferreteriaelectroventas@gmail.com
Camilo Vargas	3118681723; ventascamilovargas@gmail.com
PLASTEMPACK DE COLOMBIA SAS	2613005; gerencia@plastempack.com
oscar german ortiz	3192126485; oscarortiz1978.oo@gmail.com
INGENIERIA Y ALIMENTOS S.A.S.	3163051271; ingeandfood@gmail.com
PRODUCTOS CARIBE S.A.S "EN REORGANIZACION EMPRESARIAL"	6670253; productoscaribe@hotmail.com
Guayacanes LJL S.A.S	7339817; juridicaguayacanesljl@gmail.com
TAPS QUIMICA SAS	3208286575; tapsquimicasas@gmail.com
CIVNOVA	7909098; comunicaciones@civnova.com
FUNDACIÓN A-MORE	3502606654; AMOREFUNDACION@GMAIL.COM
ANDES PROVEEDURIA DEL NORTE	(07)5747724; liliana1905@hotmail.com; (07)5747724
ivan martinez	4577547; offigrandnilson@gmail.com
SOLUCIONES INTEGRALES FUMIASA EXPRESS SAS	3014062700; fumiasasecopll@gmail.com; 3014062700
CETAM S.A.S	3003326658; cepedae132@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
A&G Talento Humano SAS	17290392; comercial@aygtalentohumano.com
Fredy Gonzalo Páez Espinosa	3042444918; fredypaeze@gmail.com
SOLUCIONES EMPRESARIALES OASIS SAS	3115028215; contratacion@oasis.net.co; 3123106032
FERETERÍA PINTURAS Y PINTURAS	8643420; thepiero182@gmail.com
CAMFRA SAS	4902079; Camfra.sas@gmail.com
ABM COLOMBIA S.A.S.	3219249644; Alejandra.Moreno@abmcolombia.com
CUBREHOGAR SERVICES J.J.G.R S.A.S	7031186; CUBREHOGAR2020@GMAIL.COM
ECOSOLUCIONES GLOBL	3166212999; ecosolucionesdelhuila@gmail.com
MARKETING 12 S.A.S	9296476; comercial@marketing12.com.co
SERVICIO LOGÍSTICO KARDENALLI S.A.S	3228584315; serviciokardenalli@gmail.com
Anna Group SAS	3105660617; andrea@anna.com.co
MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S	3208504448; mundialsycsecop2@gmail.com
CREATING FUTURE EA S.A.S.	3223184916; gerencia@logistikosjac.com
MASTER BUSINESS	3160691950; masterbusinesssas@gmail.com
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS ENRIPAN	3022222883; comercial@industriasenripan.com
ARQUIDISEÑO-CONSTRUCCIÓN E & D S.A.S	3114771882; arquidis.construccion@gmail.com
ACG SOLUCIONES LOGISTICAS S.A.S.	3022892720; acgsolucioneslogisticas@gmail.com
FERNANDO CAÑON PINEDA	3177766752; comercial@ecolquimicos.com
CONSTRUCCIONES PRISMA V.I.P. S.A.S.	3791900; prismaconstrucciones2018@gmail.com; 3791900
G Y R ASESORES CONTRACTUALES S.A.S	3102024135; gyrasesorescontractuales@gmail.com
Edwin Libardo Carreño Garcia	3138371310; edwincarreno2011@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL DULE S.A.S	3006746143; g.empresarialdule.s.a.s@gmail.com
SONIA CRISTINA CHAPAL AREVALO	3185696615; soniachapal1982@gmail.com
SISTEMAS HIDROSANITARIOS Y GESTION AMBIENTAL SAS	3022554141; hidrogambsas2018@hotmail.com
CHICK INDUSTRIAS SAS	3508833183; industriaschick@gmail.com
GMH DESIGN SAS	3174403306; oscar.hernandez@gmhdesign.com.co
CONSTRUCCIONES Y CONTRATOS E2 SAS	3175534641; cyce2sas@gmail.com
JORGE ARMANDO ALVAREZ MEZA	3014390332; Jorgealvarez600@gmail.com
SARAY JIMENEZ RESTREPO	(4)4893213; laboratorio-say@hotmail.com; 3206307440
SOLUCIÓN ESTRATÉGICA INTEGRAL SAS	3006937076; misolucionestrategica.sas@gmail.com
GRUPO EMPRESARIAL SACSU SAS	3114787440; grupoempresarialsacsu0612@gmail.com
SOLUCIONES GMF SAS	5973572; gustavo@solucionesgmf.com.co
GRUPO ESPECIALIZADO EN SOLUCIONES MULTIACTIVAS	3017714580; gesomsas@hotmail.com
FERREGOR S.A.S.	7005113; ferregorsas@gmail.com
FUNPACIFICO	3104702551; fundacionamigosdelpacifico@outlook.com
JOSE BAQUERO CONSTRUCCIONES Y ACABADOS S.A.S	8382481; BAQUERO1003@GMAIL.COM
Global Engineering Solutions S.A.S.	3046411250; contacto@gloeso.com
INGENTEC	3046584208; gerencia@ingentec.co
CESARO EC SAS	3168721464; guazfel@hotmail.com
SERVICIOS EMPRESARIALES NUESTRO NORTE	8874451; contabilidad@nuestronorte.co
DYNAMIC SOLUTIONS S.A.S	6184018; licitaciones@dynamicsolutions.com.co
K&J TI & CONSTRUCCIONES SAS	3012570439; licitaciones.ticonstrucciones@gmail.com
CORPORACION DEJANDO HUELLAS DE PAZ AMOR Y ESPERANZA	3116765336; corporaciondejandohuellasdepaz@gmail.com
Digital SAS	3108956723; digital_ltda@une.net.co
Soluciones tecnologisticas SAS	3015421294; jbgarciaabogado@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
TODO SERVICIOS DE LA COSTAS SAS	3003380481; TODOSERLICITACIONES@GMAIL.COM
Sumitred S.A.S	3213935546; sumitred4@gmail.com
SERVICIOS GENERALES DE SEO Y MANTENIMIENTO	5359736; GERENCIAGENERAL@SEGEAMSAS.COM
SKYCABLE S.A.S	+57(602)5134240; office@skycable.com.co
TECMON TECNOLOGIAS NACIONALES SAS	+573194783416; tecmontecnologias@gmail.com; 3194783416
EDAR SAS	3168721464; edarcomer.sas@gmail.com
L&R GROUP SAS	2181694; angelica.herrera@lrgroup.com.co
ANEDAL S.A.S.	3118061895; anedalsas@gmail.com
DISMAR SECURITY SAS	5618799; DISMARVENTAS1@GMAIL.COM
Copypaisa ltda	3718544; fotocopiaselpaisa@gmail.com; 6170146
DISTRIBUCIONES ACAS SAS	3113152604; distribucionessas16@gmail.com
PROTEGEMOS BIO SAS	6807270; administrativo@protegemosbio.com
jber ingenieria	6012360238; gonzalorico@jberingenieria.com
PROYECTOS VDV SAS	3233254454; proyectosvdvsas@gmail.com
DISTRIBUCIONES FERRETERAS JC SAS	3168006000; CELIS.JESUS@GMAIL.COM
HERNAN MAURICIO LOPEZ VELEZ	3168054940; servicioalclientehermalove@gmail.com
TRIDECA INGENIERIA + ARQUITECTURA SAS	3176542641; tridecacol@gmail.com
DISTRIBUIDORA, COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA, INTEGRAL DE SERVICIOS BICICLICKER SAS	3503637873; biciclicker@gmail.com; 3153125719
PRISMA DSV SAS	3164943496; prismasas@hotmail.com
PROQUIM DEL VALLE S.A.S	2827583; proquimdelvalle@gmail.com
Carolina Parra	3203530301; ladycaropq@gmail.com
ACARGO SAS	3115656815; gcomercial@acargo.com.co
HERMAN SUMINISTROS SAS	321778577; jhernandez@insumosherman.com
Berco Group sas	3213982457; bercogroupsas@gmail.com
NELSON VESGA TERRAZA	3107212818; NELSONV1514@HOTMAIL.COM
SUMINSUR SUMINISTROS DEL SUR	3002419685; camilo.andresburbano@hotmail.com; 3002419685
Diego Alejandro Suarez Rinta	3153227710; abogadodsr@gmail.com
DISTRIVARIEDADES AD S.A.S.	3192315001; dacorpa@yahoo.es
harley santiago diaz	3124520547; santiago.192837@gmail.com
DISTRICAJAS Y EMPAQUES MUÑOZ S.A.S	9296476; juridica@marketing12.com.co
BLUE GROUPS CO	3052245842; bluegroupsco@gmail.com
Luis Fernando Molina Reyes	3245909665; solucionesfca2021@gmail.com
cristian david salcedo rojas	3152492196; kios.shop21@gmail.com
Suministros V&M	3193914259; comercial.licitaciones97@gmail.com; 3205787818
SOLUCIONES LC INGENIERIA S.A.S.	3134077216; solucioneslcing@gmail.com
jiimenez distribuciones & comercializadora	3105794301; josemichel.jimenezd@gmail.com
COMERCIAL FERRETERA J&M SAS	4214437; COMERCIALFERRETERAJM@GMAIL.COM
DAHEZ GRUPO INTEGRAL & LOGISTICO SAS	3002219240; grupodahezsas@gmail.com; 3002219240
IOT AND ENERGY SAS	3008701029; ingenieria@iote.com.co
Erika Rocío Cuervo Sánchez	3006528727; erikscuervosanchez@gmail.com
SICOL DTS	3174444482; sicoldts@gmail.com; 4725728
GAMEZ LICORES	3015621428; juanpalicitaciones@gmail.com
CENTRO DE NEGOCIOS PADRON SAS	3135822473; centrodenegociospadronsas@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
EL CARRETEL VF S.A.S	3004228; elcarretelvfsas.licitaciones@gmail.com; 3107895262
PUNTO FIJO ARQUITECTURA SAS	3013181602; giovarq@hotmail.com
Sergio Armando Guevara Ramirez	3195705334; tegen.sergioguevara643@casur.gov.co
FUNDACION BIO PACIFICO COLOMBIA	3114996567; biopacificoc@gmail.com
EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS YEMSAR SAS	82433076; yemsarsas@gmail.com
GRUPO INGACOLL S.A.S.	3147919045; grupoingacoll@outlook.com
MULTIDISTRIBUCIONES Y SERVICIOS TOPAGA SAS	3204520702; germansaavedra@live.com
C&M CONSULTORES ESPECIALISTAS S.A.S	3015401089; Gerencia@cymconsultorespecialistas.com
SUMINISTROS INDUSTRIALES AREONAUTICOS DEL CARIBE	5640085; comprassiamc@gmail.com; 5640085
GREAR SOLUCIONES S.A.S	3123845681; grearsoluciones@gmail.com
TIESTO SOLUCIONES SAS	3214533478; tiestosoluciones@gmail.com
BEAUTE LABORATORIOS	3506587553; licitaciones@beautelaboratios.com; 312585091
CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S.	3102851977; arqconstrucciones.sas@gmail.com; 3102851977
CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION S.A.	3152855542; administrativo@chp.com.co
LILIANA VALERO	3504600006; LILIANAVALERO1@GMAIL.COM
MARIA RUTH MALDONADO BARRETO	3104771098; plasticoscontrataciones@gmail.com
WILLIAM RODRIGUEZ	3504600004; comercialwdrm@gmail.com
GREAT DISTRIBUTIONS	3163565307; gerenciag.gd@gmail.com
NIC LIMPIEZAS SAS	3123507799; gerencia@niclimpieza.co
GRUPO BEMORA S.A.S	6617800; grupobemora@gmail.co
SAREM S.A.S	3128463194; saremingenieria@gmail.com
DISTRIBUCIONES AGAMEZ S.A.S.	6515701; disagamez@gmail.com
SAML SUMINISTROS	5816170; saml.suministro.int@gmail.com
Atlas Repuestos y Servicio S.A.S	3102444951; atlas.servicio@gmail.com
Jair Macia Avila	3162687482; jmacia@carboline.com
DRASCO SAS	3208012314; drascosas@gmail.com
C.I.TRONCAL DE INVERSIONES S.A.S	+573012657178; troncaldeinversiones@gmail.com
DISTRIBUIDORA DIPRO SAS	3143548227; gerencia@extintoresdipro.com
LAGESA SAS	2409436; gerencia@lagesa.net
Pinturas Industriales LTDA	3221079; felipe.lopera@grupoideasa.com
SGIN SERVICIO GLOBAL DE INGENIERIA SAS	3106664744; comercial@ingenieriasgin.com
ANGIE MELISSA MORA BARRETO / DISTRIBUCIONES COMERCIALIZACION & SUMINISTROS AMB	3246363879; distribuciones.cs.amb@gmail.com
GLOBAL SERVICE MANEGEMENT SAS	3157281602; comercial1@globalservicemg.com
IPS SANTANA	8835033; IPS_SANTANA@YAHOO.ES
NEK SUPPLIES SAS	3172525952; neksupplies@gmail.com
ALTURIA SAS	64909060; asisadminalturia@alturia.com.co
CAAF GRUPO DE SOLUCIONES SAS	3044756742; directorcomercial@caafgs.com
CONTRUCCIONES E INGENIERIA 3P SAS	3114631855; construccioneseingenieria3p@gmail.com
kA JS SAS	3017712390; kassas429@gmail.com
TECNO-REPROIM S.A.S.	3147521338; tecno_reproim@yahoo.es
ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	3144546092; asesoriascontrractualesrya@gmail.com
TK ALMACENA S.A.S	5557500; yadira.giraldo@tkarga.com; 5557500
VEEDURIA CIUDADANA	3018982377; veeduriaciudadanacolombiaprospera@outlook.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
PINTURAS PABPN SAS	3176574491; GERENCIA@PINTUPABON.COM.CO
PEREZ CABALLERO CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS S.A.S	3155731678; PEREZCABALLEROCONSTRUCCIONES@GMAIL.COM
SABANA COMPANY A&Y SAS	3112025420; sabanacompanyay@gmail.com
SOLUTEC INDUSTRIAL SAS	3235844790; solutechgerencia@hotmail.com
NCORP	3178958769; NEGOCIOCORPORATIVOSAS@GMAIL.COM
AMCOR SOLUCIONES S.A.S.	6040287; amcorsln@gmail.com; 6040287
DELIO JULIAN NARANJO CORTESOLO	2294555; delionaranjo@gmail.com
CORAX S.A.S	3177245848; info@corax.com.co
YUMBOLON	24854848; JORGE.BOHMER@YUMBOLON.COM
FUNDACRECOL	3147854751; fundacrecol@gmail.com
GRUPO VOLTEM S.A.S.	3123512788; administrativo@tiendavolt.com
SOLENOPSIS S.A.S	3118508140; solenopsissasconstructora@gmail.com
ARGEMIRO DE JESUS ACEVEDO CANO	8456430; ferchoace@hotmail.com
ACABADOS ULTRATEX	8721225; pyaultratex@yahoo.com
C&M INGENIERIA Y SUMINISTROS SAS	6014777376; licitaciones1@cmingenieria.com.co
JAVA GROUP SAS	3102500884; javagroupsas@gmail.com
GROUP SUMER LTDA	8237700; groupsumerltda@gmail.com
Nodo Integral	3015380269; nodointregalsas@gmail.com
FIL 413 ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	3006454505; fil413arquitecturaeingenieria@gmail.com
INSUCLINIC NJ SAS	3107126099; contacto@insuclinicnjsas.com
DISFILTER	3153569008; disfilter@hotmail.com
GGP INGENIERIAS Y ASESORIAS SAS	3112632501; ggpingenieria@gmail.com; 6016789970
EMPERCOL SAS	3158028902; licitacionesempercol@gmail.com
Taller Kreativo GC S.A.S	3195154190; licitaciontallerkreativo@gmail.com
SU PROVEEDOR SUMINISTROS Y FERRETERIA SAS	6013379794; comercial@suproveedorsas.com; 6013379794
Juan Villegas	3103550094; villegasburitica@hotmail.com
DOTACIONES Y SUMINISTROS ANBY SAS	3046342013; nasly94n@hotmail.com; 3046342013
ali tapia	3013252721; alitapiaroyero@hotmail.com
SERVICIOS INTEGRALES A&R S.A.S	3213737683; servintegrales97@gmail.com
SOCIEDAD PROLABS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	3242073232; prolabs.comercialmjo@gmail.com
CONSTRUCCIÓN Y OBRAS CIVILES G.M S.A.S	3004800697; gerencia@construccionGM.com
VEEDOR CIUDADANO 2021	311302425; veedorciudadano92@gmail.com
MALIMDE SAS	3234198236; malimde.gerencia@gmail.com
COMERCIALIZADORA Y PRODUCTORA POLUX S A S	7567195; licitaciones@poluxsas.com
KOREA ENGINEERING CONSULTANTS CORP. (KECC) SUCURSAL COLOMBIA	9216093; colcgsas@gmail.com
ECONINCAG S.A.S	6223092; econincag@gmail.com
SELERGY INGENIERIAS S.A.S	3042744301; admiselergy@gmail.com
THE LINE PRINTER S.A.S.	3193914259; alexagar509@gmail.com
DISTRICOMERCIALES M&M SAS	3133745246; districomercialesmym@hotmail.com; 3133745246
TINGER S.A.S	3164652416; mpnb@hotmail.com
COMPUPABLO.COM	3166197359; pablodanieltarazonam@gmail.com
INVESA S.A.	6043342595; contactenos@invesa.com
UNIVERSEL SAS	3177717231; notificaciones.universel@gmail.com
Construsertel SAS	3122323809; gerencia@construsertel.com; 3136097267

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
FARIDT BONILLA PERDOMO	3138141741; faridtbonilla@hotmail.com
HARDWARE AND DESING SAS	3152292280; hardwareanddesing@gmail.com
GRUPO INNOVA 2 SAS	3115005500; administrativo@gi2.com.co
VITALCLEAN COLOMBIA SAS	3138863740; vitalcleanlicitaciones@gmail.com
ELOY RIOS DELGADO	3175534641; eloyriosdelgadosecop@gmail.com
MUSE GROUP SAS	3003321683; musegroupsas@gmail.com
DEPORTELA	7777777; deportelas.col@hotmail.com
REPRESENTACIONES TECMIL SAS	+573146453237; representacionestecmil@gmail.com
PGM SUMINISTROS SAS	3123006023; pgmsuministros2022@gmail.com
Bellanid Prada	3172583399; renovahogarcol@gmail.com
METALICAS REY	3204423642; Metalicasrey2017@hotmail.com
GESTORES DE SERVICIOS Y ASESORIAS INTEGRALES S.A.S	3162955047; gestoresdeserviciosyasesorias@gmail.com
ECOVAPOR R&S SAS	3108098965; ecovaporsopo2022@gmail.com
SERVICIOS GENERALES & OPERATIVOS INTEGRA S.G.O S.A.S	6957871; contacto@integrasgo.com.co
BRANCO CONSTRUCTORES SAS	6017616849; brancoconstructores@gmail.com
YOVIVO AGENCIA DIGITAL SAS	3057539263; juan@yovivobogota.com
DEVY EXPRESS LIDERES EN SERVICIOS DE ASEO S A S	3123079159; devyexpress.secop2@hotmail.com
QUALITY INTEGRAL SERVICE S.A.S.	3209008930; comprasgrupoempresarial2@gmail.com
DESARROLLO ELECTRICO DE COLOMBIA S.A.	6053605479; mildred.princess@hotmail.com
APTC GROUP SAS	3232316532; aptcgroupsas@gmail.com
QUIROPHARMA S.A.S.	3016092298; administracion@quiropharma.com
CONTROL ACCESO VERTICAL	+573167511929; gerencia@controlaccesovertical.com.co
INDUASSEO	3133924843; h_induaseo@hotmail.com
GROUP SOLUCIONES SERVIELECTRIC E INGENIERIA SAS	3012454722; grupogseisas@gmail.com
VALENTINA PULIDO	3103066558; valarias598@gmail.com
SUMINISTROS M Y P SAS	3162752375; suministrosmyp25@gmail.com; 3162752375
INGENIERIA ESPECILIZADA DEL CARIBE S.A.S	6933375; aruiz@destigroup.com
CONSULTOR PROVEEDOR CONSTRUCTOR E INTERVENTOR DE PROYECTOS ASTRID S.A.S.	3126897523; consultorproveedirconstructore@gmail.com
TORRES OBRAS CIVILES S.A.S	3103018590; hector199058@gmail.com
CRIDYLK	3214907300; karenyuliethrivera@gmail.com
INVERESIONES DIMENSION	4085296; info@papeleriadimension.com
Johan Leonardo Alarcon De La Flor	3188074984; steve07geline04@gmail.com
Techos y Pisos ADC SAS	3182442467; ventas@pisotech.com.co
VICTOR ANDRES GARCIA PALENCIA	3004827781; victorag295@gmail.com
Arfeseg sas	7022969; ventas1@arfeseg.com; 7022969
VISUALSTOCK S.A.S	3045662679; julio_velezg@hotmail.com
GIRALCA K2 SAS	3167715492; gerenciagiralcak2@gmail.com
SOLUCIONES ESCOLARES INTEGRALES S.A.S	3152859289; soluciones.e.integral@gmail.com
SERVICIOS DE INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONSULTORIA SINARCONS SAS	3125458230; sinarcons1@gmail.com
CINDY CAROLINA	3166091932; carola2319@hotmail.com
CONTRUCTORA & DISTRIBUIDORA J´PRINT INGENIEROS S.A.S	3112004588; Patro123456@hotmail.com
SURTIJAPON SAS	3204369855; gerenciacomercial@surtijapon.com; 2504055
DISER CONSULTORES S.A.S.	9309087; procesosdisersas@gmail.com; 9309087
ADMINISTRADORA SILVER LIMITADA	3183766091; ADMONSILVER05@GMAIL.COM

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
RASA SAFETY	6057292909; RASAGERENCIA@GMAIL.COM
SOLUCIONES DE ASEO Y BIOSEGURIDAD SHARLI	3002770593; solucionesdeaseoybioseguridad@gmail.com
MARIA ELENA QUINTANA MENESES	3128046990; mayqui2106@gmail.com
EMPORIO INVERSIONES SAS	8028479; jorgeorlandotorresardila@gmail.com
ACCIONES Y SOLUCIONES SAS	3132965925; sas.aacionesysoluciones@gmail.com
Viviana Rodríguez Bolaños	3006557558; vivromc@gmail.com
Distrigroal SAS	3122871528; gloria@distrigroal.com
INPROGERCON SAS	3176046621; inprogerconsas@gmail.com
ACJ GENERAL	3104553477; acjgerenciageneral@gmail.com
PROMEKH SAS	3144365774; promekh.co@gmail.com
Beagle Group S.A.S.	6049997-3043786; info@darwinenergia.co; 0000000
DISTRIBUIDORA LUBRIO SAS	6787880; s.pena@lubrio.com
COMERCIALIZADORA ESCOLAR DIDACTICA	6013601652; olgalucia2508@hotmail.com; 6013601652
MEGA SERVICIOS DEL ATLANTICO	3046061704; megserviatlan2018@gmail.com
GENCEPT LABS COLOMBIA SAS	3213877260; Nikhil.deva@gmail.com
Harmonie Bubbles	3144516985; harmoniebubbleso@gmail.com
Fundación Bendowa	3154683247; CONTACTO@FUNDACIONBENDOWA.GA
FERREINDUSTRIAL DEL ORIENTE S.A.S.	3176609782; ferreindustrialdeloriente@gmail.com
R&R SOLUCIONES SAS	8859344; administrativa@ryrsoluciones.co
Distribuidora Baumarkt sas	3228202214; distribuidorabaumarkt@gmail.com
CLEANHEART PRODUCTS SAS	6012771271; contacto@marketquimicos.com
WA EMPAQUES SAS	3877050; comercialcundinamarca@waempaques.com
CESGUECA S.A.S.	3106018712; recepcioncesgueca@gmail.com
CONSARQ UNO S.A.S.	3213708013; admon.consarqsas@gmail.com
DYS SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS	3107690560; dys.suministrosyconstrucciones@gmail.com
FUNDAR AMAZONICO	3102911265; fundar.p.amazonico@gmail.com
FORTIN SOLUCIONES ZOMAC SAS	3185475835; fortinsoluciones@gmail.com
servicios colombianos servicol s.c s.a.s	6614181; gerencia@servicol.com.co
DISTRIBUIDORA INTERMEK	3178195142; intermekpasto@gmail.com
PERSONA NATURAL	3138018771; yeison.caballeroa01@gmail.com
ADJUDICAR.COM	3223772628; adjudicarprocesos@hotmail.com
PINTUINVERSIONES SAS	6082613082; almacenpintucolor@hotmail.com
LUIS MIGUEL NIÑO BARRAGAN	3102021900; miguelnino1120@gmail.com
AJ INGENIERIA SAS	3177577481; ajingenieriasas@hotmail.com
METRIQC SAS	3115134959; comercial@metriqc.com
DISTRIBUCIONES DILA SAS	3222177900; ginethlo10@hotmail.com
PROCESAR SAS	3105754522; directora.gobierno@dispapeles.com
FERRELLANOS	3212551499; ferrellanoshyc@hotmail.com
REPRESENTACIONES LOS MONTAÑEROS S.A.S.	3234215898; grupoempresarialmontaneros@gmail.com
BSM INVERSIONES SAS	3168836990; bsminder123@gmail.com; 3014710367
REINA JEANETH MARTINEZ PRIETO	3143901444; contratosrjmp@gmail.com
PROVEEDOR	3102224231; gonzalezcruzedgar@hotmail.com
FM INGENIERIA & SOLUCIONES	3214824885; fmingesoluciones@gmail.com
RIOS & HERMANOS SAS	3103873418; rioshermanos.sas@gmail.com
SOLUTEC FOTOCOPIADORA SAS	6017032982; solutecfotocopiadora56@gmail.com

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
TORNILLOS Y HERRAMIENTAS 77777	3107667037; gerencia@ingetor.com
ALLPAC	3108034963; allpalicitaciones@gmail.com
COMERCIALIZADORA FABELGON SAS	3106054295; comfabelgon@gmail.com; 6019247646
EASY SOLUCIONES INTEGRALES SAS	304452434; elverjosesalasv@gmail.com
CANDOR MEDICIENE ALTERNATIVA S.A.S	3003510014; CANDORMEDICINE@GMAIL.COM
JANNETTE RIVERA MORALES	3046057946; jannettemccopias@gmail.com
Lina Maria Huertas Moyano	31787947807; limahumohm@gmail.com
INVERSIONES BELUGA SAS	3187950003; inversionesbeluga2023@gmail.com
PAL ASEO Y MUCHO MAS	3188701264; procesosjudicialesgm@gmail.com
METATRON GREEN TECHNOLOGIES SAS	6018053313; jlopez@oviventures.com
FLASS SERVIC SAS	3115010236; flassservic.sas@hotmail.com
Comercializadora Arcadia SAS	3143860673; arcadiacomercializadora@hotmail.com
INGENIERIA DE PROYECTOS CIVILES Y ELECTRICOS SAS	3186296904; proyectos@ipceingenieria.com; 6017952823
Distrito Latam	3115797608; direccionproyectos@distritolatam.com
MARIA CATALINA PETRO MORENO	6056945449; soysumalu@gmail.com
DISTRIBUCIONES MADRE SELVA	3209010609; camiloolarte29@gmail.com
DISTRIBUCIONES JAIROD	3214919730; distribucionesjairod@gmail.com
PROINCOS E.U	3157268511; edpolania@yahoo.com
OMAR OSPINO GUTIERREZ	3213773269; omarosp9@hotmall.com
MARIA DANIELA RAMIREZ	3184535063; hseqdawesas@gmail.com
INVERSIONES ARTHUR SAS	3144889951; darjo18@gmail.com
HOLANDINA PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA S.A.S.	6018682; servicioalcliente@holandinacolombia.com
Hugo Lizandro Erazo Muñoz	3137173967; hugolizandro87@gmail.com
Bethy Magnolia Erazo Muñoz	3127751365; bethymunoz1780@gmail.com
RAMOS DISTRIBUCIONES S.A.S.	3104220186; janeth.diaz@rdyc.com.co
CHV INVERSIONES SAS	3204474332; chvinversionessas@gmail.com
SABANA D&M COMERCIAL	3215056770; sabanadmcomercial@gmail.com
Administradora Silver Ltda	3112832844; licitacionsilver@gmail.com
DROMAGO	3164385664; dromagosecop@gmail.com
MONIYA AMENA ONG	3107585475; moniyaamena@gmail.com
INDUSTRIAL SOLUTIONS & MACHINERY S A S	3164656375; contratacionmachinery@gmail.com
Mimadas	3184910761; vanessatorradov@gmail.com
JORGE ANDRES TRUJILLO CARDENAS	3103109641; cabildomotos@gmail.com; 3103104691
MULTICAPS LTDA	2010942; administrativa@multicaps.co
JHON LUIS DIAZ CASTRO	3012043979; jhondiazcastro1@gmail.com
ESTUDIO A3 ARQUITECTOS S.A.S	3176393437; estudio_a3_sas@outlook.com
DOTACIONES QUIMICAS POPAYAN	+573174526042; dotacionesquimicaspopayan@gmail.com
la red electrica	3113499549; redelectrica2023@gmail.com
SERVICIOS INDUSTRIALES ESAM SAS	3212063561; esamservicliente@gmail.com
GRUPO GYG INTEGRALES	3145506035; comercialgygsoluciones@gmail.com
ACCIND SAS	3196239535; info.accind@aol.com
ELKIN STIVEN RINCON ESPITIA	3209095433; stivenrincon2201@gmail.com
Daniel Felipe Silva Coronado	3012899736; dafesico@hotmail.com; 6018147778
LUBRIOR COLOMBIA SAS	6954577; gerenciacali@lubrior.com.mx
COMERLEX SAS	6017665533; COMERLEX@GMAIL.COM

PROVEEDOR (1764)	CONTACTOS
3E EVENTOS SAS	3008354382; ospinaerika22@gmail.com
E.R.O.S. COLOMBIANA S.A.S.	3183889262; eroscolombiasas@gmail.com
ECOPORTATIL ECOCLEANING S.A.S	6045398682; gerencia@ecoporttil.com
JDFERREIMPORTACIONES SAS	3195924883; jdferreimportaciones@gmail.com
CMX Y/O MEDISUMA	6434040; ncaceres@cmx.com.co
ferreteria ferre-pronto sas	7014407; cristhian.ayala@ferre-pronto.com
GRUPO PIMAR SAS	3118103303; grupopimarsas@gmail.com
ENERGYZA DEL CARIBE SAS	3156710890; COMERCIAL.ESPITIA22@GMAIL.COM
COMPAÑIA PRODUCTORA DEL AREA ANDINA S.A.S	4207588; productoraandina@hotmail.com
camilo rueda	3195792643; camiloruedasion@gmail.com
AC ESTUDIO DE DISEÑO S.A.S	3007264002; acsolucionesinteriores@gmail.com
PAPELERIA UNIVERSAL	8891190; licitacionuniversal@gmail.com
RTM	6012183181; info@rtmbussines.com.co
MONTENEGRO DISEÑO CONSULTORIA Y CONSTRUCCION SAS	3136420853; montenegrodcc@gmail.com
MULTI OBRAS GROUP SAS	3208242540; multiobrasgroup20@gmail.com
BOSTONIA SAS	3107914379; licitaciones@bostonia.com.co; 3107914379
IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA - IMDICOL S.A.S	3201713; info@imdicol.com; 3201805
ORION CONIC SAS	7428802; Servicios@OrionConic.com
Scientific Products SAS	6411100; coordinacion@spltda.com
UNIPLES S.A.S	5936870; info@uniples.com; 8773675
MILFORT S.A.S.	3103584592; licitaciones@milfort.com.co
LEONEL RODRIGUEZ RAMOS	098-5160724; licitaciones@trendmodasas.com; 098-5160724
WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	3346740; monica.sandoval@intersuministros.com
ESTRATEGIA & DEFENSA S.A.S.	8053770; contacto@estrategiaydefensa.com; 8053771
PINTUCO S.A.S.	3117648254; mauricio.rodriguez@pintuco.com; (1)2695745
INTERNATIONAL LOGISTIC SERVICE SAS	7447170; ingenieria@ilssas.com.co; 7447170
SUMICORP LTDA	6740786; ventas11@sumicorp.com; 6740786
TENSOACTIVOS SG SAS	30029884401; lauracorrea@solucionessg.com
CEMINSUMOS SAS	8666882; CEMINSUMOS@GMAIL.COM; 8666882
COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS	3687180; comercializadoraelectrocon@gmail.com; 3687180
Filtraciòn y Anàlisis SAS	2507554; admon@filtracionyanalisis.com
HAULAND GROUP S.A.S	3203825454; gerencia@haulandgroup.com; 3138772541
ACF INGENIERIA S.A.S	3108034964; ACFINGENIERIASAS@GMAIL.COM
SPACAS	3396954; gerencia.spacas@outlook.com
hector angulo sinisterra	3152449073; gerencia@ansi-ingenieria.com.co
WELLQUEM DE COLOMBIA S.A.S.	8237787; gerencia@wellquem.com
Metacarga Logistic SAS	2952111; operacione.bogota@metacarga.com
antioqueña de detergentes S:A:S	3054823333; ventaslimpiezaydetergentes@hotmail.com

Fuente: Base de datos[24], descargada de la Solicitud de información a los Proveedores ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL -2023-2" id. CO1.BDOS.4985259 Plataforma Transaccional SECOP II.

[24] https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.27420431&isFromPublicArea=True&isModal=False

3.3.2 ANÁLISIS DE LA DEMANDA

¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE SERVICIO?

De acuerdo con la información suministrada en el No. 1 “ANTECEDENTES” del presente estudio previo, se puede evidenciar que la entidad ha adelantado procesos en las vigencias anteriores para la adquisición de ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL información consultada en la página del SECOP II. La cual aporta datos relevantes que serán objeto de análisis en el presente proceso.

¿CÓMO HAN ADQUIRIDO LAS OTRAS ENTIDADES ESTATALES ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

Una vez verificada la existencia de procesos similares realizados por otras entidades en la plataforma SECOP II se encuentran los siguientes registros:

Pais	Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía	Estado
	PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DIRECCION TERRITORIAL ORINOQUIA	IPMC-DTOR-030-2023	Adquisición de elementos de ferretería y demás elementos necesarios para realizar las actividades de las sedes operativas de prevención, vigilancia y control, de acuerdo a las especificaciones técnicas	Presentación de oferta	18/05/2023 9:59 AM (UTC -5 horas)	24/05/2023 10:00 AM (UTC -5 horas)	16.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES*	IMC-14-003-2023	SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE FERRETERIA PARA LA DIAN SECCIONAL PASTO.	Presentación de oferta	17/05/2023 4:49 PM (UTC -5 horas)	26/05/2023 2:30 PM (UTC -5 horas)	7.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	ICBF RISARALDA	MC 007 FERRETERIA RIS 2023	SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA EL ICBF REGIONAL RISARALDA	Presentación de oferta	17/05/2023 10:34 AM (UTC -5 horas)	24/05/2023 3:00 PM (UTC -5 horas)	35.312.390 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	ALCALDIA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	SASI-003-2023 (Presentación de oferta)	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERIA, ELECTRICOS Y PLOMERIA (Presentación de oferta)	Presentación de oferta	15/05/2023 4:02 PM (UTC -5 horas)	26/05/2023 7:00 AM (UTC -5 horas)	250.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado
	POLICIA METROPOLITANA DE	PN MEBAR MIC 011 2023	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	Presentación de oferta	12/05/2023 7:21 PM (UTC -5 horas)	19/05/2023 3:58 PM (UTC -5 horas)	65.000.000 COP	Proceso adjudicado y celebrado

3.3.3 COMPORTAMIENTO FINANCIERO DEL SECTOR

Los indicadores financieros aquí establecidos obedecen al análisis del sector que hace la entidad de conformidad con el Decreto1082 de 2015, articulo 2.2.1.1.1.6.2, “Requisitos Habilitantes”, y al Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en el Proceso de Contratación, emitido por Colombia Compra Eficiente: “Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de intereses.

Según el objeto del proceso y los lineamientos de este se analiza la composición sectorial a nivel nacional, departamental y sobre el sector que para este caso nos ocupa, se consultaron los estados financieros de bajo la actividad económica G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario , G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción y G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados - del SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION SOCIETARIA (SIIS) de la Superintendencia de Sociedades con corte 31 de diciembre de 2022. De estos se extrajo una muestra de 417 empresas. El comité económico utilizó las medias de análisis estadístico descritas en el Manual para determinar y verificar los Requisitos Habilitantes en los procesos de contratación con las cuales se analizaron los indicadores financieros a establecer para el presente proceso, con el fin de analizar el comportamiento financiero del sector y permitir la pluralidad de oferentes para el proceso, los cuales garanticen financieramente una buena ejecución contractual por parte de los posibles proponentes. Para mayor claridad a continuación se relacionan las empresas con su correspondiente información financiera así

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
1	C.I INPROQUIM EXPORTS S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901329079	Plenas-Individuales	13.628.003,00	13.677.730,00	9.693.459,00	9.693.459,00	3.984.271,00	704.935,00	179.084,00	1,41	71%	3,94	0,18	0,05
2	NATRIO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900268209	Plenas-Individuales	84.283.331,00	105.495.469,00	48.666.230,00	50.173.915,00	55.321.554,00	30.393.353,00	10.120.424,00	1,73	48%	3,00	0,55	0,29
3	ACEROS MAPA SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890904459	Plenas-Individuales	117.784.418,00	121.759.359,00	57.559.812,00	73.518.070,00	48.241.289,00	12.771.957,00	8.882.812,00	2,05	60%	1,44	0,26	0,10
4	AGRO CORTEVA COLOMBIA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890100454	Plenas-Individuales	180.791.457,00	189.785.822,00	87.069.461,00	96.985.535,00	92.800.287,00	9.762.987,00	419.739,00	2,08	51%	23,26	0,11	0,05
5	VIDRIO ANDINO COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900234565	Plenas-Individuales	41.281.820,00	44.300.606,00	20.265.234,00	20.265.234,00	24.035.372,00	2.362.951,00	1.565.487,00	2,04	46%	1,51	0,10	0,05
6	UPL COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830095854	Plenas-Individuales	253.087.167,00	264.932.594,00	206.058.772,00	206.734.953,00	58.197.641,00	14.885.074,00	4.954.858,00	1,23	78%	3,00	0,26	0,06
7	VITRAL COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890317665	Plenas-Individuales	24.389.217,00	34.285.850,00	17.803.166,00	17.989.851,00	16.295.999,00	2.053.262,00	1.658.579,00	1,37	52%	1,24	0,13	0,06
8	YARA INDUSTRIAL COLOMBIA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	802002435	Plenas-Individuales	107.323.326,00	108.921.257,00	55.349.002,00	55.441.513,00	53.479.744,00	14.636.023,00	30.432,00	1,94	51%	480,94	0,27	0,13
9	CLARIANT COLOMBIA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos	830011337	Plenas-Individuales	127.816.526,00	140.617.411,00	86.120.075,00	88.246.596,00	52.370.815,00	23.841.004,00	2.185.769,00	1,48	63%	10,91	0,46	0,17

DIADO

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario														
10	AGOFER SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800216499	Plenas-Individuales	411.744.813,00	483.552.205,00	295.374.194,00	313.116.992,00	170.435.213,00	38.551.819,00	13.666.744,00	1,39	65%	2,82	0,23	0,08
11	BASF QUIMICA COLOMBIANA S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860056150	Plenas-Individuales	560.458.360,00	593.910.165,00	505.326.750,00	508.552.752,00	85.357.413,00	24.957.731,00	240.732,00	1,11	86%	103,67	0,29	0,04
12	CONQUIMICA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890919549	Plenas-Individuales	79.416.944,00	98.346.901,00	44.201.745,00	69.460.584,00	28.886.317,00	6.201.724,00	4.095.853,00	1,80	71%	1,51	0,21	0,06
13	GALVACEROS S.A	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	811005390	Plenas-Individuales	18.064.843,00	18.563.399,00	11.096.423,00	11.453.890,00	7.109.509,00	1.972.635,00	154.580,00	1,63	62%	12,76	0,28	0,11
14	95/24 COLOMBIA S.A.S.	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900937674	Plenas-Individuales	56.296.476,00	61.820.815,00	45.820.493,00	45.820.493,00	16.000.322,00	6.756.576,00	961.882,00	1,23	74%	7,02	0,42	0,11
15	DISAN AGRO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900560774	Plenas-Individuales	367.570.294,00	372.954.547,00	232.983.706,00	295.410.849,00	77.543.698,00	20.222.841,00	13.143.451,00	1,58	79%	1,54	0,26	0,05
16	CRODA COLOMBIA SUCURSAL DE CRODA DEL BRASIL LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900137681	Plenas-Individuales	56.702.920,00	58.306.125,00	15.564.750,00	15.564.750,00	42.741.375,00	11.342.779,00	4.223.548,00	3,64	27%	2,69	0,27	0,19
17	WURTH COLOMBIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900057383	Plenas-Individuales	30.183.146,00	35.605.477,00	20.361.171,00	21.313.116,00	14.292.361,00	2.917.903,00	2.637.668,00	1,48	60%	1,11	0,20	0,08

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
18	MERQUIAND SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800106599	Plenas-Individuales	25.999.823,00	33.251.712,00	16.723.012,00	17.755.868,00	15.495.844,00	4.098.272,00	1.170.569,00	1,55	53%	3,50	0,26	0,12
19	EUROCERAMICA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800035290	Plenas-Individuales	93.838.748,00	246.790.051,00	75.393.069,00	104.126.283,00	142.663.768,00	45.302.166,00	1.294.965,00	1,24	42%	34,98	0,32	0,18
20	MELEXA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860531287	Plenas-Individuales	258.715.684,00	276.419.820,00	194.461.428,00	256.414.408,00	20.005.412,00	8.456.112,00	23.739.442,00	1,33	93%	0,36	0,42	0,03
21	TALTON INTERNACIONAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830030574	Plenas-Individuales	19.883.318,00	20.442.027,00	14.127.954,00	14.127.954,00	6.314.073,00	703.388,00	2.107.350,00	1,41	69%	0,33	0,11	0,03
22	AGROQUIMICOS PARA LA AGRICULTURA COLOMBIANA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900381993	Plenas-Individuales	62.797.055,00	65.362.729,00	57.949.533,00	58.473.680,00	6.889.049,00	1.814.812,00	1.442.310,00	1,08	89%	1,26	0,26	0,03
23	ARMETALES SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890806999	Plenas-Individuales	75.367.635,00	96.362.190,00	52.354.320,00	53.458.638,00	42.903.552,00	5.777.364,00	5.907.494,00	1,44	55%	0,98	0,13	0,06
24	Codifer SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860501682	Plenas-Individuales	160.372.546,00	168.986.084,00	105.217.501,00	116.115.456,00	52.870.628,00	8.735.477,00	25.400.118,00	1,52	69%	0,34	0,17	0,05
25	ALMACENES CORONA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	860500480	Plenas-Individuales	109.863.639,00	173.448.262,00	102.030.442,00	129.595.003,00	43.853.259,00	17.307.765,00	3.191.474,00	1,08	75%	5,42	0,39	0,10
26	AGROQUIMICOS, SEMILLAS Y EQUIPOS DE	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y	800173274	Plenas-Individuales	82.321.169,00	87.843.753,00	56.615.372,00	62.812.735,00	25.031.018,00	5.926.529,00	10.568.301,00	1,45	72%	0,56	0,24	0,07

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
	RIEGO S.A. AGROSER	productos químicos de uso agropecuario														
27	OBIPROSA COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830037495	Plenas-Individuales	43.881.244,00	63.517.487,00	16.484.774,00	32.737.358,00	30.780.129,00	5.506.327,00	2.371.457,00	2,66	52%	2,32	0,18	0,09
28	CERAMICA SAN LORENZO COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900081294	Plenas-Individuales	19.527.488,00	19.844.349,00	10.482.072,00	11.823.943,00	8.020.406,00	3.418.662,00	3.481,00	1,86	60%	982,09	0,43	0,17
29	GRUPO CENAGRO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900321419	Plenas-Individuales	39.900.928,00	43.455.822,00	24.106.467,00	28.996.464,00	14.459.358,00	3.688.539,00	679.247,00	1,66	67%	5,43	0,26	0,08
30	BRASKEM S.A. SUCURSAL COLOMBIANA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900389640	Plenas-Individuales	34.677.291,00	35.131.197,00	17.678.115,00	17.678.115,00	17.453.082,00	5.729.072,00	19.832.867,00	1,96	50%	0,29	0,33	0,16
31	A.R LOS RESTREPOS S.A.S	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890934807	Plenas-Individuales	11.065.746,00	14.832.557,00	7.951.231,00	11.124.178,00	3.708.379,00	435.950,00	778.828,00	1,39	75%	0,56	0,12	0,03
32	CACHARRERIA MUNDIAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900623201	Plenas-Individuales	53.605.772,00	56.632.309,00	40.310.671,00	41.619.983,00	15.012.326,00	1.838.777,00	949.852,00	1,33	73%	1,94	0,12	0,03
33	CYRGO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860009694	Plenas-Individuales	196.559.041,00	210.328.898,00	143.709.010,00	146.901.955,00	63.426.943,00	11.676.000,00	6.439.677,00	1,37	70%	1,81	0,18	0,06
34	NIHON NOHYAKU ANDICA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900397305	Plenas-Individuales	16.343.636,00	17.057.121,00	12.711.951,00	13.005.144,00	4.051.977,00	1.080.234,00	160.991,00	1,29	76%	6,71	0,27	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
35	ANASAC COLOMBIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830102401	Plenas-Individuales	60.699.556,00	65.236.316,00	29.930.632,00	45.674.196,00	19.562.120,00	2.247.073,00	3.289.254,00	2,03	70%	0,68	0,11	0,03
36	MERQUIMIA COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830116746	Plenas-Individuales	74.965.200,00	84.453.741,00	47.888.777,00	51.734.391,00	32.719.350,00	9.713.625,00	7.252.691,00	1,57	61%	1,34	0,30	0,12
37	TORNILLOS Y PARTES PLAZA S.A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800112440	Plenas-Individuales	63.817.298,00	70.900.192,00	44.291.092,00	44.863.958,00	26.036.234,00	10.983.878,00	1.271.044,00	1,44	63%	8,64	0,42	0,15
38	MATERIALES EL TITAN # 1 S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	811023960	Plenas-Individuales	3.579.185,00	3.779.794,00	1.678.052,00	1.678.052,00	2.101.742,00	298.740,00	50.299,00	2,13	44%	5,94	0,14	0,08
39	QUIMICA LIDER SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830038757	Plenas-Individuales	18.947.134,00	21.114.927,00	12.178.010,00	13.551.660,00	7.563.267,00	3.597.445,00	1.188.535,00	1,56	64%	3,03	0,48	0,17
40	TUVACOL S.A.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	806014553	Plenas-Individuales	218.096.984,00	265.450.844,00	137.782.251,00	163.560.400,00	101.890.444,00	19.885.912,00	5.224.838,00	1,58	62%	3,81	0,20	0,07
41	ARKOS SISTEMAS ARQUITECTONICOS SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800118660	Plenas-Individuales	52.666.019,00	63.989.495,00	15.445.795,00	19.938.507,00	44.050.988,00	9.231.761,00	3.560.007,00	3,41	31%	2,59	0,21	0,14
42	IMPORINOX SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	805012368	Plenas-Individuales	85.037.856,00	99.906.909,00	58.892.111,00	71.664.987,00	28.241.922,00	8.199.567,00	24.568.672,00	1,44	72%	0,33	0,29	0,08
43	AGROINTEGRAL ANDINA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y	860511458	Plenas-Individuales	332.189.480,00	359.849.798,00	242.778.097,00	247.966.256,00	111.883.542,00	22.849.756,00	14.903.554,00	1,37	69%	1,53	0,20	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		productos químicos de uso agropecuario														
44	HEUBACH COLORANTS COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901264265	Plenas-Individuales	11.886.231,00	11.916.481,00	4.753.566,00	4.753.566,00	7.162.915,00	966.287,00	69.986,00	2,50	40%	13,81	0,13	0,08
45	QUIMICOS Y PLASTICOS INDUSTRIALES S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890929647	Plenas-Individuales	128.306.689,00	161.567.106,00	80.723.120,00	112.549.166,00	49.017.940,00	6.835.262,00	8.045.275,00	1,59	70%	0,85	0,14	0,04
46	SUMITOMO CHEMICAL COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830071847	Plenas-Individuales	131.294.653,00	137.885.158,00	78.550.130,00	79.668.695,00	58.216.463,00	8.132.644,00	8.365.732,00	1,67	58%	0,97	0,14	0,06
47	MAYUN S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800081030	Plenas-Individuales	36.649.802,00	56.092.229,00	35.856.140,00	38.410.481,00	17.681.748,00	2.345.269,00	1.531.590,00	1,02	68%	1,53	0,13	0,04
48	MADECENTRO COLOMBIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	811028650	Plenas-Separados	356.219.379,00	578.910.101,00	303.227.348,00	424.179.439,00	154.730.662,00	59.904.093,00	15.461.433,00	1,17	73%	3,87	0,39	0,10
49	Brenntag Colombia S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860002590	Plenas-Separados	428.179.245,00	561.563.247,00	258.614.086,00	396.686.417,00	164.876.830,00	31.130.585,00	12.588.962,00	1,66	71%	2,47	0,19	0,06
50	JEN SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860001386	Plenas-Separados	60.059.457,00	72.187.078,00	4.518.248,00	21.916.183,00	50.270.895,00	2.890.478,00	407.049,00	13,29	30%	7,10	0,06	0,04
51	STECKERL ACEROS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900499032	Plenas-Separados	377.387.440,00	440.432.699,00	328.097.882,00	351.279.014,00	89.153.685,00	39.767.464,00	11.916.139,00	1,15	80%	3,34	0,45	0,09
52	OMYA ANDINA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	830027386	Plenas-Separados	107.204.388,00	289.831.494,00	84.149.771,00	128.487.069,00	161.344.425,00	15.192.576,00	52.048.053,00	1,27	44%	0,29	0,09	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario														
53	DISAN COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860048867	Plenas-Separados	226.734.700,00	291.363.870,00	171.007.464,00	210.241.837,00	81.122.033,00	12.222.716,00	24.076.878,00	1,33	72%	0,51	0,15	0,04
54	COSMOAGRO S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	891304818	Plenas-Separados	29.594.275,00	58.031.550,00	22.584.072,00	25.163.706,00	32.867.844,00	6.732.628,00	1.100.380,00	1,31	43%	6,12	0,20	0,12
55	GYJ FERRETERIAS S.A.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800130426	Plenas-Separados	575.714.765,00	876.029.532,00	455.305.627,00	471.129.144,00	404.900.388,00	72.195.685,00	20.515.631,00	1,26	54%	3,52	0,18	0,08
56	Natrio SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900268209	Plenas-Separados	92.002.320,00	113.412.162,00	65.344.764,00	94.154.670,00	19.257.492,00	10.771.334,00	3.053.370,00	1,41	83%	3,53	0,56	0,09
57	AGRICULTURA Y SERVICIOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	805020771	Plenas-Separados	46.934.706,00	75.557.915,00	42.925.907,00	62.379.237,00	13.178.678,00	2.952.838,00	2.154.993,00	1,09	83%	1,37	0,22	0,04
58	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	809002625	Plenas-Separados	133.713.892,00	158.646.455,00	65.843.685,00	78.707.959,00	79.938.496,00	16.830.148,00	6.016.175,00	2,03	50%	2,80	0,21	0,11
59	CABARRIA IQA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860001978	Plenas-Separados	25.527.086,00	40.882.751,00	15.506.946,00	23.140.051,00	17.742.700,00	2.867.941,00	2.932.569,00	1,65	57%	0,98	0,16	0,07
60	QUIMICA COMERCIAL ANDINA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860039444	Plenas-Separados	63.474.777,00	65.303.889,00	33.876.352,00	44.981.366,00	20.322.523,00	4.095.123,00	7.941.634,00	1,87	69%	0,52	0,20	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
61	PISENDE SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	811015511	Pymes-Individuales	25.491.787,00	29.043.610,00	17.968.259,00	22.465.232,00	6.578.378,00	2.951.641,00	2.499.406,00	1,42	77%	1,18	0,45	0,10
62	AGROVETERINARIA ADESUR SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901139195	Pymes-Individuales	31.850.612,00	34.189.929,00	21.622.809,00	21.865.715,00	12.324.214,00	6.502.980,00	280.365,00	1,47	64%	23,19	0,53	0,19
63	LA TIENDA DEL TRIPLEX SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800087652	Pymes-Individuales	9.113.668,00	14.017.207,00	6.203.115,00	9.984.916,00	4.032.291,00	1.928.051,00	834.499,00	1,47	71%	2,31	0,48	0,14
64	ARCOE SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900783521	Pymes-Individuales	19.958.036,00	44.382.494,00	10.719.148,00	29.661.259,00	14.721.235,00	4.447.453,00	2.804.641,00	1,86	67%	1,59	0,30	0,10
65	DISTRIBUCIONES TIERRA FERTIL SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901148066	Pymes-Individuales	62.775.985,00	65.648.269,00	34.862.551,00	34.939.866,00	30.708.403,00	14.535.034,00	764.883,00	1,80	53%	19,00	0,47	0,22
66	FERETERIA TUBERIAS S.A.S.	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890318490	Pymes-Individuales	4.171.589,00	4.888.333,00	1.227.340,00	1.302.903,00	3.585.430,00	231.217,00	78.987,00	3,40	27%	2,93	0,06	0,05
67	MATERIALES ELTITAN NUMERO TRES S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	811018242	Pymes-Individuales	5.284.316,00	6.307.331,00	1.201.987,00	1.201.987,00	5.105.344,00	931.581,00	335.689,00	4,40	19%	2,78	0,18	0,15
68	ZONA DE PROYECTOS IMPORTACIONES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900949398	Pymes-Individuales	42.267.692,00	42.636.140,00	38.044.386,00	38.678.376,00	3.957.764,00	2.234.338,00	58.685,00	1,11	91%	38,07	0,56	0,05
69	FERRECORTE S L CAMPIÑA LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	830055094	Pymes-Individuales	8.604.156,00	10.749.748,00	6.157.978,00	6.605.186,00	4.144.562,00	451.429,00	243.127,00	1,40	61%	1,86	0,11	0,04

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
70	INVERSIONES CALDAS SERRANO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900154390	Pymes-Individuales	3.183.997,00	8.316.994,00	1.903.177,00	4.955.676,00	3.361.318,00	838.650,00	101.072,00	1,67	60%	8,30	0,25	0,10
71	MI CULTIVO GROUP SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901064892	Pymes-Individuales	21.664.225,00	22.209.105,00	12.187.688,00	18.167.114,00	4.041.991,00	959.677,00	804.830,00	1,78	82%	1,19	0,24	0,04
72	ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890900293	Pymes-Individuales	22.219.841,00	38.183.298,00	14.044.472,00	19.760.781,00	18.422.517,00	1.171.089,00	491.058,00	1,58	52%	2,38	0,06	0,03
73	POLIOLEFINAS INDUSTRIALES SCI LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	805001199	Pymes-Individuales	6.122.646,00	15.892.318,00	3.160.320,00	9.391.581,00	6.500.737,00	1.110.017,00	1.000.396,00	1,94	59%	1,11	0,17	0,07
74	INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. NES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S. INVERSIONES CASAS Y CASAS S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900313398	Pymes-Individuales	3.304.640,00	3.574.600,00	951.937,00	951.937,00	2.622.663,00	266.225,00	386.195,00	3,47	27%	0,69	0,10	0,07
75	Sucampo-Sullanta SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890707192	Pymes-Individuales	97.661.901,00	121.305.182,00	59.607.498,00	87.648.102,00	33.657.080,00	7.214.300,00	2.783.746,00	1,64	72%	2,59	0,21	0,06
76	FERRELECTRICOS DIEGO NOVOA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900224641	Pymes-Individuales	3.300.481,00	3.446.309,00	2.151.039,00	2.151.039,00	1.295.270,00	310.100,00	92.804,00	1,53	62%	3,34	0,24	0,09

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
77	MUNDIAL DE TUERCAS Y HERRAMIENTAS EU MUNDIAL DE TUERCAS Y HERRAMIENTAS EU	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900042296	Pymes-Individuales	2.456.471,00	2.495.703,00	759.643,00	1.417.870,00	1.077.833,00	75.037,00	154.819,00	3,23	57%	0,48	0,07	0,03
78	ASEQUIMICOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860512596	Pymes-Individuales	18.916.364,00	29.265.155,00	12.903.032,00	18.992.287,00	10.272.868,00	1.842.922,00	2.428.951,00	1,47	65%	0,76	0,18	0,06
79	ELECTRICOS Y FERRETERIA LA 34 LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900323599	Pymes-Individuales	4.097.277,00	4.521.741,00	2.642.753,00	2.642.753,00	1.878.988,00	196.433,00	680,00	1,55	58%	288,87	0,10	0,04
80	AGREGADOS NVP SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901220193	Pymes-Individuales	5.093.243,00	5.286.771,00	3.246.000,00	4.144.270,00	1.142.501,00	187.584,00	315.979,00	1,57	78%	0,59	0,16	0,04
81	SAMM COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900332396	Pymes-Individuales	5.635.963,00	13.349.918,00	5.093.887,00	7.600.255,00	5.749.663,00	1.607.546,00	143.404,00	1,11	57%	11,21	0,28	0,12
82	CAMELECO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900081694	Pymes-Individuales	46.612.832,00	53.721.998,00	26.191.374,00	26.615.040,00	27.106.958,00	5.851.083,00	154.630,00	1,78	50%	37,84	0,22	0,11
83	colvapor sas	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860032999	Pymes-Individuales	18.661.227,00	19.838.719,00	7.960.583,00	11.517.819,00	8.320.900,00	2.193.323,00	834.859,00	2,34	58%	2,63	0,26	0,11
84	DEL MONTE AGROSCIENCES SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900450099	Pymes-Individuales	7.730.837,00	11.217.983,00	1.088.822,00	6.153.131,00	5.064.852,00	1.334.046,00	3.651.055,00	7,10	55%	0,37	0,26	0,12

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
85	ACEROS PENSILVANIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830096299	Pymes-Individuales	5.311.373,00	7.059.612,00	1.858.452,00	1.875.791,00	5.183.821,00	1.707.224,00	29.998,00	2,86	27%	56,91	0,33	0,24
86	FERREUNIVERSAL DEL VALLE SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	805024690	Pymes-Individuales	5.288.270,00	5.310.380,00	2.118.060,00	2.118.060,00	3.192.320,00	1.464.644,00	202.249,00	2,50	40%	7,24	0,46	0,28
87	RICARDO MOLINA COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900410791	Pymes-Individuales	13.577.745,00	13.805.490,00	4.692.902,00	6.992.606,00	6.812.884,00	942.993,00	1.850.974,00	2,89	51%	0,51	0,14	0,07
88	PROTOKIMICA S A S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890922294	Pymes-Individuales	17.021.672,00	29.888.756,00	8.002.794,00	17.558.631,00	12.330.125,00	1.977.543,00	479.516,00	2,13	59%	4,12	0,16	0,07
89	SUMINISTROS ELECTRICOS E INDUSTRIALES SNEYDER SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	829001698	Pymes-Individuales	5.775.697,00	5.956.451,00	1.348.759,00	2.357.487,00	3.598.964,00	1.167.096,00	243.449,00	4,28	40%	4,79	0,32	0,20
90	INNOVATIVE WATER CARE COLOMBIA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830509094	Pymes-Individuales	21.393.555,00	22.287.296,00	9.801.479,00	9.801.479,00	12.485.817,00	1.390.809,00	2.060.687,00	2,18	44%	0,67	0,11	0,06
91	DISEÑO GRES S A S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	832010695	Pymes-Individuales	1.839.427,00	1.875.048,00	889.911,00	1.318.779,00	556.269,00	174.120,00	145.988,00	2,07	70%	1,19	0,31	0,09
92	Comercializadora punto industrial y agropecuario s.a.s	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900420787	Pymes-Individuales	1.649.728,00	2.130.905,00	912.503,00	1.044.592,00	1.086.313,00	165.809,00	74.818,00	1,81	49%	2,22	0,15	0,08
93	SKILLCHEM COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y	900599082	Pymes-Individuales	548.844,00	572.221,00	273.158,00	280.774,00	291.447,00	107.608,00	37.067,00	2,01	49%	2,90	0,37	0,19

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		productos químicos de uso agropecuario														
94	M.A COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900398992	Pymes-Individuales	3.385.619,00	5.296.734,00	163.877,00	1.600.573,00	3.696.161,00	224.401,00	125.389,00	20,66	30%	1,79	0,06	0,04
95	FERRETERIA AGROTODO SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900847099	Pymes-Individuales	21.904.875,00	21.988.961,00	11.901.328,00	11.901.328,00	10.087.633,00	2.845.198,00	805.157,00	1,84	54%	3,53	0,28	0,13
96	ELECTROFER ENERGIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901262085	Pymes-Individuales	2.457.700,00	2.471.843,00	1.341.184,00	1.965.720,00	506.123,00	126.123,00	112.418,00	1,83	80%	1,12	0,25	0,05
97	ADRIANO DIAZ Y CIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890705697	Pymes-Individuales	7.108.573,00	7.951.555,00	2.549.565,00	2.579.761,00	5.371.794,00	738.659,00	148.048,00	2,79	32%	4,99	0,14	0,09
98	ARDISA SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890200050	Pymes-Individuales	36.418.245,00	56.739.361,00	19.170.015,00	28.602.560,00	28.136.801,00	2.995.107,00	1.246.043,00	1,90	50%	2,40	0,11	0,05
99	RAMIREZ MONCADA E HIJOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900064599	Pymes-Individuales	3.162.448,00	4.886.432,00	1.117.091,00	2.598.292,00	2.288.140,00	145.282,00	125.706,00	2,83	53%	1,16	0,06	0,03
100	INVERSIONES JF SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900504845	Pymes-Individuales	2.041.488,00	5.448.654,00	1.040.837,00	2.868.188,00	2.580.466,00	164.308,00	1.942.307,00	1,96	53%	0,08	0,14	0,07
101	COVAL COMERCIAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830063800	Pymes-Individuales	52.389.704,00	57.684.786,00	44.600.948,00	46.100.948,00	11.583.838,00	5.358.766,00	1.845.017,00	1,17	80%	2,90	0,46	0,09

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
102	GM ARENAS Y TRITURADOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900404394	Pymes-Individuales	2.205.216,00	7.915.209,00	1.636.512,00	3.311.750,00	4.603.459,00	851.174,00	85.000,00	1,35	42%	10,01	0,18	0,11
103	Bombas y Repuestos S.A.S.	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	891702681	Pymes-Individuales	2.362.245,00	2.392.470,00	680.469,00	680.469,00	1.712.001,00	145.742,00	18.837,00	3,47	28%	7,74	0,09	0,06
104	PARACONSTRUIR SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890925185	Pymes-Individuales	16.995.802,00	17.063.634,00	8.403.901,00	8.403.901,00	8.659.733,00	1.086.766,00	298.641,00	2,02	49%	3,64	0,13	0,06
105	SOLUGRAL SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900971385	Pymes-Individuales	33.762.609,00	36.816.452,00	28.161.302,00	28.852.806,00	7.963.646,00	1.908.752,00	1.366.696,00	1,20	78%	1,40	0,24	0,05
106	LICAVIR SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830072281	Pymes-Individuales	6.216.184,00	6.312.775,00	3.758.066,00	4.273.796,00	2.038.979,00	492.910,00	118.260,00	1,65	68%	4,17	0,24	0,08
107	DELTA GLOBAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900123683	Pymes-Individuales	20.694.110,00	24.259.648,00	11.050.244,00	17.693.864,00	6.565.784,00	1.176.341,00	2.566.888,00	1,87	73%	0,46	0,18	0,05
108	TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900352586	Pymes-Individuales	6.320.121,00	10.350.218,00	4.851.960,00	4.851.960,00	5.498.258,00	1.797.218,00	161.092,00	1,30	47%	11,16	0,33	0,17
109	GENAGRICOLA DEL LLANO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900057882	Pymes-Individuales	2.012.660,00	2.077.828,00	1.226.431,00	1.395.513,00	682.315,00	87.360,00	105.564,00	1,64	67%	0,83	0,13	0,04
110	DISTRIBUIDOR AGROPECUARIO DEL QUINDÍO S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y	900075982	Pymes-Individuales	24.019.126,00	28.605.523,00	20.156.596,00	22.975.619,00	5.629.904,00	1.541.096,00	1.689.545,00	1,19	80%	0,91	0,27	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		productos químicos de uso agropecuario														
111	ELECTROSERVIMOS SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900188685	Pymes-Individuales	20.505.224,00	20.718.459,00	7.099.927,00	12.245.788,00	8.472.671,00	1.804.623,00	566.940,00	2,89	59%	3,18	0,21	0,09
112	INSUMINER SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	811025082	Pymes-Individuales	11.547.748,00	12.598.695,00	8.379.180,00	8.898.483,00	3.700.212,00	1.368.766,00	1.361.309,00	1,38	71%	1,01	0,37	0,11
113	ALUMINIOS Y VIDRIOS AC SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901264185	Pymes-Individuales	17.962.152,00	20.605.038,00	8.041.334,00	14.819.307,00	5.785.731,00	3.124.891,00	2.141.196,00	2,23	72%	1,46	0,54	0,15
114	COLARQUIM SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800226277	Pymes-Individuales	6.760.728,00	9.413.831,00	3.752.103,00	4.731.373,00	4.682.458,00	800.267,00	602.298,00	1,80	50%	1,33	0,17	0,09
115	QUIMERCO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830033279	Pymes-Individuales	35.496.107,00	36.225.680,00	15.692.106,00	15.760.910,00	20.464.770,00	5.271.184,00	4.108.251,00	2,26	44%	1,28	0,26	0,15
116	FERNANDEZ Y CIA SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890901484	Pymes-Individuales	10.221.841,00	13.737.560,00	6.939.259,00	8.765.005,00	4.972.555,00	519.313,00	733.469,00	1,47	64%	0,71	0,10	0,04
117	DIVENCO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	892002380	Pymes-Individuales	1.345.586,00	1.615.209,00	894.488,00	1.178.491,00	436.718,00	59.228,00	10.895,00	1,50	73%	5,44	0,14	0,04
118	FLUID PACK SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900854881	Pymes-Individuales	14.489.400,00	14.730.809,00	5.068.172,00	10.593.956,00	4.136.853,00	959.824,00	191.164,00	2,86	72%	5,02	0,23	0,07

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
119	AGROFERTIL COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901244293	Pymes-Individuales	6.338.267,00	7.187.233,00	1.550.165,00	4.218.012,00	2.969.221,00	1.061.989,00	75.966,00	4,09	59%	13,98	0,36	0,15
120	FERRETERIA PUNTO AMARILLO YARUMAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901037183	Pymes-Individuales	9.752.826,00	9.780.881,00	1.394.739,00	2.082.598,00	7.698.283,00	928.723,00	258.886,00	6,99	21%	3,59	0,12	0,09
121	ALUMINIOS Y SISTEMAS LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	860527693	Pymes-Individuales	2.992.136,00	3.962.644,00	877.591,00	1.127.703,00	2.834.941,00	495.892,00	59.992,00	3,41	28%	8,27	0,17	0,13
122	QUIMIFAST Y CIA S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900053485	Pymes-Individuales	9.090.865,00	10.103.624,00	4.727.763,00	4.727.763,00	5.375.861,00	1.317.190,00	200.460,00	1,92	47%	6,57	0,25	0,13
123	CI DISTRIBUCIONES SYE SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900323278	Pymes-Individuales	26.357.619,00	37.331.826,00	14.375.178,00	22.082.008,00	15.249.818,00	1.971.352,00	3.250.209,00	1,83	59%	0,61	0,13	0,05
124	VENTANAS Y PUERTAS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890902991	Pymes-Individuales	8.466.330,00	9.134.509,00	3.465.636,00	6.672.704,00	2.461.805,00	497.540,00	560.620,00	2,44	73%	0,89	0,20	0,05
125	NEGOCIOS FAMILIARES INTEGRADOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900400181	Pymes-Individuales	5.781.246,00	6.674.291,00	2.502.363,00	3.624.857,00	3.049.434,00	424.157,00	154.191,00	2,31	54%	2,75	0,14	0,06
126	LA ESQUINA DE LA CONSTRUCCION M&M LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900272782	Pymes-Individuales	1.389.680,00	2.097.704,00	728.464,00	1.095.108,00	1.002.596,00	200.353,00	177.224,00	1,91	52%	1,13	0,20	0,10
127	GLOBAL TOOLS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	900461877	Pymes-Individuales	4.798.226,00	4.986.260,00	1.170.992,00	3.613.584,00	1.372.676,00	139.181,00	265.210,00	4,10	72%	0,52	0,10	0,03

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
128	MAYORISTAS AGRICOLAS S.A	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890705079	Pymes-Individuales	12.043.749,00	14.847.696,00	6.410.323,00	10.801.627,00	4.046.069,00	2.132.705,00	279.787,00	1,88	73%	7,62	0,53	0,14
129	Aceros y Aluminios del Oriente SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900523882	Pymes-Individuales	19.327.302,00	28.416.981,00	18.507.787,00	21.123.418,00	7.293.563,00	3.114.054,00	1.427.348,00	1,04	74%	2,18	0,43	0,11
130	METALES Y MADERAS DEL RISARALDA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	816008774	Pymes-Individuales	28.092.977,00	33.943.283,00	14.580.216,00	16.361.407,00	17.581.876,00	9.690.712,00	1.558.701,00	1,93	48%	6,22	0,55	0,29
131	Pinturas y Yesos SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	811008778	Pymes-Individuales	10.194.455,00	18.645.008,00	8.822.196,00	11.014.289,00	7.630.719,00	2.195.834,00	607.371,00	1,16	59%	3,62	0,29	0,12
132	SAMUEL MORALES Y CIA S EN CS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900080885	Pymes-Individuales	2.807.003,00	4.927.365,00	1.953.806,00	2.752.609,00	2.174.756,00	167.028,00	278.835,00	1,44	56%	0,60	0,08	0,03
133	DIAGRO & CIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	822004990	Pymes-Individuales	4.727.188,00	4.844.830,00	2.476.671,00	2.476.671,00	2.368.159,00	1.276.711,00	59.747,00	1,91	51%	21,37	0,54	0,26
134	FERRAGRO S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800060880	Pymes-Individuales	29.811.793,00	33.769.006,00	18.380.761,00	26.428.691,00	7.340.315,00	1.394.758,00	944.136,00	1,62	78%	1,48	0,19	0,04
135	IMHERVAL S.A.S	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800083074	Pymes-Individuales	1.175.437,00	1.310.761,00	777.263,00	1.118.844,00	191.917,00	62.714,00	48.778,00	1,51	85%	1,29	0,33	0,05
136	PUNTO FERTIL SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	900160171	Pymes-Individuales	16.971.898,00	17.695.203,00	13.003.269,00	13.184.350,00	4.510.853,00	756.739,00	1.934.921,00	1,31	75%	0,39	0,17	0,04

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario														
137	DISMACERO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900655673	Pymes-Individuales	1.682.930,00	1.683.646,00	478.159,00	478.159,00	1.205.487,00	234.081,00	57.625,00	3,52	28%	4,06	0,19	0,14
138	MACORAC SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800101674	Pymes-Individuales	9.078.935,00	14.769.552,00	3.131.810,00	3.207.308,00	11.562.244,00	1.603.870,00	190.102,00	2,90	22%	8,44	0,14	0,11
139	CONSTRUEJE SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	901099878	Pymes-Individuales	5.748.207,00	6.614.388,00	1.731.808,00	2.692.404,00	3.921.984,00	978.082,00	287.928,00	3,32	41%	3,40	0,25	0,15
140	FERRETERIA EL CACHA 1 S.A.S	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	901074674	Pymes-Individuales	9.167.111,00	10.090.452,00	2.952.198,00	2.962.557,00	7.127.895,00	1.385.220,00	93.916,00	3,11	29%	14,75	0,19	0,14
141	LLUCH ESSENCE S A S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900720974	Pymes-Individuales	27.939.454,00	28.184.153,00	11.273.391,00	21.591.891,00	6.592.262,00	1.751.003,00	1.201.994,00	2,48	77%	1,46	0,27	0,06
142	HERMANOS SANCHEZ VALLEJO Y CIA S EN C	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	802022721	Pymes-Individuales	12.866.209,00	20.481.711,00	7.687.291,00	11.883.860,00	8.597.851,00	660.365,00	668.732,00	1,67	58%	0,99	0,08	0,03
143	PRODUCTORA ANDINA DE COLORANTES SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800202080	Pymes-Individuales	17.710.092,00	19.033.208,00	7.971.462,00	8.382.033,00	10.651.175,00	2.712.187,00	1.118.839,00	2,22	44%	2,42	0,25	0,14
144	SICHAR CERAMICA Y LISTELLOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900622678	Pymes-Individuales	6.991.314,00	7.547.658,00	4.455.478,00	4.949.606,00	2.598.052,00	301.367,00	96.664,00	1,57	66%	3,12	0,12	0,04

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
145	DISTRIBUCIONES PVC SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	805001071	Pymes-Individuales	15.323.876,00	20.811.647,00	10.612.211,00	12.517.279,00	8.294.368,00	2.811.252,00	349.554,00	1,44	60%	8,04	0,34	0,14
146	INVERCERAMICAS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	805026286	Pymes-Individuales	9.720.412,00	10.363.914,00	4.063.310,00	4.267.773,00	6.096.141,00	1.910.295,00	662.754,00	2,39	41%	2,88	0,31	0,18
147	BAM SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860058979	Pymes-Individuales	82.996.382,00	91.809.158,00	44.911.253,00	75.803.770,00	16.005.388,00	9.282.416,00	4.146.644,00	1,85	83%	2,24	0,58	0,10
148	EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS EDELCO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900412178	Pymes-Individuales	9.901.425,00	14.781.211,00	8.201.355,00	11.114.816,00	3.666.395,00	568.288,00	368.327,00	1,21	75%	1,54	0,15	0,04
149	IMPORTACIONES INTERTRAN LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	830126983	Pymes-Individuales	4.775.049,00	5.702.605,00	2.797.278,00	2.797.278,00	2.905.327,00	204.105,00	110.973,00	1,71	49%	1,84	0,07	0,04
150	GRUPO ROLDAN SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890912995	Pymes-Individuales	23.176.292,00	26.011.505,00	16.492.167,00	18.675.578,00	7.335.927,00	770.753,00	201.352,00	1,41	72%	3,83	0,11	0,03
151	CI LA ESPERANZA LTDA.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900162468	Pymes-Individuales	3.898.390,00	4.290.346,00	1.929.128,00	1.929.128,00	2.361.218,00	449.943,00	30.064,00	2,02	45%	14,97	0,19	0,10
152	PLASTICOS LA PRADERA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900420367	Pymes-Individuales	4.127.807,00	4.655.046,00	2.993.257,00	3.610.651,00	1.044.395,00	383.027,00	96.808,00	1,38	78%	3,96	0,37	0,08
153	CASA DEL AGRICULTOR SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y	821002268	Pymes-Individuales	16.978.964,00	17.453.921,00	12.299.276,00	12.305.944,00	5.147.977,00	1.027.168,00	268.103,00	1,38	71%	3,83	0,20	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		productos químicos de uso agropecuario														
154	GRUPO F C COMERCIALIZADORA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900822366	Pymes-Individuales	1.921.509,00	1.932.793,00	1.096.265,00	1.096.265,00	836.528,00	162.955,00	146.032,00	1,75	57%	1,12	0,19	0,08
155	EL FARO LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900129168	Pymes-Individuales	5.908.234,00	6.027.693,00	4.257.920,00	4.264.711,00	1.762.982,00	628.397,00	95.131,00	1,39	71%	6,61	0,36	0,10
156	CVC SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900318263	Pymes-Individuales	12.705.329,00	14.636.594,00	11.193.327,00	11.193.327,00	3.443.267,00	411.155,00	940.296,00	1,14	76%	0,44	0,12	0,03
157	COPPER GROUP COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900672668	Pymes-Individuales	8.543.043,00	8.707.227,00	4.725.486,00	5.773.693,00	2.933.534,00	585.414,00	893.495,00	1,81	66%	0,66	0,20	0,07
158	SIEGWERK COLOMBIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830047078	Pymes-Individuales	13.466.926,00	13.901.690,00	12.722.707,00	12.722.707,00	1.178.983,00	1.198.205,00	4.143.169,00	1,06	92%	0,29	1,02	0,09
159	SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCION SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	811035675	Pymes-Individuales	16.262.922,00	19.127.938,00	14.839.832,00	17.540.795,00	1.587.143,00	587.143,00	1.349.218,00	1,10	92%	0,44	0,37	0,03
160	DISTRIALCOS SA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900259863	Pymes-Individuales	1.682.683,00	1.912.851,00	700.615,00	1.044.693,00	868.158,00	72.832,00	21.555,00	2,40	55%	3,38	0,08	0,04
161	CHP MATERIALES PARA CONSTRUCCION SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900256370	Pymes-Individuales	13.386.396,00	14.640.078,00	3.074.759,00	5.989.473,00	8.650.605,00	1.671.111,00	218.604,00	4,35	41%	7,64	0,19	0,11

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
162	DISAGRO DE OCCIDNTE SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900534062	Pymes-Individuales	22.178.403,00	24.337.541,00	17.308.933,00	18.830.318,00	5.507.223,00	1.992.430,00	1.375.625,00	1,28	77%	1,45	0,36	0,08
163	DISTRICERAMICAS BLAPER SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900406185	Pymes-Individuales	2.731.614,00	3.301.845,00	1.891.597,00	2.111.850,00	1.189.995,00	535.393,00	256.240,00	1,44	64%	2,09	0,45	0,16
164	HERRAMIENTAS ROSCADOS Y ACCESORIOS LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900130232	Pymes-Individuales	1.686.917,00	2.066.633,00	1.617.622,00	1.617.622,00	449.011,00	155.744,00	476.613,00	1,04	78%	0,33	0,35	0,08
165	REINHOLD OSTER SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900444557	Pymes-Individuales	2.819.092,00	3.156.099,00	1.158.603,00	1.599.467,00	1.556.632,00	94.439,00	31.814,00	2,43	51%	2,97	0,06	0,03
166	DINSUVET PASTO S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900924666	Pymes-Individuales	2.447.043,00	2.723.149,00	1.668.343,00	1.851.676,00	871.473,00	103.586,00	61.087,00	1,47	68%	1,70	0,12	0,04
167	MP Galagro SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	811046781	Pymes-Individuales	27.332.567,00	31.963.673,00	9.842.413,00	22.897.343,00	9.066.330,00	1.150.074,00	1.632.142,00	2,78	72%	0,70	0,13	0,04
168	MAKROFERRETERIA PAURI LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900331965	Pymes-Individuales	4.832.814,00	5.264.760,00	791.714,00	1.499.635,00	3.765.125,00	836.021,00	151.054,00	6,10	28%	5,53	0,22	0,16
169	DISTRIBUIDORA PEVEGAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860522565	Pymes-Individuales	6.112.393,00	7.190.099,00	1.071.089,00	2.274.260,00	4.915.839,00	655.666,00	82.795,00	5,71	32%	7,92	0,13	0,09
170	MUNDO ALIANZA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	811012661	Pymes-Individuales	4.774.562,00	6.520.435,00	4.220.302,00	5.054.954,00	1.465.481,00	348.721,00	336.942,00	1,13	78%	1,03	0,24	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
171	COMERCIALIZADORA DE FRUTAS Y VERDURAS COMFRUVER SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900622470	Pymes-Individuales	3.491.638,00	3.652.489,00	1.008.535,00	2.224.489,00	1.428.000,00	626.644,00	85.765,00	3,46	61%	7,31	0,44	0,17
172	FERRETERIA HERRAMIENTAS Y LAMINAS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860517465	Pymes-Individuales	4.198.724,00	7.598.656,00	2.351.261,00	3.191.712,00	4.406.944,00	307.546,00	455.459,00	1,79	42%	0,68	0,07	0,04
173	C.I. JYJ DISTRIBUCIONES S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830508261	Pymes-Individuales	6.776.721,00	9.095.842,00	4.333.315,00	7.003.350,00	2.092.492,00	367.578,00	1.333.154,00	1,56	77%	0,28	0,18	0,04
174	Genesis Distribucion de Colombia SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900913766	Pymes-Individuales	36.284.193,00	37.299.732,00	17.006.530,00	17.006.916,00	20.292.816,00	6.116.188,00	2.918.436,00	2,13	46%	2,10	0,30	0,16
175	ALMACEN Y DISTRIBUCIONES AGRICOLAS EL RUIZ S.A	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	810006056	Pymes-Individuales	38.799.993,00	42.892.120,00	35.440.338,00	36.699.967,00	6.192.153,00	1.981.374,00	1.239.182,00	1,09	86%	1,60	0,32	0,05
176	SOTO GARCIA & COMPAÑIA S. EN C. S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	892400420	Pymes-Individuales	8.824.463,00	11.977.909,00	2.386.270,00	3.476.268,00	8.501.641,00	2.048.515,00	395.005,00	3,70	29%	5,19	0,24	0,17
177	ferretería forero s. a. - ff soluciones s. a	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860030360	Pymes-Individuales	21.319.485,00	24.221.600,00	6.045.810,00	10.957.652,00	13.263.948,00	1.720.046,00	255.332,00	3,53	45%	6,74	0,13	0,07
178	AGRO VETERINARIA SERVICAMPO Y CIA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830123012	Pymes-Individuales	4.418.155,00	5.744.145,00	2.835.887,00	3.812.458,00	1.931.687,00	389.891,00	243.841,00	1,56	66%	1,60	0,20	0,07

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
179	GRUPO EMPRESARIAL AYC SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900451557	Pymes-Individuales	4.796.309,00	11.648.497,00	3.824.438,00	6.694.087,00	4.954.410,00	451.799,00	421.139,00	1,25	57%	1,07	0,09	0,04
180	ITAKA HARDWARE SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900127152	Pymes-Individuales	3.481.463,00	4.726.636,00	1.333.020,00	2.622.725,00	2.103.911,00	360.802,00	355.401,00	2,61	55%	1,02	0,17	0,08
181	TODACO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830102080	Pymes-Individuales	12.590.825,00	18.871.627,00	7.882.313,00	12.172.652,00	6.698.975,00	1.289.602,00	1.955.616,00	1,60	65%	0,66	0,19	0,07
182	FLEXON ESTRUCTURAS Y HERRAJES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830033177	Pymes-Individuales	15.768.061,00	16.155.251,00	2.797.607,00	3.119.967,00	13.035.284,00	1.761.713,00	505.374,00	5,64	19%	3,49	0,14	0,11
183	INDUSTRIA DE RUEDAS LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890207956	Pymes-Individuales	17.533.376,00	20.611.465,00	9.528.274,00	13.133.659,00	7.477.806,00	2.854.094,00	282.807,00	1,84	64%	10,09	0,38	0,14
184	NOVAKEM SAS EN REORGANIZACION	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900078854	Pymes-Individuales	8.456.493,00	17.220.560,00	2.773.604,00	13.866.589,00	3.353.971,00	652.997,00	810.622,00	3,05	81%	0,81	0,19	0,04
185	Comercializadora Bagicol S.A.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900062163	Pymes-Individuales	1.456.931,00	1.456.931,00	331.439,00	392.283,00	1.064.648,00	129.627,00	6.581,00	4,40	27%	19,70	0,12	0,09
186	REVICOL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900386756	Pymes-Individuales	1.021.338,00	1.030.111,00	167.605,00	550.608,00	479.503,00	35.376,00	791,00	6,09	53%	44,72	0,07	0,03
187	TECNICAS EN YESO T&Y SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	900410857	Pymes-Individuales	3.492.637,00	3.791.374,00	1.490.972,00	2.440.850,00	1.350.524,00	157.777,00	126.139,00	2,34	64%	1,25	0,12	0,04

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
188	NEGOCIOS LATINOAMERICA ASIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900538384	Pymes-Individuales	2.489.096,00	2.888.259,00	1.669.442,00	1.669.442,00	1.218.817,00	124.361,00	356.213,00	1,49	58%	0,35	0,10	0,04
189	RUEDA GARZON SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800003383	Pymes-Individuales	2.538.809,00	2.657.651,00	1.330.493,00	1.330.493,00	1.327.158,00	161.526,00	36.504,00	1,91	50%	4,42	0,12	0,06
190	AGRIANDES DAYMSA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900125288	Pymes-Individuales	10.287.848,00	10.599.792,00	2.866.966,00	2.866.966,00	7.732.826,00	1.345.516,00	229.175,00	3,59	27%	5,87	0,17	0,13
191	SEGAR S.A.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890801763	Pymes-Individuales	44.318.609,00	62.046.815,00	18.963.119,00	18.963.119,00	43.083.696,00	7.390.582,00	1.272.824,00	2,34	31%	5,81	0,17	0,12
192	ALMETALCO S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	811029355	Pymes-Individuales	11.967.731,00	13.012.681,00	7.761.969,00	7.766.331,00	5.246.350,00	1.306.529,00	1.714.343,00	1,54	60%	0,76	0,25	0,10
193	APLIKA CONTROL CORROSION S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900408954	Pymes-Individuales	9.793.778,00	12.506.985,00	4.036.678,00	6.794.078,00	5.712.907,00	1.832.239,00	301.115,00	2,43	54%	6,08	0,32	0,15
194	DISTRIBUIDORA LA CONFIANZA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900069061	Pymes-Individuales	9.456.365,00	10.092.486,00	4.903.990,00	4.903.990,00	5.188.496,00	353.915,00	126.189,00	1,93	49%	2,80	0,07	0,04
195	TECNIL¿FLUIDOS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800185764	Pymes-Individuales	7.557.122,00	10.046.219,00	4.075.870,00	5.996.868,00	4.049.351,00	835.673,00	393.089,00	1,85	60%	2,13	0,21	0,08
196	EMBOPACK SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	830060056	Pymes-Individuales	7.014.719,00	11.799.529,00	2.407.186,00	5.088.095,00	6.711.434,00	662.425,00	558.667,00	2,91	43%	1,19	0,10	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario														
197	SANTIAGO PLAZA SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	805022056	Pymes-Individuales	17.897.067,00	19.577.701,00	7.156.086,00	8.448.663,00	11.129.038,00	5.429.175,00	561.467,00	2,50	43%	9,67	0,49	0,28
198	ROJAS HERMANOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	892000217	Pymes-Individuales	11.180.817,00	29.341.736,00	9.731.480,00	12.566.588,00	16.775.148,00	2.341.335,00	713.829,00	1,15	43%	3,28	0,14	0,08
199	Colproplas SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	804017452	Pymes-Individuales	2.819.122,00	4.316.894,00	2.430.655,00	2.430.655,00	1.886.239,00	235.079,00	70.303,00	1,16	56%	3,34	0,12	0,05
200	PANELCO SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830140354	Pymes-Individuales	4.564.250,00	4.938.198,00	3.145.909,00	3.635.287,00	1.302.911,00	345.620,00	151.977,00	1,45	74%	2,27	0,27	0,07
201	KOBALT SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900606858	Pymes-Individuales	9.410.885,00	12.692.857,00	8.833.570,00	9.154.072,00	3.538.785,00	3.313.785,00	794.761,00	1,07	72%	4,17	0,94	0,26
202	IMPORTADORA FERREMAKROS LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900220553	Pymes-Individuales	5.131.496,00	5.315.960,00	2.665.478,00	2.763.897,00	2.552.063,00	692.100,00	306.568,00	1,93	52%	2,26	0,27	0,13
203	QUELARIS COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900136553	Pymes-Individuales	56.757.164,00	81.670.588,00	32.060.685,00	37.901.941,00	43.768.647,00	4.272.827,00	450.717,00	1,77	46%	9,48	0,10	0,05
204	QUIMICOS INTEGRALES SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900033883	Pymes-Individuales	28.025.269,00	31.334.348,00	16.064.095,00	24.478.080,00	6.856.268,00	2.238.005,00	2.690.632,00	1,74	78%	0,83	0,33	0,07

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
205	DISTRIBUCIONES ARAMA LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900145466	Pymes-Individuales	34.613.957,00	39.869.318,00	20.676.735,00	23.076.716,00	16.792.602,00	3.517.563,00	2.313.825,00	1,67	58%	1,52	0,21	0,09
206	FABIO JARAMILLO Y CIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890319260	Pymes-Individuales	2.102.568,00	3.186.822,00	737.146,00	1.292.477,00	1.894.345,00	308.197,00	79.964,00	2,85	41%	3,85	0,16	0,10
207	UNIVERSAL DE SUMINISTROS COMPAÑIA LIMITADA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	805001855	Pymes-Individuales	2.807.924,00	4.304.066,00	1.485.042,00	2.863.966,00	1.440.100,00	187.105,00	379.881,00	1,89	67%	0,49	0,13	0,04
208	DISTRIBUIDORA DE ALUMINIO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890310953	Pymes-Individuales	2.067.271,00	4.050.199,00	976.345,00	1.081.014,00	2.969.185,00	409.001,00	47.153,00	2,12	27%	8,67	0,14	0,10
209	CENTRAL DE MATERIALES SAN ANDRES CEMASAI SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900170953	Pymes-Individuales	3.386.476,00	5.876.242,00	1.736.753,00	2.516.645,00	3.359.597,00	395.541,00	161.539,00	1,95	43%	2,45	0,12	0,07
210	CENTRAL DE HIERROS LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800022450	Pymes-Individuales	95.379.200,00	128.575.961,00	62.388.909,00	67.658.213,00	60.917.748,00	5.039.578,00	3.599.378,00	1,53	53%	1,40	0,08	0,04
211	Cristacryl SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860001860	Pymes-Individuales	7.264.721,00	7.545.919,00	4.566.078,00	4.566.078,00	2.979.841,00	1.323.874,00	218.072,00	1,59	61%	6,07	0,44	0,18
212	INSTALACIONES ELECTRICAS RUIZ LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	804014955	Pymes-Individuales	2.172.648,00	3.477.794,00	1.166.931,00	2.211.447,00	1.266.347,00	216.848,00	23.125,00	1,86	64%	9,38	0,17	0,06
213	DISCORREAS MANGUERAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y	860514851	Pymes-Individuales	16.700.058,00	21.001.994,00	10.052.717,00	10.670.162,00	10.331.832,00	861.918,00	1.075.021,00	1,66	51%	0,80	0,08	0,04

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
	Y EMPAQUES SA	productos de vidrio en establecimientos especializados														
214	CICLO WATER COLOMBIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900368655	Pymes-Individuales	2.505.703,00	2.523.247,00	982.071,00	1.510.071,00	1.013.176,00	165.641,00	172.239,00	2,55	60%	0,96	0,16	0,07
215	EL NOGAL MATERIALES DE CONSTRUCCION SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900178252	Pymes-Individuales	10.019.659,00	12.556.912,00	2.471.448,00	5.962.772,00	6.594.140,00	999.900,00	490.740,00	4,05	47%	2,04	0,15	0,08
216	ELECTRO REDES E INGENIERIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900456257	Pymes-Individuales	7.107.592,00	7.522.122,00	1.921.861,00	2.443.473,00	5.078.649,00	971.955,00	50.353,00	3,70	32%	19,30	0,19	0,13
217	LOGISTICA FERRETERA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900236553	Pymes-Individuales	14.659.518,00	21.354.489,00	6.398.336,00	10.172.321,00	11.182.168,00	2.442.666,00	1.592.120,00	2,29	48%	1,53	0,22	0,11
218	MANGUERAS Y CORREAS DE ANTIOQUIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900237546	Pymes-Individuales	23.351.178,00	27.304.269,00	10.123.674,00	12.983.927,00	14.320.342,00	3.161.323,00	1.368.539,00	2,31	48%	2,31	0,22	0,12
219	NOVAROMAS S.A	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	802019954	Pymes-Individuales	4.686.281,00	4.867.231,00	2.954.669,00	2.954.669,00	1.912.562,00	287.676,00	41.123,00	1,59	61%	7,00	0,15	0,06
220	DISTRITODO VS S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830506751	Pymes-Individuales	22.847.106,00	24.924.390,00	9.647.517,00	15.782.954,00	9.141.436,00	1.255.172,00	1.831.862,00	2,37	63%	0,69	0,14	0,05
221	FERREANDINA S.A.S ZOMAC	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901112849	Pymes-Individuales	6.434.805,00	6.644.068,00	2.169.869,00	3.578.118,00	3.065.950,00	1.211.923,00	322.483,00	2,97	54%	3,76	0,40	0,18

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
222	PINTURAS IDEA S.A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890902464	Pymes-Individuales	4.932.567,00	6.235.746,00	2.527.000,00	3.142.029,00	3.093.717,00	676.544,00	3.404,00	1,95	50%	198,75	0,22	0,11
223	PINTURAS INDUSTRIALES LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890917961	Pymes-Individuales	5.930.566,00	7.097.736,00	2.231.628,00	3.546.825,00	3.550.911,00	1.584.710,00	4.420,00	2,66	50%	358,53	0,45	0,22
224	MAYORISTA DE MATERIALES S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900159362	Pymes-Individuales	4.743.828,00	6.331.166,00	2.555.625,00	4.505.829,00	1.825.337,00	305.337,00	494.464,00	1,86	71%	0,62	0,17	0,05
225	IMPORTADORA MUNDIAL FERRETERA LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830066854	Pymes-Individuales	16.161.148,00	18.750.846,00	5.757.315,00	12.083.759,00	6.667.087,00	649.787,00	1.236.410,00	2,81	64%	0,53	0,10	0,03
226	DYA INSUMOS FERRETEROS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900255861	Pymes-Individuales	6.377.672,00	8.877.227,00	4.043.347,00	4.043.347,00	4.833.880,00	527.319,00	146.876,00	1,58	46%	3,59	0,11	0,06
227	DISSABANA ZOMAC S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901139153	Pymes-Individuales	11.988.687,00	12.192.869,00	4.346.126,00	6.962.885,00	5.229.984,00	2.782.371,00	633.088,00	2,76	57%	4,39	0,53	0,23
228	FERCO SAS FERRETERIA Y CONSTRUCCION	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800219347	Pymes-Individuales	6.477.416,00	16.443.425,00	5.320.792,00	7.069.061,00	9.374.364,00	585.953,00	264.799,00	1,22	43%	2,21	0,06	0,04
229	ELMER SCHNEIDER-CASA ANDINA S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	891201261	Pymes-Individuales	18.644.839,00	23.640.943,00	8.089.745,00	14.325.975,00	9.314.968,00	1.647.936,00	873.977,00	2,30	61%	1,89	0,18	0,07
230	EMPRESA COMERCIAL BANANERA SA ECOBAN SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y	830113959	Pymes-Individuales	27.688.191,00	28.024.299,00	21.783.230,00	21.783.230,00	6.241.069,00	1.346.347,00	686.801,00	1,27	78%	1,96	0,22	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		productos químicos de uso agropecuario														
231	HIERROS NEIVA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900063254	Pymes-Individuales	9.161.046,00	10.015.372,00	1.814.032,00	7.279.846,00	2.735.526,00	1.400.091,00	287.729,00	5,05	73%	4,87	0,51	0,14
232	ZUME MAS S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	901209552	Pymes-Individuales	4.298.394,00	10.527.085,00	2.015.518,00	6.745.573,00	3.781.512,00	600.121,00	421.369,00	2,13	64%	1,42	0,16	0,06
233	Agricola Cadena SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900983749	Pymes-Individuales	18.757.010,00	20.831.716,00	14.514.295,00	15.348.961,00	5.482.755,00	1.539.407,00	195.542,00	1,29	74%	7,87	0,28	0,07
234	AGREGADOS Y CANTERA DEL NORTE SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900473048	Pymes-Individuales	2.884.640,00	6.985.900,00	2.469.197,00	4.727.642,00	2.258.258,00	241.131,00	242.165,00	1,17	68%	1,00	0,11	0,03
235	SUPER DISTRIBUIDOR SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900325928	Pymes-Individuales	3.865.714,00	4.597.581,00	787.239,00	2.112.239,00	2.485.342,00	333.390,00	96.775,00	4,91	46%	3,45	0,13	0,07
236	H UJUETA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900014141	Pymes-Individuales	63.794.776,00	72.313.236,00	45.730.497,00	49.808.467,00	22.504.769,00	4.191.711,00	3.860.720,00	1,40	69%	1,09	0,19	0,06
237	FERREXITO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830000838	Pymes-Individuales	1.751.875,00	2.729.360,00	583.250,00	2.166.011,00	563.349,00	353.274,00	82.894,00	3,00	79%	4,26	0,63	0,13
238	CONSTRUMARKET DEL PACIFICO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	835001840	Pymes-Individuales	9.696.295,00	9.774.350,00	5.524.239,00	5.524.239,00	4.250.111,00	1.213.276,00	919.192,00	1,76	57%	1,32	0,29	0,12
239	FERRETERIA INDUSTRIAL	G4752 - Comercio al por menor de artículos de	900638743	Pymes-Individuales	3.172.209,00	3.552.293,00	603.400,00	1.744.923,00	1.807.370,00	1.072.370,00	146.119,00	5,26	49%	7,34	0,59	0,30

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENTACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
	PETROLERA DE BARRANCABERMEJA SAS	ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados														
240	ALMAGRICOLA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800151049	Pymes-Individuales	62.672.542,00	67.337.386,00	24.821.642,00	36.965.692,00	30.371.694,00	10.420.248,00	930.678,00	2,52	55%	11,20	0,34	0,15
241	AGENCIA ESPUMADOS LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800024053	Pymes-Individuales	2.216.781,00	5.822.959,00	1.829.086,00	2.548.564,00	3.274.395,00	349.049,00	180.825,00	1,21	44%	1,93	0,11	0,06
242	AGREGADOS DEL OCCIDENTE DE RISARALDA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900188750	Pymes-Individuales	23.096.969,00	45.687.707,00	18.690.260,00	30.311.073,00	15.376.634,00	1.769.607,00	958.772,00	1,24	66%	1,85	0,12	0,04
243	HIERROS MADEBELLO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900803651	Pymes-Individuales	10.937.583,00	11.943.676,00	9.754.514,00	9.754.514,00	2.189.162,00	607.247,00	691.694,00	1,12	82%	0,88	0,28	0,05
244	Figucentro Ltda	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900162916	Pymes-Individuales	8.628.591,00	13.842.227,00	2.574.996,00	7.063.485,00	6.778.742,00	1.281.873,00	235.160,00	3,35	51%	5,45	0,19	0,09
245	BODEGA CAMPESINA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900405749	Pymes-Individuales	15.180.948,00	17.173.246,00	6.704.649,00	10.584.314,00	6.588.932,00	1.396.530,00	521.547,00	2,26	62%	2,68	0,21	0,08
246	PUMPER SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800024238	Pymes-Individuales	3.550.192,00	4.681.554,00	2.960.912,00	2.960.912,00	1.720.642,00	132.081,00	33.166,00	1,20	63%	3,98	0,08	0,03
247	COMERCIALIZADORA SURTIALUMINIOS SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800046648	Pymes-Individuales	5.161.555,00	5.777.560,00	2.003.126,00	2.479.735,00	3.297.825,00	596.753,00	50.725,00	2,58	43%	11,76	0,18	0,10

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
248	QUIMICA DELTA LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830109367	Pymes-Individuales	4.215.664,00	4.296.538,00	1.015.120,00	2.149.469,00	2.147.069,00	554.092,00	525.236,00	4,15	50%	1,05	0,26	0,13
249	VIDRIOS Y MARQUETERIA OLGA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900102341	Pymes-Individuales	6.870.444,00	8.610.716,00	2.573.606,00	3.443.733,00	5.166.983,00	1.301.335,00	381.923,00	2,67	40%	3,41	0,25	0,15
250	SUPER LAMINAS BOGOTA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900087847	Pymes-Individuales	4.232.299,00	4.737.784,00	2.464.865,00	2.464.865,00	2.272.919,00	587.579,00	98.996,00	1,72	52%	5,94	0,26	0,12
251	DISTRIBUCION Y DECORACION S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890940343	Pymes-Individuales	12.069.775,00	12.990.013,00	3.165.789,00	8.315.840,00	4.674.173,00	481.686,00	918.013,00	3,81	64%	0,52	0,10	0,04
252	MALLA CONSTRUCCIONES S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900932343	Pymes-Individuales	4.795.514,00	9.904.987,00	2.829.128,00	5.871.630,00	4.033.357,00	324.262,00	131.368,00	1,70	59%	2,47	0,08	0,03
253	GASOCA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900393440	Pymes-Individuales	823.444,00	1.648.367,00	631.555,00	1.155.512,00	492.855,00	121.229,00	185.046,00	1,30	70%	0,66	0,25	0,07
254	DISTRIBUIDORA ALIANZA LIMITADA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	830055137	Pymes-Individuales	12.650.146,00	17.537.751,00	1.097.696,00	9.809.016,00	7.728.735,00	517.324,00	1.065.450,00	11,52	56%	0,49	0,07	0,03
255	MULTICENTRO COMERCIALIZADORA DE COLOMBIA S.A.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	808004144	Pymes-Individuales	12.750.606,00	13.207.430,00	7.128.700,00	7.128.700,00	6.078.730,00	1.020.833,00	366.927,00	1,79	54%	2,78	0,17	0,08
256	REPARES SOCIEDAD ANONIMA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	890932940	Pymes-Individuales	13.774.189,00	16.259.217,00	8.650.231,00	9.206.382,00	7.052.835,00	2.152.383,00	541.802,00	1,59	57%	3,97	0,31	0,13

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
257	ELECTRICOS INDUSTRIALES LIMITADA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	830019257	Pymes-Individuales	9.062.102,00	9.140.164,00	5.946.766,00	6.255.482,00	2.884.682,00	470.470,00	289.308,00	1,52	68%	1,63	0,16	0,05
258	el faro electrico sas	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900581542	Pymes-Individuales	9.247.628,00	9.606.844,00	7.537.952,00	7.552.063,00	2.054.781,00	1.045.931,00	189.360,00	1,23	79%	5,52	0,51	0,11
259	BANA INSUMOS SAS ZOMAC	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901184978	Pymes-Individuales	6.087.026,00	6.341.599,00	2.926.082,00	2.926.082,00	3.415.517,00	1.805.682,00	74.055,00	2,08	46%	24,38	0,53	0,28
260	ABASTECEDOR COLOMBIANO DE TEJAS Y DRYWALL SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900189945	Pymes-Individuales	16.402.777,00	28.467.547,00	11.071.123,00	20.380.622,00	8.086.925,00	2.526.090,00	999.941,00	1,48	72%	2,53	0,31	0,09
261	ALMACEN INSUAGRO LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800153144	Pymes-Individuales	27.993.748,00	30.916.647,00	18.514.393,00	19.486.084,00	11.430.563,00	2.176.915,00	400.812,00	1,51	63%	5,43	0,19	0,07
262	FERROUNION SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800186750	Pymes-Individuales	1.709.925,00	2.546.596,00	1.089.152,00	1.089.152,00	1.457.444,00	291.549,00	56.044,00	1,57	43%	5,20	0,20	0,11
263	EPDM ECOROOFING SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900367592	Pymes-Individuales	2.415.737,00	2.512.892,00	1.347.339,00	1.347.339,00	1.165.553,00	191.796,00	110.808,00	1,79	54%	1,73	0,16	0,08
264	M FLERY SOLUCIONES AMBIENTALES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900710556	Pymes-Individuales	242.804,00	326.664,00	173.476,00	173.476,00	153.188,00	29.379,00	12.178,00	1,40	53%	2,41	0,19	0,09

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
265	POTENCIA Y TECNOLOGIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900474144	Pymes-Individuales	15.953.782,00	18.081.478,00	10.431.615,00	11.289.115,00	6.792.363,00	1.793.542,00	329.293,00	1,53	62%	5,45	0,26	0,10
266	SUMIQUIM SUMINISTROS QUIMICOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	805002736	Pymes-Individuales	36.773.354,00	40.999.173,00	25.246.258,00	26.828.997,00	14.170.176,00	4.379.628,00	6.729.379,00	1,46	65%	0,65	0,31	0,11
267	PERFILAM & ACEROS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900525954	Pymes-Individuales	4.556.484,00	4.635.747,00	2.574.395,00	3.252.728,00	1.383.019,00	238.060,00	202.668,00	1,77	70%	1,17	0,17	0,05
268	AMOQUIMICOS COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900516845	Pymes-Individuales	6.907.854,00	10.060.473,00	4.546.024,00	5.762.050,00	4.298.423,00	1.423.231,00	157.970,00	1,52	57%	9,01	0,33	0,14
269	GRANADA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	860029840	Pymes-Individuales	12.073.909,00	12.520.186,00	2.070.504,00	4.019.323,00	8.500.863,00	674.325,00	529.621,00	5,83	32%	1,27	0,08	0,05
270	VINISOL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900187440	Pymes-Individuales	8.110.760,00	8.402.260,00	3.808.089,00	3.808.089,00	4.594.171,00	630.504,00	260.542,00	2,13	45%	2,42	0,14	0,08
271	MIGUEL GOMEZ Y CIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890900137	Pymes-Individuales	17.764.019,00	26.686.515,00	9.832.224,00	20.386.783,00	6.299.732,00	1.371.733,00	1.534.256,00	1,81	76%	0,89	0,22	0,05
272	CASA DEL BOMBILLO No 2 LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	891410828	Pymes-Individuales	15.806.980,00	15.856.352,00	8.145.435,00	8.930.005,00	6.926.347,00	819.863,00	545.704,00	1,94	56%	1,50	0,12	0,05
273	COLOMBIANA DE DISTRIBUCIONES	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en	800072637	Pymes-Individuales	5.926.456,00	6.736.962,00	1.956.698,00	2.155.420,00	4.581.542,00	1.378.093,00	128.259,00	3,03	32%	10,74	0,30	0,20

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
	MAYORISTAS SAS	establecimientos especializados														
274	SOLUCIONES TUBULARES SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800223938	Pymes-Individuales	8.550.556,00	13.995.986,00	5.033.059,00	7.169.859,00	6.826.127,00	2.045.887,00	1.031.120,00	1,70	51%	1,98	0,30	0,15
275	HERRAMIENTAS UNIDAS SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860065036	Pymes-Individuales	10.160.262,00	13.351.805,00	2.648.421,00	7.092.604,00	6.259.201,00	1.104.410,00	612.539,00	3,84	53%	1,80	0,18	0,08
276	DISTRIBUIDORA METROCERAMICAS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830112333	Pymes-Individuales	5.646.542,00	5.704.035,00	3.162.369,00	3.162.369,00	2.541.666,00	1.312.753,00	272.963,00	1,79	55%	4,81	0,52	0,23
277	DISTRIBUCIONES AGROVETERINARIAS OMEGA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900454731	Pymes-Individuales	1.281.139,00	1.287.172,00	632.936,00	792.270,00	494.902,00	87.621,00	132.632,00	2,02	62%	0,66	0,18	0,07
278	SIVAL TRIPLEX SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900042543	Pymes-Individuales	10.489.498,00	11.525.506,00	2.180.096,00	2.360.096,00	9.165.410,00	2.897.342,00	130.759,00	4,81	20%	22,16	0,32	0,25
279	FERRETERIA EL HIDRANTE S.A.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860031342	Pymes-Individuales	9.757.374,00	15.324.065,00	3.425.677,00	3.425.677,00	11.898.388,00	6.162.351,00	10.290,00	2,85	22%	598,87	0,52	0,40
280	CASA DE LA VALVULA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890106278	Pymes-Individuales	144.416.029,00	175.756.216,00	49.669.673,00	106.202.980,00	69.553.236,00	11.110.772,00	22.199.938,00	2,91	60%	0,50	0,16	0,06
281	AGROPAISA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900345431	Pymes-Individuales	101.504.437,00	140.185.598,00	84.132.936,00	96.551.581,00	43.634.017,00	4.876.592,00	7.998.664,00	1,21	69%	0,61	0,11	0,03

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
282	La Nueva Visión del Agro S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	811021639	Pymes-Individuales	4.434.552,00	5.263.665,00	3.558.067,00	3.833.415,00	1.430.250,00	247.604,00	258.031,00	1,25	73%	0,96	0,17	0,05
283	PROVECAMPO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900538934	Pymes-Individuales	34.104.981,00	34.975.654,00	21.277.383,00	21.277.383,00	13.698.271,00	3.977.495,00	442.660,00	1,60	61%	8,99	0,29	0,11
284	FERRETERIA Y VARIEDADES MAURO SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900429573	Pymes-Individuales	4.646.335,00	6.966.590,00	2.703.200,00	2.866.639,00	4.099.951,00	324.546,00	165.006,00	1,72	41%	1,97	0,08	0,05
285	COHERCO INGENIERIA Y HERRAMIENTAS S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900040531	Pymes-Individuales	3.609.792,00	5.761.496,00	2.898.355,00	2.898.355,00	2.863.141,00	519.848,00	290.661,00	1,25	50%	1,79	0,18	0,09
286	FERRETERIA J ALBERTO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900461641	Pymes-Individuales	4.806.304,00	6.609.923,00	1.654.493,00	3.716.211,00	2.893.712,00	275.279,00	258.983,00	2,91	56%	1,06	0,10	0,04
287	FERRETERIA TORNILLOS Y ABRASIVOS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800041731	Pymes-Individuales	9.589.832,00	14.917.091,00	2.754.479,00	3.292.835,00	11.624.256,00	1.053.861,00	197.644,00	3,48	22%	5,33	0,09	0,07
288	SURAMERICANA DE ELECTRICOS E ILUMINACION SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900293833	Pymes-Individuales	10.319.114,00	11.144.479,00	4.525.401,00	4.525.401,00	6.619.078,00	1.161.406,00	348.685,00	2,28	41%	3,33	0,18	0,10
289	FITOGRANOS COMERCIALIZADORA AGROINDUSTRIAL LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800079832	Pymes-Individuales	7.453.637,00	9.279.382,00	3.912.551,00	4.170.031,00	5.109.351,00	1.809.101,00	353.356,00	1,91	45%	5,12	0,35	0,19
290	FERRETERÍA LÁMINAS Y METALES S.A.S.	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en	900686322	Pymes-Individuales	2.024.368,00	3.980.862,00	885.039,00	1.198.603,00	2.782.259,00	526.018,00	139.960,00	2,29	30%	3,76	0,19	0,13

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		establecimientos especializados														
291	Comercializadora Proagronorte sas	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900729738	Pymes-Individuales	15.218.175,00	15.890.404,00	5.528.338,00	6.725.501,00	9.164.903,00	1.686.553,00	253.355,00	2,75	42%	6,66	0,18	0,11
292	LA DISTRIBUIDORA MARACAIBO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800252944	Pymes-Individuales	7.938.575,00	8.543.512,00	1.620.281,00	4.086.608,00	4.456.904,00	680.045,00	239.058,00	4,90	48%	2,84	0,15	0,08
293	CAUCHOS CORONA S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890933350	Pymes-Individuales	2.841.523,00	2.950.502,00	594.827,00	1.611.153,00	1.339.349,00	268.608,00	143.130,00	4,78	55%	1,88	0,20	0,09
294	HCM PINTURAS DECOLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	806000506	Pymes-Individuales	12.830.779,00	13.927.580,00	4.845.734,00	6.025.644,00	7.901.936,00	810.791,00	389.673,00	2,65	43%	2,08	0,10	0,06
295	FITOLLANOS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900416225	Pymes-Individuales	15.775.136,00	17.743.774,00	11.360.814,00	14.277.416,00	3.466.358,00	1.195.106,00	820.196,00	1,39	80%	1,46	0,34	0,07
296	PRODUCTOS PARA CUERO PROCUR SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800118736	Pymes-Individuales	4.697.274,00	4.840.411,00	2.122.667,00	2.136.558,00	2.703.853,00	462.075,00	287.726,00	2,21	44%	1,61	0,17	0,10
297	MANGUERAS Y ACOPLES DE LA COSTA S.A.S	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800191233	Pymes-Individuales	4.347.361,00	5.278.689,00	2.072.471,00	2.996.242,00	2.282.447,00	420.624,00	267.505,00	2,10	57%	1,57	0,18	0,08
298	DISTRIBUCICONES HOYOSTOOLS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900252727	Pymes-Individuales	83.596.437,00	113.555.556,00	40.726.456,00	68.891.192,00	44.664.364,00	5.230.841,00	6.558.798,00	2,05	61%	0,80	0,12	0,05
299	FIRENZECORP SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de	900430690	Pymes-Individuales	29.582.271,00	31.816.883,00	18.041.462,00	26.829.332,00	4.987.551,00	1.621.135,00	3.371.752,00	1,64	84%	0,48	0,33	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
300	BELLCHEM INTERNACIONALSAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	811027326	Pymes-Individuales	15.434.477,00	20.140.980,00	8.699.314,00	9.272.900,00	10.868.080,00	3.784.879,00	443.109,00	1,77	46%	8,54	0,35	0,19
301	SINTETICOS HASCAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900411425	Pymes-Individuales	899.270,00	899.270,00	528.905,00	528.905,00	370.365,00	89.041,00	56.363,00	1,70	59%	1,58	0,24	0,10
302	TU CASSA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900428423	Pymes-Individuales	10.864.887,00	12.740.443,00	5.910.853,00	5.922.383,00	6.818.060,00	1.109.906,00	420.036,00	1,84	46%	2,64	0,16	0,09
303	GAVIRIA MORENO SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800225535	Pymes-Individuales	5.672.776,00	9.595.735,00	4.632.253,00	5.166.778,00	4.428.957,00	819.015,00	346.080,00	1,22	54%	2,37	0,18	0,09
304	AGLOMERADOS DE COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	805004427	Pymes-Individuales	18.923.993,00	21.606.503,00	4.857.611,00	4.857.611,00	16.748.892,00	3.381.985,00	507.336,00	3,90	22%	6,67	0,20	0,16
305	QUIMICOS ESPECIALIZADOS LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800183528	Pymes-Individuales	6.093.211,00	8.178.761,00	2.536.853,00	4.376.750,00	3.802.011,00	479.645,00	56.137,00	2,40	54%	8,54	0,13	0,06
306	CONSTRUIMOS DEL HUILA S.A.	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900193879	Pymes-Individuales	11.229.965,00	14.246.840,00	6.145.293,00	7.720.561,00	6.526.279,00	590.046,00	348.878,00	1,83	54%	1,69	0,09	0,04
307	FERRELUGUE SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800046125	Pymes-Individuales	27.431.419,00	45.946.034,00	15.203.544,00	22.762.320,00	23.183.714,00	7.031.639,00	1.985.024,00	1,80	50%	3,54	0,30	0,15

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
308	FERRETERIA VALLEJO SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800057428	Pymes-Individuales	6.920.783,00	7.301.075,00	4.581.656,00	4.581.656,00	2.719.419,00	408.141,00	751.516,00	1,51	63%	0,54	0,15	0,06
309	DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS QUIMICOS SESAN SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830127739	Pymes-Individuales	5.423.646,00	7.409.589,00	4.017.922,00	4.017.922,00	3.391.667,00	674.912,00	145.200,00	1,35	54%	4,65	0,20	0,09
310	MATERIALES COLOMBIA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800115228	Pymes-Individuales	12.324.218,00	24.730.378,00	3.555.935,00	16.352.257,00	8.378.121,00	1.641.866,00	200.982,00	3,47	66%	8,17	0,20	0,07
311	FERRETERIA LOS FIERROS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	811012427	Pymes-Individuales	27.573.982,00	28.083.856,00	14.431.180,00	14.431.180,00	13.652.676,00	5.352.913,00	609.060,00	1,91	51%	8,79	0,39	0,19
312	STEMACONTROL SA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	830066623	Pymes-Individuales	10.588.864,00	10.667.131,00	4.959.151,00	4.959.151,00	5.707.980,00	1.736.788,00	275.215,00	2,14	46%	6,31	0,30	0,16
313	INSUMOS AGRICOLAS INTERNACIONALES SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830092227	Pymes-Individuales	6.232.018,00	6.608.362,00	3.408.415,00	4.645.518,00	1.962.844,00	338.360,00	414.204,00	1,83	70%	0,82	0,17	0,05
314	AVITRIPLEX 1 A LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900233425	Pymes-Individuales	3.021.926,00	3.446.386,00	739.622,00	739.622,00	2.706.764,00	604.396,00	26.283,00	4,09	21%	23,00	0,22	0,18
315	ADIELA DE LOMBANA SA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890331426	Pymes-Individuales	46.373.755,00	56.285.618,00	42.169.124,00	46.382.533,00	9.903.085,00	5.250.051,00	1.786.592,00	1,10	82%	2,94	0,53	0,09
316	CONSTRUNORTE COMERCIALIZADORA SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en	900648234	Pymes-Individuales	13.992.631,00	17.440.770,00	4.336.297,00	9.986.602,00	7.454.168,00	1.899.875,00	819.949,00	3,23	57%	2,32	0,25	0,11

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		establecimientos especializados														
317	CANTERAS DEL CAUCA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900518123	Pymes-Individuales	3.000.988,00	4.978.371,00	2.306.870,00	2.741.870,00	2.236.501,00	338.860,00	104.646,00	1,30	55%	3,24	0,15	0,07
318	AUTOCOLORES G SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	830047021	Pymes-Individuales	3.755.085,00	4.330.468,00	1.330.420,00	1.359.638,00	2.970.830,00	395.957,00	28.857,00	2,82	31%	13,72	0,13	0,09
319	CONTINENTAL DE TORNILLOS Y HERRAMIENTAS LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	830131224	Pymes-Individuales	2.409.661,00	3.188.324,00	867.705,00	1.524.070,00	1.664.254,00	103.686,00	67.823,00	2,78	48%	1,53	0,06	0,03
320	SUMIFLEX ANDINA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900848235	Pymes-Individuales	3.024.576,00	3.117.390,00	1.739.912,00	1.839.016,00	1.278.374,00	587.857,00	449.181,00	1,74	59%	1,31	0,46	0,19
321	DISALCO S A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860069140	Pymes-Individuales	5.402.846,00	8.980.877,00	2.613.428,00	3.747.372,00	5.233.505,00	1.190.204,00	45.258,00	2,07	42%	26,30	0,23	0,13
322	Ferreteria Imperial Sas	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860041418	Pymes-Individuales	20.053.522,00	29.121.946,00	10.313.432,00	12.616.757,00	16.505.189,00	2.172.694,00	1.529.115,00	1,94	43%	1,42	0,13	0,07
323	M S A DISTRIBUCIONES SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830044820	Pymes-Individuales	3.554.742,00	3.572.647,00	2.237.674,00	2.237.674,00	1.334.973,00	108.491,00	464.099,00	1,59	63%	0,23	0,08	0,03
324	JV HIERROS Y ESTRUCTURAS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900790223	Pymes-Individuales	7.221.181,00	7.515.092,00	3.860.898,00	6.329.261,00	1.185.831,00	395.698,00	225.578,00	1,87	84%	1,75	0,33	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
325	MAK LUBRICANTES S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860040929	Pymes-Individuales	13.668.589,00	19.181.600,00	8.931.398,00	9.274.055,00	9.907.545,00	4.782.171,00	298.129,00	1,53	48%	16,04	0,48	0,25
326	SERVIACEROS DE COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900489429	Pymes-Individuales	11.590.672,00	20.995.549,00	5.383.455,00	12.084.454,00	8.911.095,00	1.415.389,00	1.184.699,00	2,15	58%	1,19	0,16	0,07
327	INVERPA LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800133418	Pymes-Individuales	10.464.911,00	12.724.551,00	3.553.109,00	3.553.109,00	9.171.442,00	6.685.958,00	100.814,00	2,95	28%	66,32	0,73	0,53
328	Colorcon Sucursal de Colombia	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830041711	Pymes-Individuales	10.654.444,00	12.057.291,00	5.591.388,00	5.591.388,00	6.465.903,00	2.194.083,00	2.065.368,00	1,91	46%	1,06	0,34	0,18
329	IE INTER ELECTRICAS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830113629	Pymes-Individuales	11.998.525,00	15.635.526,00	10.612.443,00	10.612.443,00	5.023.083,00	1.374.182,00	261.886,00	1,13	68%	5,25	0,27	0,09
330	PLASTEMPACK DE COLOMBIA S.A.S.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830048718	Pymes-Individuales	9.676.408,00	10.554.815,00	5.477.240,00	5.477.240,00	5.077.575,00	1.256.096,00	166.202,00	1,77	52%	7,56	0,25	0,12
331	KIMIA TRADING LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800162615	Pymes-Individuales	10.962.296,00	12.296.380,00	2.374.017,00	2.374.017,00	9.922.363,00	1.770.775,00	582.999,00	4,62	19%	3,04	0,18	0,14
332	MCD AGROIN SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	832008716	Pymes-Individuales	3.507.689,00	3.955.732,00	2.458.394,00	3.012.323,00	943.409,00	393.790,00	71.611,00	1,43	76%	5,50	0,42	0,10
333	FERREINOX SAS BIC	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	800224617	Pymes-Individuales	7.160.060,00	8.157.371,00	5.619.409,00	5.828.323,00	2.329.048,00	452.917,00	354.139,00	1,27	71%	1,28	0,19	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
334	GREENHOUSE CROPSCIENCE SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900566612	Pymes-Individuales	2.184.290,00	2.187.409,00	75.418,00	1.087.145,00	1.100.264,00	81.993,00	9.735,00	28,96	50%	8,42	0,07	0,04
335	ELECTRICOS MURILLO INGENIERIA LIMITADA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900095714	Pymes-Individuales	4.096.364,00	4.766.641,00	2.204.456,00	2.822.802,00	1.943.839,00	545.342,00	229.620,00	1,86	59%	2,37	0,28	0,11
336	DECORADOS YACABADOS CERAMICOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830029932	Pymes-Individuales	6.661.906,00	7.464.689,00	3.150.403,00	3.188.192,00	4.276.497,00	908.999,00	853.386,00	2,11	43%	1,07	0,21	0,12
337	DISEÑOS PLACAS Y SUPERFICIES DIPLAS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900633918	Pymes-Individuales	1.057.905,00	2.081.258,00	947.404,00	1.086.693,00	994.565,00	125.154,00	58.036,00	1,12	52%	2,16	0,13	0,06
338	FERREPLASTICOS CALI S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	805019312	Pymes-Individuales	12.898.917,00	16.688.156,00	4.971.491,00	7.263.413,00	9.424.743,00	1.402.455,00	320.693,00	2,59	44%	4,37	0,15	0,08
339	RAMALZA S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900388252	Pymes-Individuales	3.411.000,00	3.538.000,00	719.000,00	719.000,00	2.819.000,00	275.000,00	36.000,00	4,74	20%	7,64	0,10	0,08
340	PHARMAQUIM DE COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900349009	Pymes-Individuales	6.396.182,00	7.495.181,00	3.382.803,00	3.407.078,00	4.088.103,00	480.326,00	118.603,00	1,89	45%	4,05	0,12	0,06
341	COMERCIALIZADORA BECOR S.A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800182042	Pymes-Individuales	3.319.650,00	5.901.932,00	1.281.834,00	2.762.069,00	3.139.863,00	304.733,00	350.499,00	2,59	47%	0,87	0,10	0,05
342	DISTRIBUIDORA DE	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	890936909	Pymes-Individuales	31.126.024,00	31.662.178,00	16.065.308,00	22.099.140,00	9.563.038,00	6.853.027,00	2.484.213,00	1,94	70%	2,76	0,72	0,22

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
	QUIMICOS S.A.	básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario														
343	RIMAPLEX Y CIA LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900020015	Pymes-Individuales	3.451.933,00	5.866.859,00	1.264.468,00	2.996.965,00	2.869.894,00	449.452,00	273.970,00	2,73	51%	1,64	0,16	0,08
344	SOSA DISTRIBUCIONES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900564101	Pymes-Individuales	2.304.970,00	2.328.290,00	688.167,00	1.479.324,00	848.966,00	60.709,00	54.780,00	3,35	64%	1,11	0,07	0,03
345	FERRECENTRAL SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	819006819	Pymes-Individuales	2.131.975,00	2.728.907,00	1.160.234,00	1.170.397,00	1.558.510,00	336.149,00	63.300,00	1,84	43%	5,31	0,22	0,12
346	ARQUIGRES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890211107	Pymes-Individuales	1.512.620,00	2.894.525,00	762.797,00	928.714,00	1.965.811,00	327.701,00	4.065,00	1,98	32%	80,62	0,17	0,11
347	MARPED GROUP SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860047906	Pymes-Individuales	8.155.361,00	10.335.362,00	5.435.167,00	7.692.807,00	2.642.555,00	306.803,00	717.746,00	1,50	74%	0,43	0,12	0,03
348	QUIMIRESINAS DE COLOMBIA S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890941912	Pymes-Individuales	9.991.357,00	11.818.571,00	2.100.115,00	7.268.058,00	4.550.513,00	1.737.036,00	48.399,00	4,76	61%	35,89	0,38	0,15
349	QUIMIFEX SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	890115230	Pymes-Individuales	10.260.678,00	10.526.556,00	1.030.196,00	6.638.417,00	3.888.139,00	358.990,00	565.298,00	9,96	63%	0,64	0,09	0,03
350	COACOSTA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800104007	Pymes-Individuales	29.822.749,00	35.415.125,00	12.355.244,00	14.191.523,00	21.223.602,00	6.367.949,00	4.330.456,00	2,41	40%	1,47	0,30	0,18

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
351	INVERSIONES INDUSTRIALES Y METALURGICAS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800127614	Pymes-Individuales	3.332.353,00	4.103.662,00	1.372.479,00	2.261.054,00	1.842.608,00	332.611,00	81.705,00	2,43	55%	4,07	0,18	0,08
352	RG DISTRIBUCIONES S A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800115720	Pymes-Individuales	44.533.165,00	53.673.795,00	17.581.198,00	24.539.377,00	29.134.418,00	4.516.673,00	1.648.058,00	2,53	46%	2,74	0,16	0,08
353	A CAMPO ABIERTO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900932814	Pymes-Individuales	5.525.945,00	5.529.145,00	4.283.778,00	4.352.531,00	1.176.614,00	619.582,00	40.397,00	1,29	79%	15,34	0,53	0,11
354	AMERICA REPRESENTACIONES LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830024907	Pymes-Individuales	2.579.293,00	3.714.299,00	709.393,00	709.393,00	3.004.906,00	486.077,00	30.723,00	3,64	19%	15,82	0,16	0,13
355	SERVIACOPLES Y MANGUERAS DEL LLANO TDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	822003039	Pymes-Individuales	5.653.581,00	11.466.002,00	2.358.445,00	5.594.070,00	5.871.932,00	392.166,00	499.019,00	2,40	49%	0,79	0,07	0,03
356	FERRETERIA SERGUS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830016209	Pymes-Individuales	4.951.106,00	6.376.650,00	2.677.739,00	2.677.739,00	3.698.911,00	672.828,00	81.258,00	1,85	42%	8,28	0,18	0,11
357	GOMAR SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	810006133	Pymes-Individuales	5.284.970,00	5.900.146,00	1.175.481,00	2.723.831,00	3.176.315,00	430.070,00	127.929,00	4,50	46%	3,36	0,14	0,07
358	QUIMICA INTERKROL LTDA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800137224	Pymes-Individuales	15.536.476,00	26.495.610,00	7.080.696,00	15.586.911,00	10.908.699,00	2.575.431,00	2.095.906,00	2,19	59%	1,23	0,24	0,10
359	SATEL IMPORTADORES S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos	860528792	Pymes-Individuales	8.714.807,00	9.908.367,00	4.080.955,00	6.787.889,00	3.120.478,00	541.844,00	680.691,00	2,14	69%	0,80	0,17	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
360	CLORSA LIMITADA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	802022607	Pymes-Individuales	6.545.228,00	8.192.825,00	4.251.749,00	4.251.749,00	3.941.076,00	1.129.965,00	29.553,00	1,54	52%	38,24	0,29	0,14
361	FEDUSE SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	891303212	Pymes-Individuales	26.808.398,00	30.936.412,00	17.451.900,00	17.451.900,00	13.484.512,00	1.936.713,00	785.511,00	1,54	56%	2,47	0,14	0,06
362	ALVARADO SERRANO& CIA S.C.A. ALSER DISTRIBUCIONES	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900010410	Pymes-Individuales	3.241.127,00	3.973.907,00	2.169.002,00	2.334.713,00	1.639.194,00	291.783,00	25.250,00	1,49	59%	11,56	0,18	0,07
363	COMPAÑIA ASESORA DE ESPECIALIDADES QUIMICAS CIACOMEQ SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	860451304	Pymes-Individuales	21.978.837,00	34.095.102,00	14.317.118,00	16.950.567,00	17.144.535,00	2.680.479,00	860.468,00	1,54	50%	3,12	0,16	0,08
364	DISTRIBUIDORA DE ACEROS Y METALES SAS DISAMETALES SAS EN REORGANIZACION	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800212914	Pymes-Individuales	6.948.418,00	7.160.873,00	1.692.783,00	4.931.636,00	2.229.237,00	1.081.038,00	577.177,00	4,10	69%	1,87	0,48	0,15
365	EQUIELECT SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890941103	Pymes-Individuales	25.381.578,00	29.657.219,00	19.685.420,00	20.242.196,00	9.415.023,00	2.258.152,00	863.823,00	1,29	68%	2,61	0,24	0,08
366	FERRETERIA ANDRES MARTINEZ SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900034102	Pymes-Individuales	52.739.876,00	99.733.715,00	37.189.675,00	59.096.061,00	40.637.654,00	5.758.402,00	5.852.721,00	1,42	59%	0,98	0,14	0,06
367	NESTOR BRAVO SA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en	800050903	Pymes-Individuales	7.131.169,00	7.966.091,00	2.296.878,00	2.381.947,00	5.584.144,00	724.866,00	55.450,00	3,10	30%	13,07	0,13	0,09

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		establecimientos especializados														
368	ELECTRICOS ITAGUI SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900165621	Pymes-Individuales	3.914.774,00	4.929.726,00	2.576.908,00	2.580.083,00	2.349.643,00	603.483,00	177.197,00	1,52	52%	3,41	0,26	0,12
369	ELECTROVERA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	804011015	Pymes-Individuales	7.264.382,00	9.382.200,00	3.738.726,00	5.356.357,00	4.025.843,00	708.694,00	257.775,00	1,94	57%	2,75	0,18	0,08
370	AMBIENTES CERAMICOS LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830514610	Pymes-Individuales	6.342.139,00	18.097.620,00	6.167.515,00	10.431.168,00	7.666.452,00	1.623.410,00	1.054.700,00	1,03	58%	1,54	0,21	0,09
371	TECNOVALVULAS S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900228307	Pymes-Individuales	8.401.690,00	11.657.823,00	6.013.023,00	8.814.481,00	2.843.342,00	621.468,00	769.396,00	1,40	76%	0,81	0,22	0,05
372	DISTRIAGROS SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901062604	Pymes-Individuales	11.537.316,00	12.287.097,00	8.628.818,00	9.696.239,00	2.590.858,00	974.389,00	431.100,00	1,34	79%	2,26	0,38	0,08
373	FITTING VALVES SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	804014709	Pymes-Individuales	15.986.437,00	17.564.086,00	4.345.580,00	7.769.033,00	9.795.053,00	2.633.347,00	1.157.781,00	3,68	44%	2,27	0,27	0,15
374	FERRICENTROS S.A.S	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800237412	Pymes-Individuales	22.254.238,00	22.626.636,00	12.212.607,00	12.212.607,00	10.414.029,00	1.933.743,00	549.795,00	1,82	54%	3,52	0,19	0,09
375	ALUMINIOS Y MAS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800254109	Pymes-Individuales	1.544.491,00	1.797.674,00	421.447,00	578.149,00	1.219.525,00	182.660,00	86.148,00	3,66	32%	2,12	0,15	0,10
376	CONSTRUMIL LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de	830140704	Pymes-Individuales	6.326.686,00	9.271.120,00	1.942.663,00	6.854.135,00	2.416.985,00	482.275,00	749.489,00	3,26	74%	0,64	0,20	0,05

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción														
377	MADERAS DO BRASIL S A S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900771707	Pymes-Individuales	3.026.244,00	3.219.409,00	379.983,00	2.018.348,00	1.201.061,00	149.523,00	83.895,00	7,96	63%	1,78	0,12	0,05
378	SUPERAGRO GLOBAL SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900405205	Pymes-Individuales	22.745.271,00	26.065.965,00	17.272.490,00	17.751.327,00	8.314.638,00	1.921.573,00	642.343,00	1,32	68%	2,99	0,23	0,07
379	DISTRITUBOS Y PANELES SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800039111	Pymes-Individuales	3.285.146,00	3.487.317,00	1.771.988,00	1.789.190,00	1.698.127,00	211.461,00	41.867,00	1,85	51%	5,05	0,12	0,06
380	POLIMEROS TECNICOS SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800104215	Pymes-Individuales	6.037.769,00	6.840.866,00	3.992.139,00	4.075.393,00	2.765.473,00	642.925,00	298.134,00	1,51	60%	2,16	0,23	0,09
381	ELECTRORIENTE SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890203703	Pymes-Individuales	5.618.435,00	5.639.017,00	1.490.666,00	1.582.751,00	4.056.266,00	894.141,00	91.294,00	3,77	28%	9,79	0,22	0,16
382	PEDRO SANCHEZ R SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	860068802	Pymes-Individuales	32.179.866,00	40.569.746,00	9.950.119,00	11.559.512,00	29.010.234,00	5.666.197,00	328.879,00	3,23	28%	17,23	0,20	0,14
383	ASHLAND COLOMBIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	830021009	Pymes-Individuales	17.633.314,00	17.698.653,00	11.531.070,00	11.531.070,00	6.167.583,00	1.631.126,00	4.187,00	1,53	65%	389,57	0,26	0,09
384	CASA DEL GRANJERO S.A.	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	837000715	Pymes-Individuales	6.015.003,00	8.247.643,00	4.833.938,00	5.204.212,00	3.043.431,00	729.398,00	1.536.407,00	1,24	63%	0,47	0,24	0,09

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
385	VIDRIOS CLUB UNO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900014510	Pymes-Individuales	1.740.950,00	3.356.509,00	1.057.948,00	1.514.453,00	1.842.056,00	152.844,00	292.304,00	1,65	45%	0,52	0,08	0,05
386	PROFINAS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800246805	Pymes-Individuales	4.066.716,00	5.322.628,00	2.475.110,00	2.480.050,00	2.842.578,00	714.745,00	78.462,00	1,64	47%	9,11	0,25	0,13
387	COPRICOL S.A.S	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830015532	Pymes-Individuales	7.186.787,00	7.436.474,00	3.728.835,00	3.728.835,00	3.707.639,00	388.871,00	417.032,00	1,93	50%	0,93	0,10	0,05
388	ALUMINIOS Y VIDRIOS X METRO SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900632941	Pymes-Individuales	3.921.367,00	4.496.534,00	1.026.763,00	2.195.294,00	2.301.240,00	326.811,00	110.209,00	3,82	49%	2,97	0,14	0,07
389	TECHOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860023001	Pymes-Individuales	7.785.835,00	8.131.608,00	3.559.654,00	4.569.882,00	3.561.726,00	514.631,00	413.584,00	2,19	56%	1,24	0,14	0,06
390	IMPORMADERAS LTDA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	805028705	Pymes-Individuales	26.035.327,00	45.139.967,00	20.208.086,00	22.321.435,00	22.818.532,00	4.675.734,00	1.524.495,00	1,29	49%	3,07	0,20	0,10
391	AGROPECUARIAS DON TATO SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	901112336	Pymes-Individuales	6.173.362,00	6.395.787,00	3.069.995,00	3.242.217,00	3.153.570,00	907.829,00	38.625,00	2,01	51%	23,50	0,29	0,14
392	ALUMBOY DISTRIBUCIONES SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	900555902	Pymes-Individuales	1.704.540,00	2.802.738,00	1.649.081,00	1.649.081,00	1.153.657,00	98.414,00	76.171,00	1,03	59%	1,29	0,09	0,04
393	LUGO HERMANOS SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en	860020240	Pymes-Individuales	20.824.071,00	24.118.134,00	10.879.663,00	11.688.863,00	12.429.271,00	2.462.814,00	1.361.781,00	1,91	48%	1,81	0,20	0,10

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
		establecimientos especializados														
394	CASA FERRETERA S.A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890937010	Pymes-Individuales	33.329.800,00	56.811.893,00	14.665.029,00	27.226.023,00	29.585.870,00	8.933.495,00	1.480.900,00	2,27	48%	6,03	0,30	0,16
395	IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES MORENO SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860530104	Pymes-Individuales	5.963.092,00	8.327.774,00	3.875.885,00	3.877.267,00	4.450.507,00	1.049.683,00	967.005,00	1,54	47%	1,09	0,24	0,13
396	DISTRIAS S.A.S.	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900377621	Pymes-Individuales	29.972.695,00	40.259.196,00	18.965.691,00	27.694.884,00	12.564.312,00	1.418.571,00	2.917.277,00	1,58	69%	0,49	0,11	0,04
397	CUBERPLAST SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900150205	Pymes-Individuales	3.258.556,00	3.725.096,00	2.658.041,00	2.658.041,00	1.067.055,00	184.081,00	628.796,00	1,23	71%	0,29	0,17	0,05
398	AGRICOLA RIO NEIVA S.A.S..	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800107664	Pymes-Individuales	6.625.855,00	7.134.813,00	4.768.431,00	4.776.038,00	2.358.775,00	315.800,00	117.541,00	1,39	67%	2,69	0,13	0,04
399	TUBODEGA PVC ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900384945	Pymes-Individuales	4.183.311,00	4.198.042,00	1.200.889,00	1.254.108,00	2.943.934,00	720.161,00	61.456,00	3,48	30%	11,72	0,24	0,17
400	CONTINENTAL DE ABRASIVOS SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	800166115	Pymes-Individuales	5.517.435,00	6.775.884,00	2.939.500,00	4.701.709,00	2.074.175,00	250.860,00	382.484,00	1,88	69%	0,66	0,12	0,04
401	GRUPO EMPRESARIAL GALAXIA SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	807005214	Pymes-Individuales	7.531.705,00	9.728.902,00	1.701.228,00	1.977.537,00	7.751.365,00	1.988.086,00	242.711,00	4,43	20%	8,19	0,26	0,20
402	COMERCIALIZADORA DE	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos	860350711	Pymes-Individuales	21.596.151,00	44.621.419,00	16.774.547,00	29.860.078,00	14.761.341,00	2.888.953,00	3.086.540,00	1,29	67%	0,94	0,20	0,06

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
	PRODUCTOS PARA LABORATORIOS SAS	básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario														
403	tTECSIL SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830096903	Pymes-Individuales	7.250.593,00	8.508.182,00	3.134.382,00	4.859.052,00	3.649.130,00	1.132.512,00	844.396,00	2,31	57%	1,34	0,31	0,13
404	BELLTEC SAS	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	800151127	Pymes-Individuales	3.710.896,00	3.868.930,00	2.612.263,00	2.612.263,00	1.256.667,00	762.520,00	179.880,00	1,42	68%	4,24	0,61	0,20
405	PLASSOL S.A.S	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	800102065	Pymes-Individuales	33.387.714,00	36.583.306,00	23.568.152,00	28.329.334,00	8.253.972,00	1.446.701,00	7.334.737,00	1,42	77%	0,20	0,18	0,04
406	COSECHAR SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	844003151	Pymes-Separados	58.419.687,00	66.224.975,00	35.585.446,00	36.139.453,00	30.085.522,00	7.625.558,00	1.813.952,00	1,64	55%	4,20	0,25	0,12
407	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860065726	Pymes-Separados	7.199.295,00	8.498.135,00	1.878.811,00	4.045.934,00	4.452.201,00	722.286,00	356.295,00	3,83	48%	2,03	0,16	0,08
408	ASOCIACION TECNICA COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.S.	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890900240	Pymes-Separados	13.830.684,00	19.140.276,00	7.374.393,00	9.606.095,00	9.534.181,00	2.577.084,00	341.361,00	1,88	50%	7,55	0,27	0,13
409	DYNA Y CIA S.A	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890901298	Pymes-Separados	98.390.744,00	122.895.653,00	76.109.734,00	84.706.776,00	38.188.877,00	5.169.125,00	4.491.034,00	1,29	69%	1,15	0,14	0,04
410	ESFERA COLOR LTDA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	830011686	Pymes-Separados	4.842.283,00	5.520.773,00	4.341.692,00	5.194.862,00	325.911,00	199.021,00	418.537,00	1,12	99%	0,48	0,61	0,04

ITEM	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME VERSIÓN 4 A.C	NIT	PUNTO ENTRADA	ACTIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL DE ACTIVOS	PASIVOS CORRIENTES TOTALES	TOTAL PASIVOS	PATRIMONIO TOTAL	GANANCIA (PÉRDIDA) OPERACIONAL	COSTOS FINANCIEROS	IND LIQUIDEZ (ACT CTE/PAS CTE)	ENDEUDAMIENTO (PAS TOTAL / ACT TOTAL)	COBERTURA DE INTERESES (UTIL OPER / GASTOS FINANCIEROS)	RENT PATRIMONIO (UTIL OPER/PATRIMONIO)	RENT ACTIVO (UTIL OPER/ACTIVO)
411	MAXICASSA SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	832004104	Pymes-Separados	68.521.012,00	98.823.913,00	38.477.355,00	44.042.197,00	54.781.716,00	14.607.534,00	4.220.989,00	1,78	45%	3,46	0,27	0,15
412	ALMACENES AGROMAX SAS	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	832002204	Pymes-Separados	11.299.443,00	12.516.860,00	6.375.151,00	6.412.777,00	6.104.083,00	1.202.381,00	66.175,00	1,77	51%	18,17	0,20	0,10
413	ENTER SA	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	860353319	Pymes-Separados	2.170.868,00	10.642.260,00	266.911,00	2.043.212,00	8.599.048,00	1.581.951,00	110.003,00	8,13	19%	14,38	0,18	0,15
414	COALUM SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	900371519	Pymes-Separados	6.060.858,00	8.867.538,00	4.987.104,00	6.043.353,00	2.824.185,00	757.470,00	780.063,00	1,22	68%	0,97	0,27	0,09
415	DISTRIBUCIONES AGRALBA SA	G4664 - Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario	900083408	Pymes-Separados	83.905.834,00	90.342.984,00	60.229.889,00	75.254.110,00	15.088.874,00	6.118.297,00	3.065.769,00	1,39	83%	2,00	0,41	0,07
416	FERROINDUSTRIAL SA	G4752 - Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados	890913555	Pymes-Separados	23.520.304,00	24.712.839,00	6.962.375,00	6.962.375,00	17.750.464,00	4.367.657,00	313.874,00	3,38	28%	13,92	0,25	0,18
417	SUMATEC SAS	G4663 - Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción	890800788	Pymes-Separados	176.434.856,00	221.435.960,00	160.320.549,00	183.137.775,00	38.298.185,00	8.651.340,00	15.275.866,00	1,10	83%	0,57	0,23	0,04

Nota 1: De los datos anteriores se extrajeron los indicadores mínimos, el promedio, el máximo y la media geométrica entre el promedio y el máximo de la muestra tomada, lo anterior con el propósito de establecer para el presente proceso indicadores justos, razonables y con los cuales hay pluralidad de oferentes.
Nota 2: La muestra aleatoria tomada anteriormente conforme a los Códigos CIIU permite conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector". Lo anterior en razón a que los indicadores aquí establecidos obedecen al comportamiento general del sector, no al estudio en particular de algunas empresas.

CONCEPTO	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO %	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO
MENOR	1,02	19%	0,08	0,06	0,03
PROMEDIO	2,34	57%	13,02	0,23	0,09
MAXIMO	28,96	99%	982,09	1,02	0,53
MEDIA GEOMETRICA ENTRE EL PROMEDIO Y EL MAXIMO	8,23	75%	113,07	0,49	0,22

Nota 3: El análisis realizado para establecer los indicadores financieros para el presente proceso se estableció conforme a lo reglamentado en la Ley 1082 de 2015 *en los "**Artículos 2.2.1.1.1.6.1.**- Deber de análisis de las Entidades Estatales La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso" (SIC) (subrayado fuera de texto) y **"Artículo 2.2.1.1.1.6.2**. Determinación de los Requisitos Habilitantes. La Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad Estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes. (SIC) (Subrayado fuera de texto).*

Aunado a lo anterior, el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación, emitido por Colombia Compra eficiente, en el primero y cuarto párrafo del numeral IB, indica cómo establecer los requisitos habilitantes así: *"Las Entidades Estatales deben establecer los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. Es muy importante comprender el alcance de la expresión adecuada y proporcional que busca que haya una relación entre el contrato y la experiencia del proponente y su capacidad jurídica, financiera y organizacional. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación.*

La promoción de la competencia es uno de los objetivos del sistema de compras y contratación pública, por lo cual es muy importante tener en cuenta que los requisitos habilitantes no son ni pueden ser una forma de restringir la participación en los Procesos de Contratación. El sistema de compras y contratación pública debe promover la participación de más proponentes y el crecimiento de la industria nacional de bienes y servicios y por eso los requisitos habilitantes deben ser adecuados y proporcionales. (SIC) (Subrayado fuera de texto).

En consideración a lo anterior la administración solicitará los indicadores financieros de la siguiente manera:

DIAPOS

INDICADORES FINANCIEROS INDICADOR	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE HABILITACIÓN FINANCIERA	JUSTIFICACION
RAZÓN ENDEUDAMIENTO	≤ 75%	Se recomienda que este sea menor o igual al 75%, con el fin de dar mayor pluralidad de oferentes con un nivel aceptable para las condiciones del mercado crediticio.
LIQUIDEZ	>1.02	La capacidad de liquidez de la empresa, debe ser positiva y mayor a 1.02, toda vez que el contratista debe contar con el respaldo en el corto plazo para cumplir con sus obligaciones.
CAPITAL DE TRABAJO (millones)	≥ 45% del VTPO	Se verifica el capital de trabajo con relación al presupuesto Oficial del proceso para garantizar que el proponente cuente con la liquidez operativa necesaria para cumplir con el objeto contractual, además nos demostrara que este cuenta con la capacidad para atender los requerimientos de la entidad con recursos propios para cumplir con las entregas y plazos establecidos en el presente proceso.
PATRIMONIO	≥ 35% del VTPO	Se verifica la capacidad patrimonial con relación al presupuesto Oficial del proceso con el propósito de garantizar que, en caso de incumplimiento, el contratista pueda responder con su patrimonio. Con lo anterior se mide la cantidad de recursos propios del proponente con lo cual también se puede asegurar la continuidad del proponente en el tiempo.
RAZON COBERTURA INTERESES	≥ 0.08	La Razón de cobertura de interés debe ser positiva y mayor o igual que 0.08, como un porcentaje mínimo de que el contratista puede cumplir en el corto plazo con sus obligaciones financieras.
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO	≥ 0.03%	Este indicador debe ser mayor o igual que 0.03%, como un porcentaje mínimo de cumplimiento, ya que este indicador no determina en el corto plazo el no cumplimiento de las obligaciones contractuales, además este lo que muestra es la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo.
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	≥ 0.06%	Este indicador debe ser mayor o igual que 0.06%, determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas.

Con base en los datos anteriores y lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, articulo 2.2.1.1.1.6.2, “Requisitos Habilitantes”, los indicadores de referencia del proceso fueron analizados frente a los mininos con excepción del indicador de endeudamiento el cual se tomó con la media geomática entre el promedio y el máximo de la muestra tomada.

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 1860 del 24 de diciembre 2021 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"* en su artículo 2.2.1.2.4.2.15. criterios diferenciales para emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas y artículo 2.2.1.2.4.2.18. criterios diferenciales para Mipyme en el sistema de compras públicas, en donde se establece que se deberán incluir condiciones habilitantes diferenciales que promuevan y faciliten la participación en los procedimientos de selección competitivos de las Mipyme domiciliadas en Colombia y condiciones habilitantes para incentivar los emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional, el proceso contractual se determinara por la Seriedad de la Oferta.

Así las cosas, se deja expresa constancia que en el análisis realizado a la muestra aleatoria de las 417 empresas antes citada se evidencio que de la muestra tomada el 86% corresponde a mipymes y el 14% empresas plenas evidenciando así que en el mercado de las compras públicas existe una alta participación de las micro y pequeñas empresas, relacionadas con el sector comercio. De esta manera, se justifica que los indicadores establecidos son adecuados y proporcionales al no afectar la pluralidad de oferentes.

Se aclara en cuanto al CAPITAL DE TRABAJO y la CAPACIDAD PATRIMONIAL se establecen teniendo en cuenta el presupuesto oficial y factores económicos del sector anteriormente analizado debido a que la ejecución del objeto contractual requiere que el futuro contratista cuente con la solidez financiera que le permita asumir la financiación del bien a suministrar, y que el pago será efectuados previo al recibo a satisfacción y disponibilidad de PAC es procedente que los mismos sean razonables conforme a lo antes descrito.

TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Para el presente proceso la información económica se realizó de la siguiente manera:

La información contenida en el estudio del sector corresponde a las consultas realizadas a las diferentes entidades que manejan contextos económicos claros aplicables al proceso de contratación, basado en la necesidad planteada.

El estudio del sector se realizó teniendo en cuenta los parámetros establecidos para ello por las guías emitidas por Colombia Compra Eficiente, de esta manera se indagó el comportamiento que ha tenido el MACRO SECTOR COMERCIO teniendo en cuenta que los bienes objeto del presente proceso, se encuentran dentro de esta clasificación. Lo anterior se puede corroborar en el Análisis del Sector realizado

Aunado a lo anterior con base en la información suministrada por el comité técnico los precios históricos de los contratos realizados previamente se tomaron como referencia para comparación de precios históricos y precios del mercado.

3.4. ASPECTO TÉCNICOS

a. Estado de innovación y desarrollo técnico.

   La oferta de elementos de ferretería, posee hoy en día la experiencia, capacidades y tecnologías necesarias para ofrecer una solución fiable y en los plazos de entrega requeridos, dando con ello respuesta a las nuevas necesidades operativas y logísticas que el Ejército Nacional están demandando.

b. Cambios tecnológicos.

Las industrias fabricantes de elementos de ferretería llevan a cabo completos programas de apoyo logístico integrado a nivel mundial (ILS) que aseguran todas las tareas asociadas de formación, reparación y mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, aseguramiento y distribución de repuestos y utillaje del sistema y la ingeniería logística específica y necesaria para la coordinación de todos estos aspectos; permitiendo que el sistema esté disponible y operativo el mayor tiempo posible y manteniendo e implementando sus prestaciones durante toda su vida útil.

c. Especificaciones de calidad y tiempo de entrega.

Los tiempos de entrega de los bienes a adquirir en su totalidad deberán obedecer al cronograma anexo en el pliego de condiciones, el proyecto de cronograma de ejecución deberá contener cada uno de los pasos por fechas de la forma como se ejecutará el proceso y cuando se realizará la entrega total de las pinturas e insumos para vehículo ASV- APC 4x4 BAMAD Y USUARIO Y VEHÍCULOS ASV M117 4X4 USUARIO, con destino Ejército nacional.

3.4.1. ORIGEN DEL MATERIAL

En este caso en particular, todas las pinturas e insumos para las armas (artillería, infantería y caballería) con destino Ejercito Nacional pueden ser de origen nacional o extranjero de acuerdo a las características técnicas exigidas en las especificaciones técnicas; ya que estos son diseñados y producidos por fabricas especializadas en el país o en el exterior con distribuidores y/o comercializadores autorizados en Colombia.

3.4. ASPECTOS LEGALES

En cumplimiento de lo previsto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 el comité jurídico estructurador realiza el análisis del sector desde el punto de vista legal, dando aplicación a la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector G-EES, versión 2 del 24 de junio de 2022, emitido por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, donde establece que, la Entidad Estatal debe identificar la regulación aplicable al objeto del Proceso de Contratación, tanto la que influye en el mercado del bien, obra o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributarias y de cualquier otro tipo, así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación. También debe estudiar si en el sector hay Normas Técnicas Colombianas, acuerdos o normas internacionales aplicables y autoridades regulatorias o de vigilancia.

De acuerdo con lo expuesto se solicita tener en contexto los demás elementos del estudio previo diferentes al presente numeral del documento.

1. El objeto del presente proceso legalmente es viable, real, cierto, posible, determinado y de carácter lícito y se encuentra amparado por los artículos 1518 y 1519 del código civil, el Código de Comercio, el Código General del Proceso, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo; los bienes están determinados dentro de la normatividad colombiana como lícitos.

2. La modalidad de selección mediante la cual se adelantará el proceso contractual para la adquisición de los bienes requeridos será la subasta inversa la cual se llevará de forma electrónica a través de la plataforma

SECOP II, regulada por la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y reglamentada por Colombia Compra Eficiente.

3. Debe tenerse en cuenta lo establecido en parágrafo 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, por la cual se establece la obligatoriedad para todas las Unidades Ejecutoras contratar por Acuerdo Marco de Precios los bienes y servicios que se encuentren inmersos en un acuerdo suscrito por Colombia Compra Eficiente, ante lo cual se deja constancia que una vez verificados los Acuerdos Marco de precios vigentes, no hay alguno suscrito para la adquisición de los bienes objeto del presente proceso contractual

4. Dentro del presente proceso, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura cuyo objeto social les permita cumplir con el objeto establecido en el proceso de selección, además el objeto ayuda al desarrollo del mantenimiento y logro de los fines que tiene el Ejército Nacional, y permite la eficiente adquisición de bienes en satisfacción del interés general al Estado Colombiano.

5. Es importante dejar presente que de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.2. del Decreto reglamentario 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto Reglamentario No. 1860 de 2021, el cual señala:

"Artículo 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias Imitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. *El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.*

2. *Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.*

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

***Parágrafo.** Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo".*

El presente proceso NO ES SUCEPTIBLE de limitación a Mipymes nacionales, teniendo en cuenta que el valor del presupuesto oficial corresponde a **DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS M/CTE ($ 2.892.943.807,00)** y el mismo no se encuentra dentro del umbral para la limitación que es de $457.297.264, según lo establecido por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo Vigente hasta 31/12/23.

Nota 1: La información contenida en este documento fue elaborada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo - MINCIT y la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente la pública por su importancia para las entidades públicas y los partícipantes en la contratación.

Nota 2: Según el Ministerio de Comercio Industria y Turismo - MINCIT el valor de los umbrales tendrá vigencia del 1 de enero del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023, excepto respecto delos Acuerdos Comerciales suscritos con la Unión Europea y los Estados AELC cuyos umbrales tendrán vigencia del 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2022.

Nota 3: El Acuerdo Comercial entre Colombia y los paises del Triángulo Norte de Centroamérica (El Salvador, Guatemala y Honduras) no se incluye en el presente documento dado que no se establecieron umbrales para su aplicabilidad.

Umbral PYMES US$	125.000
Umbral PYMES COL$	457.297.264

4. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

El objeto del presente proceso de selección consiste en la “ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL.

TIPOLOGÍA CONTRACTUAL: El contrato que pretende celebrar la entidad como resultado del presente proceso de selección es de **SUMINISTRO.**

De acuerdo con lo estipulado en el artículo 968 del código de comercio “el suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios”.

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
41 Equipos y suministro de laboratorio	10 Equipo de laboratorio y científico	32 Equipo de lavado de laboratorio
47 Equipos y suministros para limpieza	13 Suministros de aseo y limpieza	15 Trapos y paños de limpieza
47 Equipos y suministros para limpieza	13 Suministros de aseo y limpieza	18 Soluciones de limpieza y desinfeccion
31 Componentes y suministros de manofactura	20 Adhesivos y selladores	15 Cinta adhesiva
27 Herramientas y maquinaria general	11 Herramientas de mano	28 Conexión de herramientas y accesorios

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
39 Componentes accesorios y suministros de sistemas eléctricos	12 Equipos, suministros y componentes electricos	14 Lenguetas de conexión, conectores y terminales
12 Material quimico incluyendo bioquímicos y materiales de gas	35 Compuestos y mezclas	23 Compuestos inorgánicos
31 Componentes y suministros de manofactura	20 Adhesivos y selladores	16 Otros adhesivos y selladores
15 Materiales combustibles, aditivos para combustible	12 Lubricantes, aceites grasas y anticorrosivos	15 Preparados lubricantes
30 Componentes y suministros para estructuras, edificaciones	26 Materiales estructurales	32 Lingotes, banda, palanquilla y alambres de estaño
23 Maquinaria y accesorios para manufactura y procedimiento industrial	27 Maquinaria y accesorios y suministros para soldadura en todas las clases	18 Suministros para soldar, soldadura fuerte y soldadura débil
40 Componentes y equipos para distribución y sistema de acondicionamiento	18 Instalación de tubos y tuberías	30 Tubería de caucho y plástico
31 Componentes y suministros de manufactura	21 Pinturas, bases y acabados	17 Acabados en general
11 Material mineral, textil y vegetal	10 Minerales, mineral metálico y metales	15 minerales
23 Maquinaria y accesorios para manufactura	13 Maquinaria y equipos lapidarios	15 Equipos y suministros de trituración, lijado y pulido.
24 Maquinaria accesorios y suministros para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de material	11 Recipiente y almacenamiento	15 bolsas
30 Componentes y suministros para estructuras, edificaciones	26 Materiales estructurales	64 Barras y láminas de material especial
60 Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes	12 Equipo accesorios y suministros de arte y manualidades	15 Utensilios de dibujo, suministros y accesorios
12 Materiales químicos incluyendo bioquímicos y materiales de gas	14 Elementos y gases	19 No-metales y gases elementales puros
14 Materiales y productos de papel	12 Papel para uso industrial	15 Cartón y papel para embalaje
14 Materiales y productos de papel	11 Productos de papel	16 Papel fantasía
46 Equipos y suministros de defensa orden publico protección vigilancia	18 Seguridad y protección personal	15 Ropa de seguridad
27 Herramientas y maquinaria en general	11 Herramientas de mano	19 Herramientas gruesas y de acabado
46 Equipos y suministros de defensa orden publico	18 Seguridad y protección personal	20 Protección de la respiración

5. NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La información técnica relacionada a continuación, corresponde a la normatividad vigente, y a la elaboración de las normas técnicas, especificaciones técnicas elaboradas por el Ministerio de Defensa Nacional y a la

Dirección de Estructuración Técnica del Ejército Nacional.

Las Normas Técnicas y especificaciones técnicas para el presente proceso de selección, son las descritas a continuación y de cumplimiento obligatorio por los oferentes así:

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN
15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN
12352104	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO
31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN
15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML
15120000	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN
15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.
15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ
42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC
12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC
15120000	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN
15120000	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.
12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD
27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS
27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN
15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON
15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO
15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML
15120000	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON
12352104	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO
40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA
31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS
15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.
15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ
42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC
12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC
31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS
12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
47131821	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON
12352104	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN
31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
31201500	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO
11151511	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD
14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO
27112226	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
12191602	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML
31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ
12191602	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON
12191602	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS
12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON
12191602	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML
12191602	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3
12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
11162301	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES
12142102	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON
12142102	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD
27113201	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD
27113201	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS
27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD
27113201	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD
271130	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD
27111507	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD
27111918	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
27111918	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
27111900	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD
27111507	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD
27111507	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD
27111507	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16” A 3. ½”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD
271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO
14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO
14121805	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML
12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD
27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD
14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO
11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML
12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES
271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD
27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO
47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
312119	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 MI)
31211900	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON
31211900	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON
31211900	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 MI)
31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS
31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS
31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON
12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ
31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML
47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML
19151900	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON
12191602	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ
461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR
31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD
20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO
46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD
271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD
44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD
461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS
31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD
27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD
46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD
201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD
201021	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD
201021	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO
47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO
12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ
31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML
47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML
47131800	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON
27113201	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON
461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO
31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO
14121805	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO
46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD
14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD
311915	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD
20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO
20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO
271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD
27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD
31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD
27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD
201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD
201021	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD
40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA
27113201	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO
31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO
44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD
46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD
461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO

Una vez adjudicado y perfeccionado el contrato se realizará la reunión de coordinación dentro de los siguientes cinco (5) días hábiles a la suscripción del contrato, con participación de carácter obligatorio del contratista, el organismo de certificado acreditado, comité técnico, supervisor y demás personal que se estime conveniente con voz, pero sin voto aplicando la Guía Técnica GTMD-0004-A3 (Actualización Vigente) en los numerales del 3.2. al 3.9., dando así cumplimiento y obligatoriedad para todos los productos del sector Defensa en cuanto a los parámetros de Evaluación de la Conformidad.

Así mismo se expone la Guía Técnica "Lineamientos para la Verificación Del Desempeño Durante La Vida Útil Del Material o Equipo Adquirido por el Sector Defensa" GTMD – 0005, la cual está sujeta a ser actualizada permanentemente, con el objeto de responder en todo momento a las necesidades y exigencias institucionales que surjan como producto de su aplicación por parte de las entidades del Sector Defensa.

Aunado a lo anteriormente expuesto se hace preciso tener en cuenta la Resolución 1892 de del 11 de diciembre de 2018, en su CAPÍTULO IV, "DEL SEGUIMIENTO EN VIDA ÚTIL" los ARTÍCULO 20 y ARTÍCULO 21, donde se recomienda a las Unidades Ejecutoras implementar los medios necesarios y aplicar los procedimientos en vida útil del material y equipo adquirido por las fuerzas en las últimas vigencias al igual, que un plan anual de verificación en las diferentes modalidades de compra.

Por tanto, se requiere que los oferentes consideren y evalúen la vida útil del material a ofertar en razón, a que los elementos son entregados para un año de vigencia y utilizados a diario por hombres y mujeres que conforman el Ejército Nacional.

6. FUNDAMENTOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Atendiendo los lineamientos establecidos por el Ministerio de Defensa Nacional, los cuales son desarrollo de lo así implementado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en relación con la implementación de procesos contractuales a través de la plataforma del SECOP II, en los procesos de contratación adelantados en el Área de Contratación del Ejercito Nacional mediante Circular CIR2016-512 de 25 de octubre de 2016, no obstante tratarse de un proceso de adquisición cuyo

objeto está regulado por la normas técnicas y fichas técnicas, se adelantara a través de la plataforma del Secop II en acatamiento de dicha política.

De acuerdo a lo descrito anteriormente y a la naturaleza de la presente contratación cuyo objeto es la **ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL**, en estricto cumplimiento a las disposiciones del artículo 23 de la Ley 80 de 1993, el presente proceso se desarrollará en observancia de los principios de transparencia, economía y responsabilidad, con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes, el procedimiento para la selección del contratista se llevará a través de la JUSTIFICAJUSTIFICA Abreviada por Subasta Inversa electrónica SECOP II, consagrada en el literal a) del numeral 2 del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, la cual consagra:

ARTÍCULO 2. "DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. La escogencia del contratista se efectuará por regla general a través de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

2. Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.

Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos…"

En concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto Reglamentario No. 1860 de 2021, el cual señala:

"Artículo 2.2.1.2.1.2.2. Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa:

1. *Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los Lances; y c) el Margen Mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.*

2. *La oferta debe contener dos parles, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el Proceso de Contratación y acredite el cumplimiento de la ficha técnica; y la segunda parle debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.*

3. *La Entidad Estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.*

4. *Hay subasta inversa siempre que haya como mm1mo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.*

5. *Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y está habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.*

6. *La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.*

7. *Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, la Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.*

8. *Al terminar la presentación de cada Lance, la Entidad Estatal debe informar el valor del Lance más bajo.*

9. *Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe aplicar los criterios del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme con los medios de acreditación del artículo 2.2.1. 2.4. 2 17 del presente Decreto."*

□ ***Artículo 2.2.1.2.1.2.3. Información de los participantes en la subasta inversa****. La Entidad Estatal debe estructurar la subasta inversa de manera que antes de la adjudicación, los participantes en la subasta no identifiquen las ofertas y los Lances con el oferente que los presenta.*

□ ***Artículo 2.2.1.2.1.2.4. Terminación de la subasta y adjudicación.*** *La subasta termina cuando se termina el tiempo estimado para los lances. Automáticamente la plataforma identifica y adjudica el contrato al oferente que haya presentado el Lance más bajo. En el acto de adjudicación, la plataforma SECOP II indicará el nombre de los oferentes y el precio del último Lance presentado por cada uno de ellos.*

□ ***Artículo 2.2.1.2.1.2.5. Subasta inversa electrónica****. La Entidad Estatal puede escoger si adelanta la subasta inversa electrónica o presencialmente.*

Para el presente proceso la adjudicación se realizará a través de la modalidad de Subasta Inversa Electrónica, a través de la plataforma SECOP II.

En tal sentido el procedimiento a adoptar para la selección de la mejor oferta será por selección abreviada por subasta inversa electrónica, para lo cual se atenderán con rigor los parámetros establecidos en el artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021, además de la Constitución Política, Código Civil, Código de Comercio, Código General del Proceso, Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas y decretos concordantes y reglamentarios.

De acuerdo a las anteriores consideraciones en el proceso podrán participar personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, consorcios, uniones temporales o promesa de sociedad futura, cuya actividad económica u objeto social les permita cumplir con el proceso de selección.

6.1 NORMAS APLICABLES

- Constitución Política de Colombia
- Código Civil
- Código General del Proceso
- Código de Comercio
- Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
- Ley 80 de 1993.
- Ley 1150 de 2007.
- Ley 1474 de 2011(Estatuto Anticorrupción).
- Ley 1480 de 2011 Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1712 de 2014 “Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones”.
- Decreto Ley 019 de 2012.
- Decreto 1082 de 2015 "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional".
- Decreto 103 del 20 de Enero de 2015 “Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución 4223 del 23 de junio de 2022 “Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones”.
- Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 “Por la cual se expide el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional”
- Cartilla de Formatos de Contratación Tomo II Comando de Logística – Dirección de Contratación (En lo que aplique).
- Guía para la elaboración de Estudios del Sector (G-EES- Versión 2 del 24 de junio de 2022) Colombia Compra Eficiente.
- Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación (M-DVRHPC-05) Colombia Compra Eficiente.
- Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.
- Guía para hacer un proceso de Selección Abreviada con Subasta en el SECOP II.
- Protocolo de Indisponibilidad del SECOP II.
- Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

- Y demás normas concordantes y pertinentes.

6.2. NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS

De conformidad a lo descrito en el Decreto número 399 de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", modificó en su Artículo 1º el artículo 2.2.1.1.2.1 de la Subsección 1 de la Sección 2 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, el cual expresa:

> *"ARTÍCULO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS. Los estudios y documentos previos son el soporte para elaborar el proyecto de pliegos, los pliegos de condiciones, y el contrato. Deben permanecer a disposición del público durante el desarrollo del Proceso de Contratación y contener los siguientes elementos, además de los indicados para cada modalidad de selección:*
>
> *1. La descripción de la necesidad que la Entidad Estatal pretende satisfacer con el Proceso de Contratación.*
>
> *2. El objeto a contratar, con sus especificaciones, las autorizaciones, permisos y licencias requeridos para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.*
>
> *3. La modalidad de selección del contratista y su justificación, incluyendo los fundamentos jurídicos.*
>
> *4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. La Entidad Estatal no debe publicar las variables utilizadas para calcular el valor estimado del contrato cuando la modalidad de selección del contratista sea en concurso de méritos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.*
>
> *5. Los criterios para seleccionar la oferta más favorable.*
>
> *6. El análisis de Riesgo y la forma de mitigarlo.*
>
> *7. Las garantías que la Entidad Estatal contempla exigir en el Proceso de Contratación.*
>
> *8. La indicación de si el Proceso de Contratación está cobijado por un Acuerdo Comercial.*
>
> *El presente artículo no es aplicable a la contratación por mínima cuantía".*

En atención a lo anterior, los estudios y documentos previos deberán elaborarse con la debida antelación a la apertura del proceso, los cuales estarán conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la elaboración de la solicitud de oferta o del contrato, de manera que los proponentes o el eventual contratista respectivamente, puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad, así como el de la distribución de riesgos que la misma propone.

7. PRESUPUESTO Y DISTRIBUCIÓN PLAN DE COMPRAS.

La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el EJÉRCITO NACIONAL fue realizada por la Dirección de Presupuesto, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas, lo cual quedó consignado en el Decreto 2590 del 23 de diciembre de 2022 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023, así como en el Plan Anual de Adquisiciones y Plan de Contratación para la presente vigencia.

El presupuesto oficial para el presente proceso es por valor de: **DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS M/CTE ($ 2.892.943.807,00),** respaldados mediante CDP No. 38523 de fecha 25 Septiembre de 2023, y oficio de vigencia futura radicado 2-2023-043639 de fecha 17 de Agosto de 2023 aprobación cupo vigencias futuras 2024, 2025 Y 2026 de gastos de funcionamiento del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional, discriminado por vigencias de la siguiente manera así:

VIGENCIA 2023

La Dirección de Presupuesto del Comando Financiero y Presupuestal, expidió el certificado de disponibilidad presupuestal CDP No. 38523 de fecha 25 septiembre de 2023 por valor de **NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($95.490.057,00)** Distribuidos por rubros así:

ARMA	RUBRO	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR PRESUPUESTO
ARTILLERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	4.366.720,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	1.717.854,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	1.512.216,00
	TOTALES			**7.596.790,00**
CABALLERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	56.998.848,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	1.037.355,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	23.925.536,00
	TOTALES			**81.961.739,00**
INFANTERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	4.243.528,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	532.000,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	1.156.000,00
	TOTALES			**5.931.528,00**
TOTAL PRESUPUESTO CDP				**95.490.057,00**

CDP

SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHagodoy ALEXANDER GODOY GUZMAN
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-03-000 COMANDO EJERCITO
Fecha y Hora Sistema: 2023-09-25-4:02 p. 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:	38523	Fecha Registro:	2023-09-25	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-01-03-000 COMANDO EJERCITO				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	95.490.057,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual.:	95.490.057,00	Saldo x Comprometer:	95.490.057,00	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	38323	Fecha Registro:	2023-09-22	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
A4 DIADQ- Area Artilleria	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	Nación	10	CSF						
					Total:	4.366.720,00	0,00	4.366.720,00	4.366.720,00	0,00
A4 DIADQ- Area Artilleria	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	1.717.854,00	0,00	1.717.854,00	1.717.854,00	0,00
A4 DIADQ- Area Artilleria	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	1.512.216,00	0,00	1.512.216,00	1.512.216,00	0,00
A5 DIADQ-Area de Caballeria	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	56.998.848,00	0,00	56.998.848,00	56.998.848,00	0,00
A5 DIADQ-Area de Caballeria	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	1.037.355,00	0,00	1.037.355,00	1.037.355,00	0,00
A5 DIADQ-Area de Caballeria	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	23.925.536,00	0,00	23.925.536,00	23.925.536,00	0,00
A7 DIADQ- Area de Infanteria	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	4.243.528,00	0,00	4.243.528,00	4.243.528,00	0,00
A7 DIADQ- Area de Infanteria	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	532.000,00	0,00	532.000,00	532.000,00	0,00
A7 DIADQ- Area de Infanteria	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	1.156.000,00	0,00	1.156.000,00	1.156.000,00	0,00

Objeto:	APALANCAMIENTO VIGENCIA FUTURA ADQUISICIONES DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS DE (ARTILLERIA INFANTERIA Y CABELLERIA DEL EJERCITO NACIONAL)

Firma Responsable

PRESUPUESTO VIGENCIA FUTURA 2024

El presupuesto correspondiente a la vigencia futura 2024 asciende a la suma de **DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 2.797.453.750,00)** soportados con el oficio radicado 2-2023-043639 de fecha 17 de Agosto de 2023 aprobación cupo vigencias futuras 2024, 2025 Y 2026 de gastos de funcionamiento del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército Nacional distribuidos por rubros de la siguiente manera así:

ARMA	RUBRO	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR PRESUPUESTO VIGENCIA FUTURA 2024
ARTILLERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	1.809.759.795,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	31.850.600,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	23.679.000,00
	TOTALES			**1.865.289.395,00**
CABALLERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	209.352.029,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	19.214.906,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	101.869.942,00
	TOTALES			**330.436.877,00**

INFANTERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	394.516.784,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	66.659.146,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	140.551.548,00
	TOTALES			**601.727.478,00**
TOTAL PRESUPUESTO VIGENCIA FUTURA				**2.797.453.750,00**

OFICIO VIGENCIA FUTURA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Hacienda

5.3.0.2. Grupo de Relaciones Exteriores, Seguridad y Defensa

Radicado: 2-2023-043639
Bogotá D.C., 17 de agosto de 2023 10:49

Doctor
IVÁN VELÁSQUEZ GÓMEZ
Ministro
Ministerio de Defensa Nacional
Avenida El Dorado Carrera 54 No. 26-25 CAN
Código Postal 111321 – Teléfono 3150111
Bogotá D.C.

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co
l8z +KXy mFYI urae cogF qtbb uZg=

Radicado entrada 1-2023-063708
No. Expediente 784/2023/SITPRES

Asunto: Aprobación cupo de vigencias futuras 2024, 2025 y 2026 de Gastos de Funcionamiento del Ministerio de Defensa Nacional – Ejército de Colombia.

Respetado doctor Velásquez:

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 111 de 1996, Ley 819 de 2003 y la Resolución No. 11 de 1997 del Consejo Superior de Política Fiscal - CONFIS, le comunico que esta Dirección aprueba cupo de vigencias futuras para ese órgano, de acuerdo con el siguiente detalle:

SECCIÓN: 1501-03 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJERCITO

Cuenta:	01	Gastos de Personal
Subcuenta	01	Planta de Personal Permanente
Ordinal	03	Remuneraciones no Constitutivas de Factor Salarial

Vigencia	Recursos	Valor
2024	Nación	$440.271.000.000

Cuenta:	02	Adquisición de Bienes y Servicios

Ministerio de Hacienda y Crédito Público
Dirección: Carrera 8 No. 6 C 38 Bogotá D.C. Colombia
Conmutador (57) 601 3811700 Fuera de Bogotá 01-8000-910071
relacionciudadano@minhacienda.gov.co
www.minhacienda.gov.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Hacienda

Continuación oficio

Vigencia	Recursos	Valor
2024	Nación	$278.805.493.000
	Fondos Especiales	$517.231.200
2025	Nación	$8.511.000.000
2026	Nación	$7.296.000.000

La aprobación del cupo de vigencias futuras que no supera el periodo de Gobierno se autoriza para realizar la contratación de los servicios necesarios para el funcionamiento de la unidad ejecutora, así:

- **Nuevos Contratos:** alimentación de los alumnos y soldados, adquisición de equipos de intercomunicación de red, adquisición de repuestos, materia prima e insumos de las plantas del Batallón de Intendencia; adquisición de raciones de campaña, adquisición de donación para mantenimiento para el personal de aviación, adquisición de repuestos para mantenimiento de la flota de aviación como UH-60L y UH1N-HUEYII, adquisición de material de papelería y aseo de las unidades tácticas y administrativas,; adquisición de combustible aeronáutico y terrestre, adquisición de repuestos para vehículos tácticos, blindados, de emergencia y carrotanques; adquisición de insumos para la fabricación de baterías para radios de comunicaciones, licenciamiento de la plataforma de inteligencia y contrainteligencia, adquisición de accesorios, partes y piezas de armamento y optrónicos, adquisición de equipo especializado para la coordinación y planeación de operaciones especiales de la División de Asalto Aéreo, servicio de conectividad móvil, servicio de capacitación técnica aérea, servicio de análisis de pruebas espectrometrías de aceite, servicio de horas de vuelo rentadas, servicio de operación logística y servicios técnicos y especializados.

Así mismo, en virtud del artículo 2.8.1.7.1.1. del Decreto 1068 de 2018 pueda realizar:

- **Adición de los contratos:** servicio de operador logístico, adquisición de elementos para realizar el mantenimiento de primer escalón al parque automotor, adquisición de repuestos de los sistemas de artillería, servicio de transporte aéreo, servicios funerarios, servicio de monitoreo vehicular para los liceos, servicios de facturación electrónica, servicio de conectividad telecomunicaciones, transmisión y suministro de información, servicios generales de aseo, cafetería y vigilancia para los liceos, servicios de canales de datos para asegurar la interoperabilidad de diferentes sistemas de información del Ejército Nacional.

Lo anterior de acuerdo con el siguiente detalle:

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co
IBz +KXy mFYI urae cogF qfbb uZg=

Ministerio de Hacienda y Crédito Público
Dirección: Carrera 8 No. 6 C 38 Bogotá D.C. Colombia
Conmutador (57) 601 3811700 Fuera de Bogotá 01-8000-910071
relacionciudadano@minhacienda.gov.co
www.minhacienda.gov.co

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Hacienda

Continuación oficio

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - EJÉRCITO NACIONAL

Cifras en Millones de pesos

Código	Rubro	Recurso	2024			2025		2026		Total		
			Contratos Nuevos	Adición Contratos	Total	Contratos Nuevos	Total	Contratos Nuevos	Total	Contratos Nuevos	Adición Contratos	Total
A-01	Gastos De Personal		440.271	-	440.271	-	-	-	-	440.271	-	440.271
A-01-01	Planta De Personal Permanente		440.271	-	440.271	-	-	-	-	440.271	-	440.271
A-01-01-03	Remuneraciones No Constitutivas De Factor Salarial	10	440.271	-	440.271		-		-	440.271	-	440.271
A-02	Adquisición de Bienes y Servicios		266.854	12.469	279.323	8.511	8.511	7.296	7.296	282.661	12.469	295.130
A-02	Adquisición de Bienes y Servicios	10	266.854	11.952	278.805	8.511	8.511	7.296	7.296	282.661	11.952	294.612
A-02	Adquisición de Bienes y Servicios	16	-	517	517	-	-	-	-	-	517	517
Total			707.125	12.469	719.594	8.511	8.511	7.296	7.296	722.932	12.469	735.401

Las vigencias futuras aprobadas para el Sector Defensa y Policía con recurso nación, a la fecha, ascienden a 2024 con $3,6 billones o el 7,3%; 2025 $2,1 billones o el 3,7%; y 2026 $1,5 billones o el 2,6% con respecto del espacio de gasto establecido en el Marco de Gasto de Mediano Plazo, los cuales no superan el 50% en cada vigencia, de conformidad con la decisión del Consejo Superior de Política Fiscal - CONFIS, en sesión del pasado 14 de julio de 2023.

Es de anotar que el rubro por el cual se autoriza el cupo de vigencia futura, cuenta con amparo presupuestal en la presente vigencia fiscal, de acuerdo con las relaciones de CDP's, expedida por el Director de la Dirección Financiera, del Ministerio de Defensa Nacional - Ejército.

Es preciso indicar que los objetos contractuales anteriormente relacionados se soportan en la relación de contratos remitidos por la entidad como insumo base para el trámite de aprobación del cupo de vigencias futuras; así pues, los recursos autorizados deben ser destinados acorde con los conceptos definidos y comunicados en la solicitud.

La presente aprobación se efectúa teniendo en cuenta que cumple con lo señalado en el artículo 10 de la Ley 819 de 2003 y que el gasto está previsto en el Marco de Gasto de Mediano Plazo Vigente.

Finalmente, la ejecución del contrato, la entidad es responsable de dar cumplimiento al artículo 2.8.1.7.6. del Decreto 1068 de 2015 y el Decreto 444 del 2023, por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto y a las demás normas que le apliquen.

Cordialmente,

CLAUDIA MARCELA NUMA PÁEZ
Directora General del Presupuesto Público Nacional

APROBÓ: Carlos Arturo Zambrano Rodríguez
REVISÓ: Giovanna Sandoval Cortés
ELABORÓ: Mariela González Alfonso

Viceministra General (E)
Firmado digitalmente por: CLAUDIA MARCELA NUMA PAEZ

Firmado digitalmente por: MINISTERIO DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Validar documento firmado digitalmente en: http://sedeelectronica.minhacienda.gov.co
IBlz +KXy mFYI urae cogF qfbb uZg=

Ministerio de Hacienda y Crédito Público
Dirección: Carrera 8 No. 6 C 38 Bogotá D.C. Colombia
Conmutador (57) 601 3811700 Fuera de Bogotá 01-8000-910071
relacionciudadano@minhacienda.gov.co
www.minhacienda.gov.co

CONSOLIDADO PRESUPUESTO OFICIAL PRESENTE PROCESO

ARMA	RUBRO	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	VALOR PRESUPUESTO VIGENCIA ACTUAL 2023	VALOR PRESUPUESTO VIGENCIA FUTURA 2024	VALOR TOTAL PRESUPUESTO PROCESO
ARTILLERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	4.366.720,00	1.809.759.795,00	1.814.126.515,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	1.717.854,00	31.850.600,00	33.568.454,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	1.512.216,00	23.679.000,00	25.191.216,00
	TOTALES			**7.596.790,00**	**1.865.289.395,00**	**1.872.886.185,00**
CABALLERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	56.998.848,00	209.352.029,00	266.350.877,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	1.037.355,00	19.214.906,00	20.252.261,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	23.925.536,00	101.869.942,00	125.795.478,00
	TOTALES			**81.961.739,00**	**330.436.877,00**	**412.398.616,00**
INFANTERIA	02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	4.243.528,00	394.516.784,00	398.760.312,00
	02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	532.000,00	66.659.146,00	67.191.146,00
	02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	1.156.000,00	140.551.548,00	141.707.548,00
	TOTALES			**5.931.528,00**	**601.727.478,00**	**607.659.006,00**
TOTAL PRESUPUESTO				**95.490.057,00**	**2.797.453.750,00**	**2.892.943.807,00**

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL POR RUBRO

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)					
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**RUBRO PRESUPUESTAL**	**DESCRIPCION**
1	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
2	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
3	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
7	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
9	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
10	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
11	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)

13	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
14	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
18	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)					

02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
31	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
32	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
33	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
34	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
38	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
42	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
43	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)

44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
45	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
46	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
49	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)					
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO

60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
68	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
72	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS

					INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
90	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.

92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)					
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
107	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
111	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)

114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
121	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
122	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)					
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
127	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS

					ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)					
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
138	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS

					INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
150	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
153	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
156	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO

159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
177	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
182	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
183	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)					
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					

184	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
190	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
193	JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
194	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO					
196	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO

198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
210	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.					
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
213	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
215	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
217	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.

222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
223	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
224	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
230	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.

8. ANALISIS ECONOMICO PROYECCION DE PRECIOS Y CANTIDADES.

8.1 PRECIO HISTÓRICO

En los antecedentes del presente estudio se relacionaron los contratos celebrados en el primer semestre de la vigencia 2023 con base en estos y teniendo en cuenta que los bienes adquiridos en las vigencias anteriores guardan relación directa con la necesidad del presente proceso, se tendrán en cuenta para el análisis económico de estimación de precios de referencia.

Para efectos de realizar la actualización de los precios unitarios de los contratos anteriormente relacionados, se tomará el porcentaje certificado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), de acuerdo con la fecha de suscripción del contrato así:

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

DANE 70 AÑOS INFORMACIÓN PARA TODOS

olombia, Indice de Precios al Consumidor (IP

Variaciones porcentuales
2003 - 2023

AÑO 2023, MES 9 · **Diciembre de 2018 = 100,00**

Mes	2021	2022	2023
Enero	0,41	1,67	1,78
Febrero	0,64	1,63	1,66
Marzo	0,51	1,00	1,05
Abril	0,59	1,25	0,78
Mayo	1,00	0,84	0,43
Junio	-0,05	0,51	0,30
Julio	0,32	0,81	0,50
Agosto	0,45	1,02	0,70
Septiembre	0,38	0,93	**0,54**
Octubre	0,01	0,72	
Noviembre	0,50	0,77	
Diciembre	0,73	1,26	
En año corrido	5,62	13,12	**8,01**

Fuente: DANE.
Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproxir
Actualizado el 6 de octubre de 2023

Así las cosas, el comité económico estructurador actualizo los precios históricos dando aplicación a lo establecido en el numeral 4.2 de la *GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR - GEES Versión 02 del 24 de junio de 2022* la cual establece la siguiente operación matemática así:

$$Valor\ presente\ equivalente_t = Valor\ monetario_{t-1}\ (1 + inflación_{t-1})$$

Donde $Valor\ presente\ equivalente_t$ es el valor monetario en pesos colombianos del año en curso, $Valor\ monetario_{t-1}$ es el valor monetario en pesos colombianos del año pasado y $inflación_{t-1}$ es el valor de la tasa de inflación del año pasado.

Conforme a lo anterior se realizó la actualización de precios así:

- ✓ Se tomaron los precios base incluido IVA (cuando aplicaba) de los elementos que se ajustaban a los requeridos para el proceso de los contratos celebrados en las vigencias 2021,2022 y 2023, a estos se les incremento los IPC desde la adjudicación hasta la fecha.

- ✓ Para los precios históricos tomados del contrato N° 003-SUADQ-ART-2023 suscrito en abril de 2023, se les realizo el siguiente incremento en el IPC con forme a la fecha de suscripción del contrato.

IPC CONTRATO SUSCRITO 2023
ACTULIZADO (MAYO- SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,47%)

A continuación, se relacionan los cálculos realizados así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (MAYO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,47%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	92.000,00	94.272,00	94.272,00
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	53.000,00	54.309,00	54.309,00
7	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	46.000,00	47.136,00	47.136,00
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	340.000,00	348.398,00	348.398,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (MAYO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,47%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	224.000,00	229.532,00	229.532,00
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	1.832.124,00	1.877.377,00	1.877.377,00
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	1.280.000,00	1.311.616,00	1.311.616,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	5.474,00	5.609,00	5.609,00
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	3.332,00	3.414,00	3.414,00
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	3.332,00	3.414,00	3.414,00
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	2.737,00	2.804,00	2.804,00
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	3.332,00	3.414,00	3.414,00
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	17.493,00	17.925,00	17.925,00
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	86.870,00	89.015,00	89.015,00
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	88.893,00	91.088,00	91.088,00
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	53.000,00	54.309,00	54.309,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (MAYO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,47%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	340.000,00	348.398,00	348.398,00
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	41.174,00	42.190,00	42.190,00
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.998,00	5.121,00	5.121,00
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	1.280.000,00	1.311.616,00	1.311.616,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	59.738,00	61.213,00	61.213,00
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	516.579,00	529.338,00	529.338,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	81.753,00	83.772,00	83.772,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	5.474,00	5.609,00	5.609,00
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	86.870,00	89.015,00	89.015,00
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	5.474,00	5.609,00	5.609,00
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	53.000,00	54.309,00	54.309,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (MAYO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,47%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	59.738,00	61.213,00	61.213,00
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	88.893,00	91.088,00	91.088,00
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	5.474,00	5.609,00	5.609,00
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	59.738,00	61.213,00	61.213,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	53.000,00	54.309,00	54.309,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	59.738,00	61.213,00	61.213,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	5.474,00	5.609,00	5.609,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	59.738,00	61.213,00	61.213,00
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.046,00	4.145,00	4.145,00
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	4.998,00	5.121,00	5.121,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (MAYO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,47%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	003-SUADQ-ART-2023	14/04/2023	5.474,00	5.609,00	5.609,00

✓ Para los precios históricos tomados del contrato N° 012-SUADQ-INF-2023 suscrito en mayo de 2023, se les realizo el siguiente incremento en el IPC con forme a la fecha de suscripción del contrato.

IPC CONTRATO SUSCRITO 2023
ACTULIZADO (JUNIO- SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)

A continuación, se relacionan los cálculos realizados así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (JUNIO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.750,00	30.356,00	30.356,00
19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.466,23	16.802,00	16.802,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.750,00	30.356,00	30.356,00
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.521,77	16.858,00	16.858,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (JUNIO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.466,23	16.802,00	16.802,00
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.521,77	16.858,00	16.858,00
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.750,00	30.356,00	30.356,00
80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	2.974,89	3.035,00	3.035,00
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.466,23	16.802,00	16.802,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.521,77	16.858,00	16.858,00
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.750,00	30.356,00	30.356,00
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	2.974,89	3.035,00	3.035,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (JUNIO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	54.383,00	55.492,00	55.492,00
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	160.650,00	163.927,00	163.927,00
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	41.650,00	42.499,00	42.499,00
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.750,00	30.356,00	30.356,00
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	178.500,00	182.141,00	182.141,00
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.466,23	16.802,00	16.802,00
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.521,77	16.858,00	16.858,00
159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	34.510,00	35.214,00	35.214,00
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	37.485,00	38.249,00	38.249,00
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	49.742,00	50.756,00	50.756,00
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	75.208,00	76.742,00	76.742,00
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	25.704,00	26.228,00	26.228,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (JUNIO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	1.428,00	1.457,00	1.457,00
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	8.568,00	8.742,00	8.742,00
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	21.420,00	21.856,00	21.856,00
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	5.474,00	5.585,00	5.585,00
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	2.974,89	3.035,00	3.035,00
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	185.640,00	189.427,00	189.427,00
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	130.900,00	133.570,00	133.570,00
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	53.074,00	54.156,00	54.156,00
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	61.880,00	63.142,00	63.142,00
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.806,80	6.945,00	6.945,00
178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	45076	29.274,00	29.871,00	29.871,00
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	38.080,00	38.856,00	38.856,00
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	368.900,00	376.425,00	376.425,00
181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	40.222,00	41.042,00	41.042,00
182	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	333.200,00	339.997,00	339.997,00
183	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	44.982,00	45.899,00	45.899,00
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (JUNIO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.307,00	6.435,00	6.435,00
187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	54.383,00	55.492,00	55.492,00
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	160.650,00	163.927,00	163.927,00
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	41.650,00	42.499,00	42.499,00
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.750,00	30.356,00	30.356,00
192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.466,23	16.802,00	16.802,00
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	16.521,77	16.858,00	16.858,00
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	34.510,00	35.214,00	35.214,00
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	37.485,00	38.249,00	38.249,00
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	49.742,00	50.756,00	50.756,00
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	75.208,00	76.742,00	76.742,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	4.165,00	4.249,00	4.249,00
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	25.704,00	26.228,00	26.228,00
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	1.428,00	1.457,00	1.457,00
207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	3.451,00	3.521,00	3.521,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTULIZADO (JUNIO-SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 2,04%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	8.568,00	8.742,00	8.742,00
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	21.420,00	21.856,00	21.856,00
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	33.320,00	33.999,00	33.999,00
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	130.900,00	133.570,00	133.570,00
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	2.974,89	3.035,00	3.035,00
216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	185.640,00	189.427,00	189.427,00
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	53.074,00	54.156,00	54.156,00
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	6.806,80	6.945,00	6.945,00
220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	29.274,00	29.871,00	29.871,00
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	38.080,00	38.856,00	38.856,00
222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	40.222,00	41.042,00	41.042,00
223	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	333.200,00	339.997,00	339.997,00
224	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	44.982,00	45.899,00	45.899,00
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	5.474,00	5.585,00	5.585,00
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	61.880,00	63.142,00	63.142,00
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	012-SUADQ-INF-2023	30/05/2023	368.900,00	376.425,00	376.425,00

✓ Para los precios históricos tomados del contrato N° 024-SUADQ-CAB-2023 suscrito en agosto de 2023, se les realizo el siguiente incremento en el IPC con forme a la fecha de suscripción del contrato.

IPC CONTRATO SUSCRITO 2023
ACTULIZADO (SEPTIEMBRE) 2023 (IPC- 0.54%)

A continuación, se relacionan los cálculos realizados así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTUALIZADO (SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 0,54%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	53.550,00	53.839,00	53.839,00
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.405,00	3.423,00	3.423,00
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	89.066,00	89.546,00	89.546,00
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	53.550,00	53.839,00	53.839,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	1.304.578,00	1.311.622,00	1.311.622,00
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	652.289,00	655.811,00	655.811,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	30.444,00	30.608,00	30.608,00
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	178.500,00	179.463,00	179.463,00
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.405,00	3.423,00	3.423,00
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTUALIZADO (SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 0,54%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.385,00	6.419,00	6.419,00
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.405,00	3.423,00	3.423,00
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	61.404,00	61.735,00	61.735,00
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	45.220,00	45.464,00	45.464,00
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.559,00	2.572,00	2.572,00
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	166.430,00	167.328,00	167.328,00
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	178.500,00	179.463,00	179.463,00
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	53.550,00	53.839,00	53.839,00
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	30.444,00	30.608,00	30.608,00
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	10.912,00	10.970,00	10.970,00
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	32.130,00	32.303,00	32.303,00
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	88.208,00	88.684,00	88.684,00
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	1.612.234,00	1.620.940,00	1.620.940,00
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	29.750,00	29.910,00	29.910,00
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.380,00	2.392,00	2.392,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTUALIZADO (SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 0,54%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	142.800,00	143.571,00	143.571,00
84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	702.100,00	705.891,00	705.891,00
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	47.547,00	47.803,00	47.803,00
86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	70.548,00	70.928,00	70.928,00
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.647,00	2.661,00	2.661,00
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	47.600,00	47.857,00	47.857,00
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	211.091,00	212.230,00	212.230,00
91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	18.697,00	18.797,00	18.797,00
92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	47.491,00	47.747,00	47.747,00
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	45.350,00	45.594,00	45.594,00
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	91.937,00	92.433,00	92.433,00
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	89.066,00	89.546,00	89.546,00
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	89.250,00	89.731,00	89.731,00
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	91.401,00	91.894,00	91.894,00
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	91.401,00	91.894,00	91.894,00
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	4.689,00	4.714,00	4.714,00
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.924,00	3.945,00	3.945,00
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	339,00	340,00	340,00
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.086,00	2.097,00	2.097,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTUALIZADO (SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 0,54%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	7.067,00	7.105,00	7.105,00
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.405,00	3.423,00	3.423,00
106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	45.220,00	45.464,00	45.464,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	30.444,00	30.608,00	30.608,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	53.550,00	53.839,00	53.839,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	30.444,00	30.608,00	30.608,00
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	47.547,00	47.803,00	47.803,00
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.380,00	2.392,00	2.392,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.647,00	2.661,00	2.661,00
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.385,00	6.419,00	6.419,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.405,00	3.423,00	3.423,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	30.444,00	30.608,00	30.608,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTUALIZADO (SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 0,54%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	32.130,00	32.303,00	32.303,00
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	142.800,00	143.571,00	143.571,00
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	7.067,00	7.105,00	7.105,00
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	91.401,00	91.894,00	91.894,00
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	91.401,00	91.894,00	91.894,00
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	419.092,00	421.355,00	421.355,00
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	270.848,00	272.310,00	272.310,00
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	1.200.000,00	1.206.480,00	1.206.480,00
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	1.793.941,00	1.803.628,00	1.803.628,00
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	513.025,00	515.795,00	515.795,00
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	1.304.578,00	1.311.622,00	1.311.622,00
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	652.289,00	655.811,00	655.811,00
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	1.191.084,00	1.197.515,00	1.197.515,00
154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	47.547,00	47.803,00	47.803,00
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NUMERO DE CONTRATO	AÑO DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO - ACTUALIZADO (SEPTIEMBRE)2023 (IPC- 0,54%)	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00
164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.380,00	2.392,00	2.392,00
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.647,00	2.661,00	2.661,00
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	6.546,00	6.581,00	6.581,00
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	47.547,00	47.803,00	47.803,00
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	16.729,00	16.819,00	16.819,00
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.380,00	2.392,00	2.392,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.840,00	3.860,00	3.860,00
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	2.647,00	2.661,00	2.661,00
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	46.541,00	46.792,00	46.792,00
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	. 024-SUADQ-CAB-2023	18/08/2023	3.405,00	3.423,00	3.423,00

De acuerdo a lo anterior, a continuación, se plasma el siguiente consolidado de los contratos con el valor histórico actualizado a la presente vigencia y el último histórico actualizado así:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
1	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	-	-	-	-
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	94.272,00	-	-	94.272,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	54.309,00	-	53.839,00	53.839,00
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	348.398,00	-	-	348.398,00
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	-	30.356,00	-	30.356,00
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	229.532,00	-	-	229.532,00
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	1.877.377,00	-	-	1.877.377,00
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	-	-	1.311.616,00
19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	-	6.435,00	-	6.435,00
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.802,00	16.819,00	16.819,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	5.609,00	-	3.423,00	3.423,00
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	-	-	3.414,00
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	-	-	3.414,00
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	2.804,00	-	-	2.804,00
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	-	-	3.414,00
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	17.925,00	-	-	17.925,00
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	-	-	89.015,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	91.088,00	-	89.546,00	89.546,00
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	54.309,00	-	53.839,00	53.839,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	348.398,00	-	-	348.398,00
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	42.190,00	-	-	42.190,00
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	5.121,00	-	-	5.121,00
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	-	-	1.311.622,00	1.311.622,00
44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	-	30.356,00	-	30.356,00
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	-	-	655.811,00	655.811,00
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	-	-	1.311.616,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	61.213,00	-	30.608,00	30.608,00
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	529.338,00	-	-	529.338,00
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	-	-	179.463,00	179.463,00
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.858,00	16.819,00	16.819,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00
55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	83.772,00	-	-	83.772,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	5.609,00	-	3.423,00	3.423,00
57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	-	-	89.015,00
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00
60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	-	-	6.419,00	6.419,00
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	5.609,00	-	3.423,00	3.423,00
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	-	-	61.735,00	61.735,00
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	-	-	45.464,00	45.464,00
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	-	-	2.572,00	2.572,00
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.802,00	16.819,00	16.819,00
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.858,00	16.819,00	16.819,00
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	-	-	167.328,00	167.328,00
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	-	-	179.463,00	179.463,00
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	54.309,00	-	53.839,00	53.839,00
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	61.213,00	-	30.608,00	30.608,00
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	-	-	10.970,00	10.970,00
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	-	-	32.303,00	32.303,00
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	-	-	88.684,00	88.684,00
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	-	4.249,00	-	4.249,00
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	-	-	1.620.940,00	1.620.940,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	-	30.356,00	-	30.356,00
80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	-	-	29.910,00	29.910,00
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	-	-	2.392,00	2.392,00
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	-	-	143.571,00	143.571,00
84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	-	-	705.891,00	705.891,00
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	-	-	47.803,00	47.803,00
86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	-	-	70.928,00	70.928,00
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	-	3.035,00	2.661,00	2.661,00
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	-	-	47.857,00	47.857,00
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	-	-	212.230,00	212.230,00
91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	-	-	18.797,00	18.797,00
92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	-	-	47.747,00	47.747,00
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	-	-	45.594,00	45.594,00
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	-	-	92.433,00	92.433,00
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.088,00	-	89.546,00	89.546,00
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	-	-	89.731,00	89.731,00
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	-	-	91.894,00	91.894,00
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	-	-	91.894,00	91.894,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	-	-	4.714,00	4.714,00
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	-	-	3.945,00	3.945,00
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	-	-	340,00	340,00
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	-	-	2.097,00	2.097,00
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	-	-	7.105,00	7.105,00
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	5.609,00	-	3.423,00	3.423,00
106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	-	-	45.464,00	45.464,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.802,00	16.819,00	16.819,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.858,00	16.819,00	16.819,00
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	61.213,00	-	30.608,00	30.608,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	54.309,00	-	53.839,00	53.839,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	61.213,00	-	30.608,00	30.608,00
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	-	4.249,00	-	4.249,00
116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	-	30.356,00	-	30.356,00
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	-	-	47.803,00	47.803,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	-	-	2.392,00	2.392,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	-	3.035,00	2.661,00	2.661,00
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	-	-	6.419,00	6.419,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	5.609,00	-	3.423,00	3.423,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	61.213,00	-	30.608,00	30.608,00
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	-	4.249,00	-	4.249,00
130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	-	-	32.303,00	32.303,00
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	-	-	143.571,00	143.571,00
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	-	-	7.105,00	7.105,00
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	-	-	91.894,00	91.894,00
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	-	-	91.894,00	91.894,00
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	-	6.435,00	-	6.435,00
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	-	-	421.355,00	421.355,00
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	-	-	272.310,00	272.310,00
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	-	-	1.206.480,00	1.206.480,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	-	-	1.803.628,00	1.803.628,00
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	-	-	515.795,00	515.795,00
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	-	-	1.311.622,00	1.311.622,00
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	-	-	655.811,00	655.811,00
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	-	-	1.197.515,00	1.197.515,00
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	-	55.492,00	-	55.492,00
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	-	163.927,00	-	163.927,00
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	-	42.499,00	-	42.499,00
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	-	30.356,00	-	30.356,00
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	-	4.249,00	-	4.249,00
154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	-	-	47.803,00	47.803,00
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	-	182.141,00	-	182.141,00
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.802,00	16.819,00	16.819,00
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.858,00	16.819,00	16.819,00
159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	35.214,00		35.214,00
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	38.249,00		38.249,00
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	50.756,00		50.756,00
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	76.742,00		76.742,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00
164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	-	-	2.392,00	2.392,00
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	-	26.228,00	-	26.228,00
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	1.457,00	-	1.457,00
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	8.742,00	-	8.742,00
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	21.856,00	-	21.856,00
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	-	5.585,00	-	5.585,00
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	-	3.035,00	2.661,00	2.661,00
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	-	189.427,00	-	189.427,00
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	-	133.570,00	-	133.570,00
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	-	54.156,00	-	54.156,00
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	-	63.142,00	-	63.142,00
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	-	6.945,00	-	6.945,00
178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	-	29.871,00	-	29.871,00
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	-	38.856,00	-	38.856,00
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	-	376.425,00	-	376.425,00
181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	-	41.042,00	-	41.042,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTUALIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
182	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	-	339.997,00	-	339.997,00
183	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	-	45.899,00	-	45.899,00
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	-	6.435,00	6.581,00	6.581,00
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	-	6.435,00	-	6.435,00
187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	-	55.492,00	-	55.492,00
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	-	163.927,00	-	163.927,00
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	-	42.499,00	-	42.499,00
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	-	30.356,00	-	30.356,00
192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	-	4.249,00	-	4.249,00
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	-	-	47.803,00	47.803,00
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.802,00	16.819,00	16.819,00
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	16.858,00	16.819,00	16.819,00
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	35.214,00	-	35.214,00
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	38.249,00	-	38.249,00
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	50.756,00	-	50.756,00
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	-	76.742,00	-	76.742,00
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	-	-	2.392,00	2.392,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	4.145,00	4.249,00	3.860,00	3.860,00

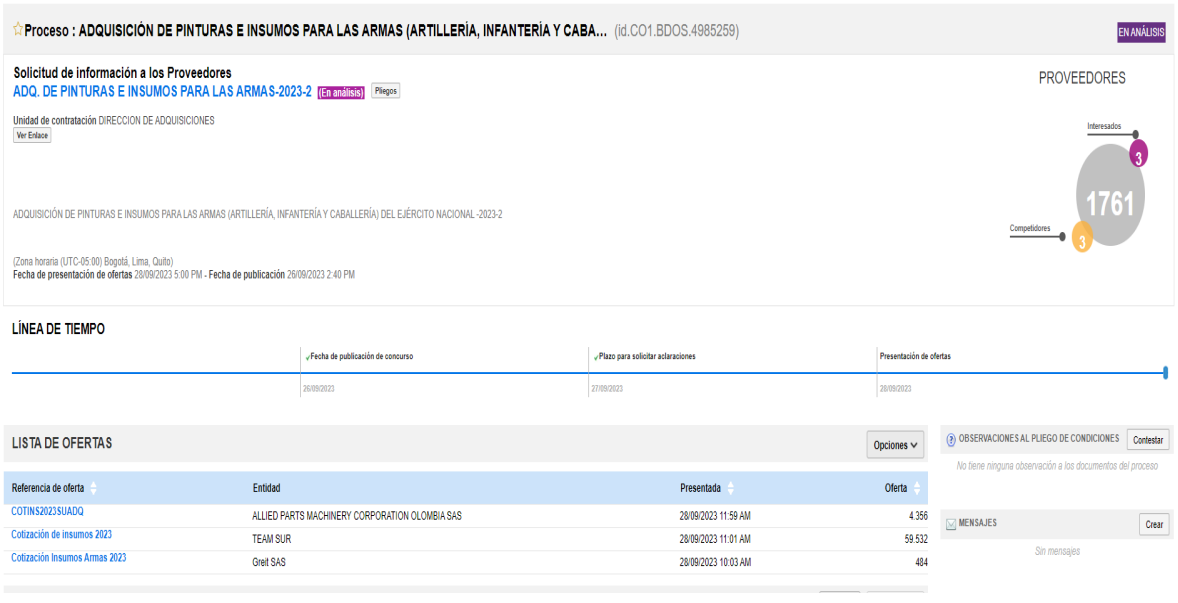
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	-	26.228,00	-	26.228,00
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	1.457,00	-	1.457,00
207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	3.521,00	-	3.521,00
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	8.742,00	-	8.742,00
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	-	21.856,00	-	21.856,00
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	-	33.999,00	-	33.999,00
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	-	133.570,00	-	133.570,00
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	-	3.035,00	2.661,00	2.661,00
216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	-	189.427,00	-	189.427,00
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	-	54.156,00	-	54.156,00
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	-	6.945,00	-	6.945,00
220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	-	29.871,00	-	29.871,00
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	-	38.856,00	-	38.856,00
222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	-	41.042,00	-	41.042,00
223	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	-	339.997,00	-	339.997,00
224	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	-	45.899,00	-	45.899,00
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	5.121,00	-	-	5.121,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°003-SUADQ-ART-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°012-SUADQ-INF-2023	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO - HISTORICO ACTULIZADO CONTRATO N°024-SUADQ-CAB-2023	ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	-	-	46.792,00	46.792,00
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	-	5.585,00	-	5.585,00
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	-	63.142,00	-	63.142,00
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	-	376.425,00	-	376.425,00
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	5.609,00	-	3.423,00	3.423,00

8.2 PRECIOS DE MERCADO

El comité económico estructurador se permite informar que el presente proceso se estructuro cumpliendo con todos los requisitos que conlleva la estructuración económica dentro del marco normativo.

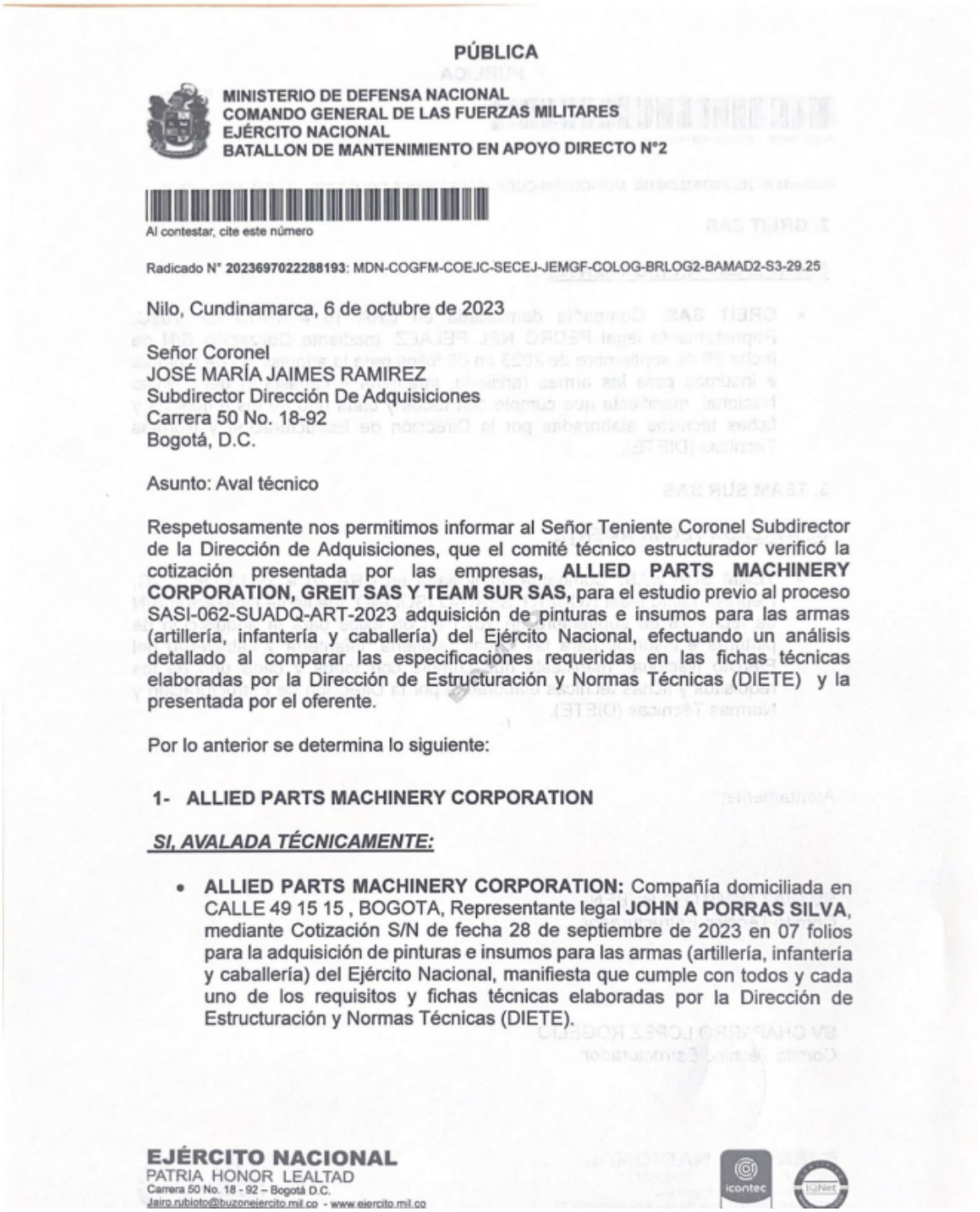
Así las cosas, con la necesidad presentada para el proceso por el Departamento de Logística CEDE4 la persona encargada del área de mercado de la Dirección de Adquisiciones adelantó la solicitud de cotización mediante la plataforma SECOP II desde el 26 hasta el 28 de septiembre de 2023 invitando a cotizar a empresas que cuentan con la capacidad de proveer los elementos requeridos en la presente adquisición así:



Conforme a lo anterior tres (3) empresas enviaron cotización por este medio, las cuales fueron avaladas técnicamente por tal razón se tendrán en cuenta para el análisis de los precios de referencia

8.3 AVAL TÉCNICO DE LAS COTIZACIONES

El comité técnico avaló las cotizaciones recibidas, con el oficio que se muestra a continuación:



PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
BATALLON DE MANTENIMIENTO EN APOYO DIRECTO N°2

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2023697022288193**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG2-BAMAD2-S3-29.25

Nilo, Cundinamarca, 6 de octubre de 2023

Señor Coronel
JOSÉ MARÍA JAIMES RAMIREZ
Subdirector Dirección De Adquisiciones
Carrera 50 No. 18-92
Bogotá, D.C.

Asunto: Aval técnico

Respetuosamente nos permitimos informar al Señor Teniente Coronel Subdirector de la Dirección de Adquisiciones, que el comité técnico estructurador verificó la cotización presentada por las empresas, **ALLIED PARTS MACHINERY CORPORATION, GREIT SAS Y TEAM SUR SAS,** para el estudio previo al proceso SASI-062-SUADQ-ART-2023 adquisición de pinturas e insumos para las armas (artillería, infantería y caballería) del Ejército Nacional, efectuando un análisis detallado al comparar las especificaciones requeridas en las fichas técnicas elaboradas por la Dirección de Estructuración y Normas Técnicas (DIETE) y la presentada por el oferente.

Por lo anterior se determina lo siguiente:

1- ALLIED PARTS MACHINERY CORPORATION

SI, AVALADA TÉCNICAMENTE:

- **ALLIED PARTS MACHINERY CORPORATION:** Compañía domiciliada en CALLE 49 15 15 , BOGOTA, Representante legal **JOHN A PORRAS SILVA**, mediante Cotización S/N de fecha 28 de septiembre de 2023 en 07 folios para la adquisición de pinturas e insumos para las armas (artillería, infantería y caballería) del Ejército Nacional, manifiesta que cumple con todos y cada uno de los requisitos y fichas técnicas elaboradas por la Dirección de Estructuración y Normas Técnicas (DIETE).

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
Carrera 50 No. 18 - 92 – Bogotá D.C.
Jairo.rubioto@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

PÚBLICA

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2023697022288193**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COLOG-BRLOG2-BAMAD2-S3-29.25

2. GREIT SAS

SI, AVALADA TÉCNICAMENTE:

- **GREIT SAS:** Compañía domiciliada en CRA 10 # 19-13 OF 702C, Representante legal PEDRO NEL PELAEZ, mediante Cotización S/N de fecha 28 de septiembre de 2023 en 08 folios para la adquisición de pinturas e insumos para las armas (artillería, infantería y caballería) del Ejército Nacional, manifiesta que cumple con todos y cada uno de los requisitos y fichas técnicas elaboradas por la Dirección de Estructuración y Normas Técnicas (DIETE).

3. TEAM SUR SAS

SI, AVALADA TÉCNICAMENTE:

- **TEAM SUR SAS:** Compañía domiciliada en CRA 10 # 19-13 OF 702C, Representante legal ROBERT SERGIO ISOLINO, mediante Cotización S/N de fecha 28 de septiembre de 2023 en 08 folios para la adquisición de pinturas e insumos para las armas (artillería, infantería y caballería) del Ejército Nacional, manifiesta que cumple con todos y cada uno de los requisitos y fichas técnicas elaboradas por la Dirección de Estructuración y Normas Técnicas (DIETE).

Atentamente;

SV DIAZ MONTOYA RUBEN
Comité Técnico Estructurador

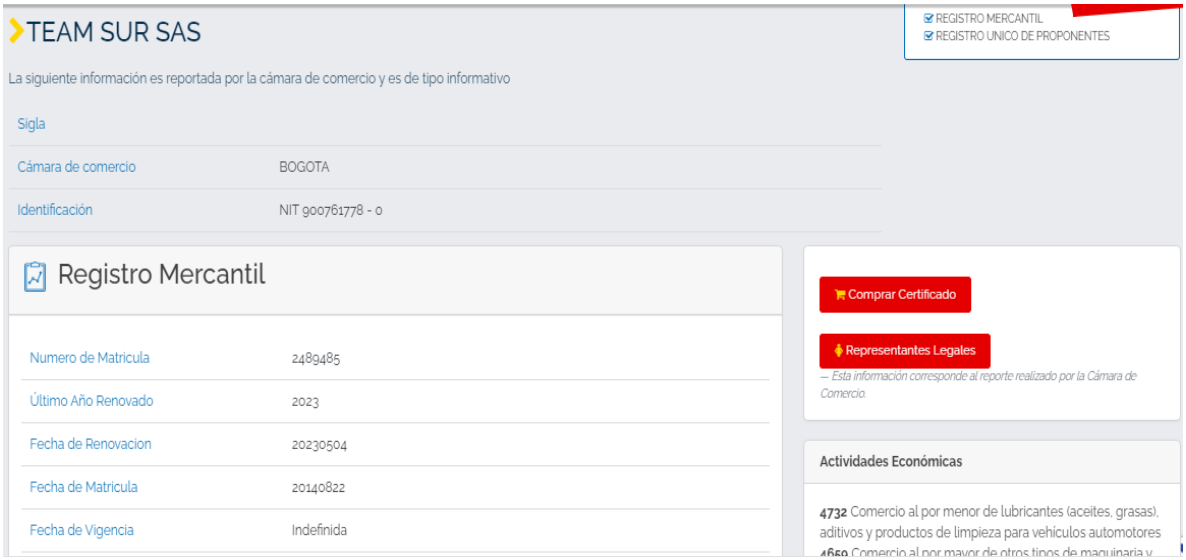
SV CHAPARRO LOPEZ ROGELIO
Comité Técnico Estructurador

EJÉRCITO NACIONAL
PATRIA HONOR LEALTAD
Carrera 50 No. 18 - 92 – Bogotá D.C.
Jairo.rubioto@buzonejercito.mil.co - www.ejercito.mil.co

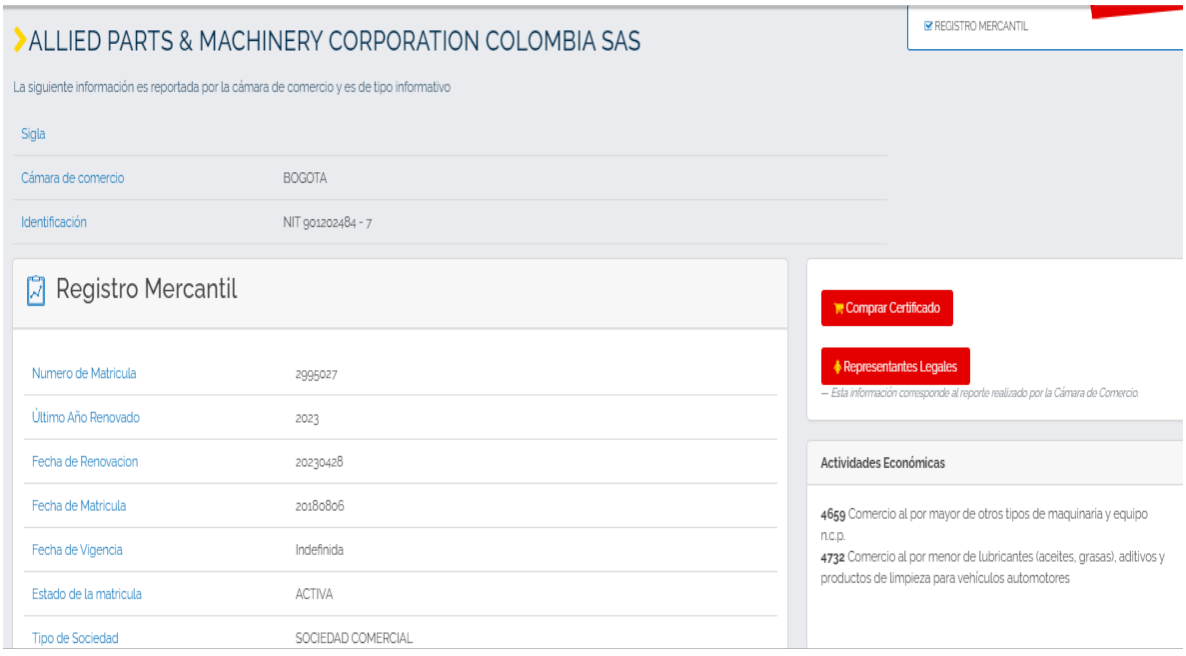
PÚBLICA

Conforme a lo anterior , el comité económico estructurador procedió a efectuar la verificación de las identificaciones tributarias en el Registro Único Empresarial y Social de las Cámaras de Comercio (RUES) de las empresas que allegaron cotizaciones, evidenciando que las firmas se encuentran activas y que su actividad económica guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación.

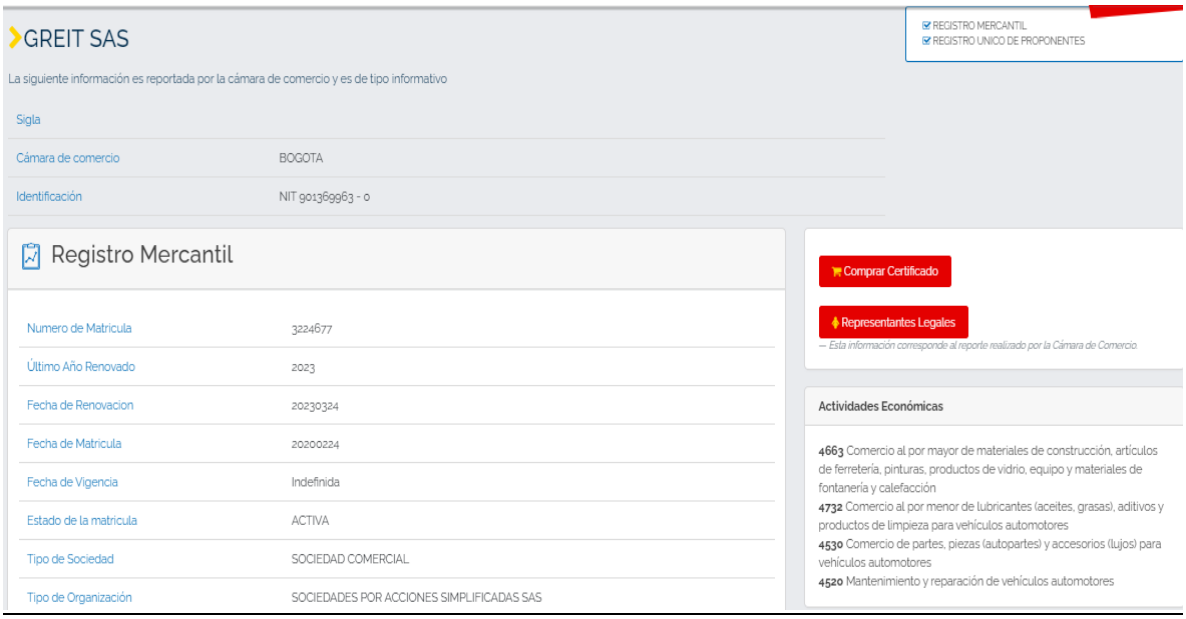
TEAM SUR SAS



ALLIED PARTS & MACHINERY CORPORATION COLOMBIA SAS



GREIT SAS



Nota: Las empresas de Sociedad por acciones simplificadas SAS, aunque no registren la actividad relacionada con el objeto del proceso contractual, cumplen para el estudio de mercados, según lo contemplado en la ley 1258 del 05 de diciembre de 2008, artículo 3º y artículo 5º, numeral 5º que a letra indican: "…Artículo 3º. Naturaleza. La sociedad por acciones simplificada es una sociedad de capitales cuya naturaleza será siempre comercial, independientemente de las actividades previstas en su objeto social. Para efectos tributarios, la sociedad por acciones simplificadas se regirá por las reglas aplicables a las sociedades anónimas.

…Artículo 5º. CONTENIDO DEL DOCUMENTO DE CONSTITUCION…No. 5 una enunciación clara y completa de las actividades principales, a menos que se exprese que la sociedad podrá realizar cualquier actividad comercial o civil, lícita. Si nada se expresa en el acto de constitución, se entenderá que la sociedad podrá realizar cualquier actividad lícita".

8.4. ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

En cumplimiento a lo reglado Decreto No. 399 de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional", modificó en su Artículo 1º el artículo 2.2.1.1.2.1 de la Subsección 1 de la Sección 2 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015 Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional; el cual señala: *"(…) 4. El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración (…)",* se procedió a consolidar los datos de las cotizaciones recibidas teniendo en cuenta que las tres (3) cotizaciones allegadas fueron avaladas por el comité técnico estructurador así:

					TEAM SUR S.A.S			GREIT S.A.S			ALLIED PARTS MACHINERY CORPORATION – APMC		
INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO (SEGÚN APLIQUE)	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA (SI APLICA	VALOR TOTAL UNITARIO IVA INCLUIDO (SEGÚN APLIQUE)
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
ITEM	Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA									
1	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	28.994,00	-	28.994,00	28.000,00	-	28.000,00	27.947,00	-	27.947,00
2	15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	85.292,00	-	85.292,00	78.000,00	-	78.000,00	91.664,00	-	91.664,00
3	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	98.858,00	-	98.858,00	95.000,00	-	95.000,00	96.560,00	-	96.560,00
4	12352104	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	85.279,00	16.203,01	101.482,01	80.000,00	15.200,00	95.200,00	82.462,00	15.667,78	98.129,78
5	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	49.535,00	9.411,65	58.946,65	48.000,00	9.120,00	57.120,00	49.822,00	9.466,18	59.288,18
6	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91

7	31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	1.243.697,00	-	1.243.697,00	1.200.000,00	-	1.200.000,00	1.230.520,00	-	1.230.520,00
8	15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	182.035,00	34.586,65	216.621,65	180.000,00	34.200,00	214.200,00	180.227,00	34.243,13	214.470,13
9	15120000	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	144.563,00	-	144.563,00	135.000,00	-	135.000,00	142.975,00	-	142.975,00
10	15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.365.547,00	639.453,93	4.005.000,93	3.250.000,00	617.500,00	3.867.500,00	3.200.547,00	608.104,00	3.808.651,00
11	15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	26.087,00	-	26.087,00	24.000,00	-	24.000,00	28.537,00	-	28.537,00
12	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	25.596,00	4.863,24	30.459,24	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.507,00	5.226,33	32.733,33
13	42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	17.592,00	3.342,48	20.934,48	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.935,00	3.407,65	21.342,65
14	12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	14.779,00	2.808,01	17.587,01	14.000,00	2.660,00	16.660,00	14.541,00	2.762,79	17.303,79
15	15120000	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	203.883,00	38.737,77	242.620,77	200.000,00	38.000,00	238.000,00	219.102,00	41.629,38	260.731,38
16	15120000	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	1.725.868,00	327.914,92	2.053.782,92	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00	1.870.561,00	355.406,59	2.225.967,59
17	12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.715.053,00	325.860,07	2.040.913,07	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00	1.715.679,00	325.979,01	2.041.658,01
18	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
19	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.008,00	1.141,52	7.149,52	5.500,00	1.045,00	6.545,00	5.943,00	1.129,17	7.072,17
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
20	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.288,00	3.094,72	19.382,72	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.259,00	3.279,21	20.538,21
21	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.687,00	700,53	4.387,53	3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50

22	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	4.697,00	892,43	5.589,43	4.600,00	874,00	5.474,00	5.031,00	955,89	5.986,89
23	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	31.192,00	5.926,48	37.118,48
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													
24	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	3.016,00	573,04	3.589,04	3.000,00	570,00	3.570,00	3.172,00	602,68	3.774,68
25	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	3.264,00	620,16	3.884,16	3.000,00	570,00	3.570,00	3.226,00	612,94	3.838,94
26	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	3.071,00	583,49	3.654,49	3.000,00	570,00	3.570,00	3.168,00	601,92	3.769,92
27	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	3.549,00	674,31	4.223,31	3.500,00	665,00	4.165,00	3.709,00	704,71	4.413,71
28	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	16.617,00	3.157,23	19.774,23	15.500,00	2.945,00	18.445,00	16.329,00	3.102,51	19.431,51
29	27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
30	27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)													
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
31	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	28.994,00	-	28.994,00	28.000,00	-	28.000,00	27.947,00	-	27.947,00
32	15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	85.292,00	-	85.292,00	78.000,00	-	78.000,00	91.664,00	-	91.664,00
33	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	98.858,00	-	98.858,00	95.000,00	-	95.000,00	96.560,00	-	96.560,00
34	15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	1.216.710,00	231.174,90	1.447.884,90	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00	1.322.638,00	251.301,22	1.573.939,22

35	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	49.535,00	9.411,65	58.946,65	48.000,00	9.120,00	57.120,00	49.822,00	9.466,18	59.288,18
36	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91
37	15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	182.035,00	34.586,65	216.621,65	180.000,00	34.200,00	214.200,00	180.227,00	34.243,13	214.470,13
38	15120000	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	141.513,00	-	141.513,00	140.000,00	-	140.000,00	139.123,00	-	139.123,00
39	12352104	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	84.894,00	16.129,86	101.023,86	80.000,00	15.200,00	95.200,00	80.874,00	15.366,06	96.240,06
40	40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.139,00	596,41	3.735,41	3.000,00	570,00	3.570,00	3.226,00	612,94	3.838,94
41	31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.258.528,00	239.120,32	1.497.648,32	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00	1.234.685,00	234.590,15	1.469.275,15
42	15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.365.547,00	639.453,93	4.005.000,93	3.250.000,00	617.500,00	3.867.500,00	3.200.547,00	608.104,00	3.808.651,00
43	15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	26.087,00	-	26.087,00	24.000,00	-	24.000,00	28.537,00	-	28.537,00
44	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	25.596,00	4.863,24	30.459,24	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.507,00	5.226,33	32.733,33
45	42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	17.592,00	3.342,48	20.934,48	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.935,00	3.407,65	21.342,65
46	12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	14.779,00	2.808,01	17.587,01	14.000,00	2.660,00	16.660,00	14.541,00	2.762,79	17.303,79
47	31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	649.412,00	123.388,28	772.800,28	600.000,00	114.000,00	714.000,00	657.553,00	124.935,07	782.488,07
48	12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.715.053,00	325.860,07	2.040.913,07	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00	1.715.679,00	325.979,01	2.041.658,01
49	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
50	47131821	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60.047,00	11.408,93	71.455,93	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.259,00	11.829,21	74.088,21

51	12352104	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	468.536,00	89.021,84	557.557,84	450.000,00	85.500,00	535.500,00	496.084,00	94.255,96	590.339,96
52	31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	157.385,00	29.903,15	187.288,15	155.000,00	29.450,00	184.450,00	172.362,00	32.748,78	205.110,78
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
53	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	17.419,00	3.309,61	20.728,61	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.825,00	3.386,75	21.211,75
54	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	NO COTIZA			3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50
55	31201500	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	74.639,00	14.181,41	88.820,41	70.000,00	13.300,00	83.300,00	80.120,00	15.222,80	95.342,80
56	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	4.697,00	892,43	5.589,43	4.600,00	874,00	5.474,00	5.031,00	955,89	5.986,89
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													
57	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	31.192,00	5.926,48	37.118,48
58	27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)													
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
59	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.687,00	700,53	4.387,53	3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50
60	11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.065,00	1.152,35	7.217,35	5.700,00	1.083,00	6.783,00	6.583,00	1.250,77	7.833,77
61	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	4.697,00	892,43	5.589,43	4.600,00	874,00	5.474,00	5.031,00	955,89	5.986,89
62	11151511	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	55.828,00	10.607,32	66.435,32	55.000,00	10.450,00	65.450,00	59.253,00	11.258,07	70.511,07

63	14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	40.214,00	7.640,66	47.854,66	39.000,00	7.410,00	46.410,00	40.872,00	7.765,68	48.637,68
64	27112226	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	2.326,00	441,94	2.767,94	2.200,00	418,00	2.618,00	2.308,00	438,52	2.746,52
65	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.288,00	3.094,72	19.382,72	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.259,00	3.279,21	20.538,21
66	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	17.419,00	3.309,61	20.728,61	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.825,00	3.386,75	21.211,75
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
67	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91
68	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
69	12191602	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	157.385,00	29.903,15	187.288,15	155.000,00	29.450,00	184.450,00	172.362,00	32.748,78	205.110,78
70	31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	157.385,00	29.903,15	187.288,15	155.000,00	29.450,00	184.450,00	172.362,00	32.748,78	205.110,78
71	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	49.535,00	9.411,65	58.946,65	48.000,00	9.120,00	57.120,00	49.822,00	9.466,18	59.288,18
72	12191602	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	82.906,00	15.752,14	98.658,14	80.000,00	15.200,00	95.200,00	85.900,00	16.321,00	102.221,00
73	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60.047,00	11.408,93	71.455,93	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.259,00	11.829,21	74.088,21
74	12191602	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	10.918,00	2.074,42	12.992,42	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.835,00	2.058,65	12.893,65
75	12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.157,00	6.109,83	38.266,83	30.000,00	5.700,00	35.700,00	32.602,00	6.194,38	38.796,38
76	12191602	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	83.718,00	15.906,42	99.624,42	78.000,00	14.820,00	92.820,00	81.205,00	15.428,95	96.633,95
77	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	3.739,00	710,41	4.449,41	3.600,00	684,00	4.284,00	4.030,00	765,70	4.795,70

78	12191602	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	1.607.809,00	305.483,71	1.913.292,71	1.600.000,00	304.000,00	1.904.000,00	1.704.139,00	323.786,41	2.027.925,41
79	12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	25.596,00	4.863,24	30.459,24	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.507,00	5.226,33	32.733,33
80	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	31.192,00	5.926,48	37.118,48
81	11162301	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	28.956,00	5.501,64	34.457,64	27.000,00	5.130,00	32.130,00	27.889,00	5.298,91	33.187,91
82	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.249,00	427,31	2.676,31	2.200,00	418,00	2.618,00	2.431,00	461,89	2.892,89
83	11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	125.702,00	23.883,38	149.585,38	125.000,00	23.750,00	148.750,00	123.117,00	23.392,23	146.509,23
84	12142102	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	669.457,00	127.196,83	796.653,83	620.000,00	117.800,00	737.800,00	692.868,00	131.644,92	824.512,92
85	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	44.085,00	8.376,15	52.461,15	42.000,00	7.980,00	49.980,00	46.278,00	8.792,82	55.070,82
86	12142102	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	60.995,00	11.589,05	72.584,05	60.000,00	11.400,00	71.400,00	58.223,00	11.062,00	69.285,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													
87	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.719,00	516,61	3.235,61	2.600,00	494,00	3.094,00	2.834,00	538,46	3.372,46
88	27113201	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	45.753,00	8.693,07	54.446,07	45.000,00	8.550,00	53.550,00	46.741,00	8.880,79	55.621,79
89	27113201	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	202.461,00	38.467,59	240.928,59	185.000,00	35.150,00	220.150,00	204.824,00	38.916,56	243.740,56
90	27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	59.520,00	11.308,80	70.828,80	55.000,00	10.450,00	65.450,00	61.347,00	11.655,93	73.002,93
91	27113201	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	19.255,00	3.658,45	22.913,45	18.000,00	3.420,00	21.420,00	18.364,00	3.489,16	21.853,16
92	271130	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	43.183,00	8.204,77	51.387,77	42.000,00	7.980,00	49.980,00	45.831,00	8.707,89	54.538,89

93	27111507	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	54.835,00	10.418,65	65.253,65	50.000,00	9.500,00	59.500,00	54.998,00	10.449,62	65.447,62
94	27111918	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
95	27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
96	27111918	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
97	27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
98	27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
99	27111900	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	4.350,00	826,50	5.176,50	4.000,00	760,00	4.760,00	4.471,00	849,49	5.320,49
100	27111507	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	3.612,00	686,28	4.298,28	3.500,00	665,00	4.165,00	3.607,00	685,33	4.292,33
101	27111507	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	527,00	100,13	627,13	500,00	95,00	595,00	576,00	109,44	685,44
102	27111507	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	2.057,00	390,83	2.447,83	2.000,00	380,00	2.380,00	2.112,00	401,28	2.513,28
103	271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	6.944,00	1.319,36	8.263,36	6.500,00	1.235,00	7.735,00	7.403,00	1.406,57	8.809,57
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)													
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
104	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.687,00	700,53	4.387,53	3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50
105	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	4.697,00	892,43	5.589,43	4.600,00	874,00	5.474,00	5.031,00	955,89	5.986,89
106	14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	40.214,00	7.640,66	47.854,66	39.000,00	7.410,00	46.410,00	40.872,00	7.765,68	48.637,68

107	14121805	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	53.695,00	10.202,05	63.897,05	50.000,00	9.500,00	59.500,00	56.126,00	10.663,94	66.789,94
108	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.288,00	3.094,72	19.382,72	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.259,00	3.279,21	20.538,21
109	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	17.419,00	3.309,61	20.728,61	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.825,00	3.386,75	21.211,75
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
110	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91
111	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
112	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60.047,00	11.408,93	71.455,93	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.259,00	11.829,21	74.088,21
113	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	49.535,00	9.411,65	58.946,65	48.000,00	9.120,00	57.120,00	49.822,00	9.466,18	59.288,18
114	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60.047,00	11.408,93	71.455,93	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.259,00	11.829,21	74.088,21
115	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	3.739,00	710,41	4.449,41	3.600,00	684,00	4.284,00	4.030,00	765,70	4.795,70
116	12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	25.596,00	4.863,24	30.459,24	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.507,00	5.226,33	32.733,33
117	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	31.192,00	5.926,48	37.118,48
118	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	44.085,00	8.376,15	52.461,15	42.000,00	7.980,00	49.980,00	46.278,00	8.792,82	55.070,82
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													
119	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.249,00	427,31	2.676,31	2.200,00	418,00	2.618,00	2.431,00	461,89	2.892,89
120	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.719,00	516,61	3.235,61	2.600,00	494,00	3.094,00	2.834,00	538,46	3.372,46

121	27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	59.520,00	11.308,80	70.828,80	55.000,00	10.450,00	65.450,00	61.347,00	11.655,93	73.002,93
122	14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	26.451,00	5.025,69	31.476,69	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.832,00	5.288,08	33.120,08
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)													
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
123	11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.065,00	1.152,35	7.217,35	5.700,00	1.083,00	6.783,00	6.583,00	1.250,77	7.833,77
124	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	4.697,00	892,43	5.589,43	4.600,00	874,00	5.474,00	5.031,00	955,89	5.986,89
125	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.687,00	700,53	4.387,53	3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
126	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91
127	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
128	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60.047,00	11.408,93	71.455,93	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.259,00	11.829,21	74.088,21
129	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	3.739,00	710,41	4.449,41	3.600,00	684,00	4.284,00	4.030,00	765,70	4.795,70
130	12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.157,00	6.109,83	38.266,83	30.000,00	5.700,00	35.700,00	32.602,00	6.194,38	38.796,38
131	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	31.192,00	5.926,48	37.118,48
132	11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	125.702,00	23.883,38	149.585,38	125.000,00	23.750,00	148.750,00	123.117,00	23.392,23	146.509,23
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													

133	271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	6.944,00	1.319,36	8.263,36	6.500,00	1.235,00	7.735,00	7.403,00	1.406,57	8.809,57
134	27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
135	27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80.172,00	15.232,68	95.404,68	78.000,00	14.820,00	92.820,00	80.107,00	15.220,33	95.327,33
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)													
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
136	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91
137	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.008,00	1.141,52	7.149,52	5.500,00	1.045,00	6.545,00	5.943,00	1.129,17	7.072,17
138	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
139	15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	511.112,00	-	511.112,00	500.000,00	-	500.000,00	546.036,00	-	546.036,00
140	312119	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	317.492,00	-	317.492,00	300.000,00	-	300.000,00	326.868,00	-	326.868,00
141	31211900	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	1.352.433,00	-	1.352.433,00	1.300.000,00	-	1.300.000,00	1.383.064,00	-	1.383.064,00
142	31211900	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	1.929.814,00	-	1.929.814,00	1.800.000,00	-	1.800.000,00	1.897.135,00	-	1.897.135,00
143	31211900	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	561.519,00	-	561.519,00	550.000,00	-	550.000,00	595.888,00	-	595.888,00
144	31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.295.648,00	246.173,12	1.541.821,12	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00	1.379.573,00	262.118,87	1.641.691,87
145	31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	649.412,00	123.388,28	772.800,28	600.000,00	114.000,00	714.000,00	657.553,00	124.935,07	782.488,07
146	31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	1.243.697,00	-	1.243.697,00	1.200.000,00	-	1.200.000,00	1.230.520,00	-	1.230.520,00

147	12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	52.517,00	9.978,23	62.495,23	48.000,00	9.120,00	57.120,00	53.389,00	10.143,91	63.532,91
148	31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	145.160,00	27.580,40	172.740,40	140.000,00	26.600,00	166.600,00	147.298,00	27.986,62	175.284,62
149	47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	49.071,00	9.323,49	58.394,49	45.000,00	8.550,00	53.550,00	46.961,00	8.922,59	55.883,59
150	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
151	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	25.596,00	4.863,24	30.459,24	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.507,00	5.226,33	32.733,33
152	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	3.739,00	710,41	4.449,41	3.600,00	684,00	4.284,00	4.030,00	765,70	4.795,70
153	19151900	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	80.546,00	-	80.546,00	75.000,00	-	75.000,00	85.593,00	-	85.593,00
154	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	44.085,00	8.376,15	52.461,15	42.000,00	7.980,00	49.980,00	46.278,00	8.792,82	55.070,82
155	12191602	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	161.827,00	30.747,13	192.574,13	150.000,00	28.500,00	178.500,00	170.155,00	32.329,45	202.484,45
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
156	461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	96.069,00	18.253,11	114.322,11	95.000,00	18.050,00	113.050,00	102.865,00	19.544,35	122.409,35
157	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.288,00	3.094,72	19.382,72	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.259,00	3.279,21	20.538,21
158	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	17.419,00	3.309,61	20.728,61	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.825,00	3.386,75	21.211,75
159	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	31.770,00	6.036,30	37.806,30	31.000,00	5.890,00	36.890,00	34.760,00	6.604,40	41.364,40
160	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	36.917,00	7.014,23	43.931,23	35.000,00	6.650,00	41.650,00	39.485,00	7.502,15	46.987,15
161	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.130,00	9.524,70	59.654,70	46.000,00	8.740,00	54.740,00	53.606,00	10.185,14	63.791,14

162	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	82.113,00	15.601,47	97.714,47	75.000,00	14.250,00	89.250,00	86.101,00	16.359,19	102.460,19
163	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.687,00	700,53	4.387,53	3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50
164	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.249,00	427,31	2.676,31	2.200,00	418,00	2.618,00	2.431,00	461,89	2.892,89
165	31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	23.293,00	4.425,67	27.718,67	22.000,00	4.180,00	26.180,00	23.315,00	4.429,85	27.744,85
166	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.321,00	250,99	1.571,99	1.300,00	247,00	1.547,00	1.309,00	248,71	1.557,71
167	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	7.960,00	1.512,40	9.472,40	7.500,00	1.425,00	8.925,00	7.827,00	1.487,13	9.314,13
168	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20.390,00	3.874,10	24.264,10	20.000,00	3.800,00	23.800,00	20.314,00	3.859,66	24.173,66
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													
169	31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.191,00	986,29	6.177,29	5.000,00	950,00	5.950,00	5.608,00	1.065,52	6.673,52
170	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.719,00	516,61	3.235,61	2.600,00	494,00	3.094,00	NO COTIZA		
171	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	173.204,00	32.908,76	206.112,76	160.000,00	30.400,00	190.400,00	166.966,00	31.723,54	198.689,54
172	46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.895,00	25.440,05	159.335,05	125.000,00	23.750,00	148.750,00	140.377,00	26.671,63	167.048,63
173	271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	52.692,00	10.011,48	62.703,48	48.000,00	9.120,00	57.120,00	51.887,00	9.858,53	61.745,53
174	44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	58.516,00	11.118,04	69.634,04	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.131,00	11.804,89	73.935,89
175	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	NO COTIZA		
176	27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.530,00	1.240,70	7.770,70	6.000,00	1.140,00	7.140,00	6.687,00	1.270,53	7.957,53

177	461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	334.896,00	63.630,24	398.526,24	330.000,00	62.700,00	392.700,00	348.743,00	66.261,17	415.004,17
178	31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	26.139,00	4.966,41	31.105,41	26.000,00	4.940,00	30.940,00	25.305,00	4.807,95	30.112,95
179	27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	35.167,00	6.681,73	41.848,73	32.000,00	6.080,00	38.080,00	34.629,00	6.579,51	41.208,51
180	46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	337.293,00	64.085,67	401.378,67	330.000,00	62.700,00	392.700,00	332.976,00	63.265,44	396.241,44
181	201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	38.942,00	7.398,98	46.340,98	36.000,00	6.840,00	42.840,00	37.731,00	7.168,89	44.899,89
182	201021	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	315.732,00	59.989,08	375.721,08	295.000,00	56.050,00	351.050,00	317.997,00	60.419,43	378.416,43
183	201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	42.140,00	8.006,60	50.146,60	40.000,00	7.600,00	47.600,00	42.368,00	8.049,92	50.417,92
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)													
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
184	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50
185	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	6.716,00	1.276,04	7.992,04	6.500,00	1.235,00	7.735,00	6.789,00	1.289,91	8.078,91
186	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.008,00	1.141,52	7.149,52	5.500,00	1.045,00	6.545,00	5.943,00	1.129,17	7.072,17
187	12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	52.517,00	9.978,23	62.495,23	48.000,00	9.120,00	57.120,00	53.389,00	10.143,91	63.532,91
188	31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	145.160,00	27.580,40	172.740,40	140.000,00	26.600,00	166.600,00	147.298,00	27.986,62	175.284,62
189	47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	49.071,00	9.323,49	58.394,49	45.000,00	8.550,00	53.550,00	46.961,00	8.922,59	55.883,59
190	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	85.534,00	16.251,46	101.785,46	80.000,00	15.200,00	95.200,00	81.950,00	15.570,50	97.520,50

191	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	25.596,00	4.863,24	30.459,24	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.507,00	5.226,33	32.733,33
192	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	3.739,00	710,41	4.449,41	3.600,00	684,00	4.284,00	4.030,00	765,70	4.795,70
193	47131800	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	48.072,00	9.133,68	57.205,68	48.000,00	9.120,00	57.120,00	49.286,00	9.364,34	58.650,34
194	27113201	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	55.342,00	10.514,98	65.856,98	55.000,00	10.450,00	65.450,00	58.385,00	11.093,15	69.478,15
195	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	44.085,00	8.376,15	52.461,15	42.000,00	7.980,00	49.980,00	46.278,00	8.792,82	55.070,82
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO													
196	461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	96.069,00	18.253,11	114.322,11	95.000,00	18.050,00	113.050,00	102.865,00	19.544,35	122.409,35
197	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.288,00	3.094,72	19.382,72	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.259,00	3.279,21	20.538,21
198	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	17.419,00	3.309,61	20.728,61	16.000,00	3.040,00	19.040,00	17.825,00	3.386,75	21.211,75
199	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	31.770,00	6.036,30	37.806,30	31.000,00	5.890,00	36.890,00	34.760,00	6.604,40	41.364,40
200	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	36.917,00	7.014,23	43.931,23	35.000,00	6.650,00	41.650,00	39.485,00	7.502,15	46.987,15
201	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.130,00	9.524,70	59.654,70	46.000,00	8.740,00	54.740,00	53.606,00	10.185,14	63.791,14
202	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	82.113,00	15.601,47	97.714,47	75.000,00	14.250,00	89.250,00	86.101,00	16.359,19	102.460,19
203	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.249,00	427,31	2.676,31	2.200,00	418,00	2.618,00	2.431,00	461,89	2.892,89
204	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.687,00	700,53	4.387,53	3.500,00	665,00	4.165,00	3.750,00	712,50	4.462,50
205	31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	23.293,00	4.425,67	27.718,67	22.000,00	4.180,00	26.180,00	23.315,00	4.429,85	27.744,85

206	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.321,00	250,99	1.571,99	1.300,00	247,00	1.547,00	1.309,00	248,71	1.557,71
207	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	3.802,00	722,38	4.524,38	3.500,00	665,00	4.165,00	4.042,00	767,98	4.809,98
208	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	7.960,00	1.512,40	9.472,40	7.500,00	1.425,00	8.925,00	7.827,00	1.487,13	9.314,13
209	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20.390,00	3.874,10	24.264,10	20.000,00	3.800,00	23.800,00	20.314,00	3.859,66	24.173,66
210	14121805	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	45.288,00	8.604,72	53.892,72	45.000,00	8.550,00	53.550,00	47.150,00	8.958,50	56.108,50
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.													
211	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	30.273,00	5.751,87	36.024,87	30.000,00	5.700,00	35.700,00	31.192,00	5.926,48	37.118,48
212	46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.895,00	25.440,05	159.335,05	125.000,00	23.750,00	148.750,00	140.377,00	26.671,63	167.048,63
213	14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	26.451,00	5.025,69	31.476,69	25.000,00	4.750,00	29.750,00	27.832,00	5.288,08	33.120,08
214	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.719,00	516,61	3.235,61	2.600,00	494,00	3.094,00	2.834,00	538,46	3.372,46
215	311915	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	8.134,00	1.545,46	9.679,46	8.000,00	1.520,00	9.520,00	8.544,00	1.623,36	10.167,36
216	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	173.204,00	32.908,76	206.112,76	160.000,00	30.400,00	190.400,00	166.966,00	31.723,54	198.689,54
217	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	160.175,00	30.433,25	190.608,25	160.000,00	30.400,00	190.400,00	157.416,00	29.909,00	187.325,00
218	271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	52.692,00	10.011,48	62.703,48	48.000,00	9.120,00	57.120,00	51.887,00	9.858,53	61.745,53
219	27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.530,00	1.240,70	7.770,70	6.000,00	1.140,00	7.140,00	6.687,00	1.270,53	7.957,53

220	31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	26.139,00	4.966,41	31.105,41	26.000,00	4.940,00	30.940,00	25.305,00	4.807,95	30.112,95
221	27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	35.167,00	6.681,73	41.848,73	32.000,00	6.080,00	38.080,00	34.629,00	6.579,51	41.208,51
222	201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	38.942,00	7.398,98	46.340,98	36.000,00	6.840,00	42.840,00	37.731,00	7.168,89	44.899,89
223	201021	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	315.732,00	59.989,08	375.721,08	295.000,00	56.050,00	351.050,00	317.997,00	60.419,43	378.416,43
224	201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	42.140,00	8.006,60	50.146,60	40.000,00	7.600,00	47.600,00	42.368,00	8.049,92	50.417,92
225	40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.139,00	596,41	3.735,41	3.000,00	570,00	3.570,00	3.226,00	612,94	3.838,94
226	27113201	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	41.922,00	7.965,18	49.887,18	40.000,00	7.600,00	47.600,00	39.894,00	7.579,86	47.473,86
227	31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.191,00	986,29	6.177,29	5.000,00	950,00	5.950,00	5.608,00	1.065,52	6.673,52
228	44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	58.516,00	11.118,04	69.634,04	55.000,00	10.450,00	65.450,00	62.131,00	11.804,89	73.935,89
229	46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	337.293,00	64.085,67	401.378,67	330.000,00	62.700,00	392.700,00	332.976,00	63.265,44	396.241,44
230	461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	334.896,00	63.630,24	398.526,24	330.000,00	62.700,00	392.700,00	348.743,00	66.261,17	415.004,17
231	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	4.697,00	892,43	5.589,43	4.600,00	874,00	5.474,00	5.031,00	955,89	5.986,89

NOTA1: *Los ítems 7, 139,140,141,142,143 ,146 del presente contrato se encuentran exentos de iva de acuerdo con lo establecido en el literal (m) del numeral 3 del artículo 477 del estatuto tributario que a la letra dice:*

… "3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional:

m) Herramientas y equipos para pruebas y mantenimiento del material de guerra o reservado. … (SIG)

NOTA2: Las empresas cotizantes informan en sus respectivas cotizaciones, que actúan como distribuidores de los ítems 1,2,3,9,11,31,32,33,38,43, 153 por lo tanto no son responsables del cobro del IVA en consideración a lo establecido en el Art. 444 Responsables en la venta de derivados del petróleo del Estatuto Tributario que a la letra dice:

"Son responsables del impuesto en la venta de productos derivados del petróleo, los productores, los importadores, los vinculados económicos de unos y otros, los distribuidores mayoristas y/o comercializadores industriales. PARÁGRAFO. De conformidad con el artículo 488 del Estatuto Tributario, el impuesto sobre las ventas facturado en la adquisición de productos derivados del petróleo podrá ser descontado por el adquirente, cuando éste sea responsable del impuesto sobre las ventas, los bienes adquiridos sean computables como costo o gasto de la empresa y se destinen a operaciones gravadas con el impuesto sobre las ventas o a operaciones exentas.

Cuando los bienes de que trata este artículo sean adquiridos a un distribuidor no responsable del IVA por la venta de tales bienes, para efectos de que el adquirente responsable pueda descontar el IVA implícito en el precio del producto, el distribuidor minorista certificará al adquirente, por cada operación, el valor del IVA que le haya sido liquidado por parte del distribuidor mayorista en la adquisición de los bienes. " … (SIC sin negrilla y subrayado fuera de texto.).

NOTA 3: Los valores de las cotizaciones allegadas fueron tabulados bajo el parámetro de redondeo a dos decimales en Excel, por lo tanto, los valores pueden presentar variaciones en centavos.

Al tabular todas las opciones de precios presentadas por los oferentes, el comité económico estructurador procedió al análisis de estos con el propósito de establecer para el presente proceso los precios de referencia

DIAD

8.5. ANALISIS DE PRECIOS DE MERCADO

Con la información anterior se procedió a realizar el análisis de los precios de mercado de la siguiente manera: se realizaron los cálculos para obtener el menor valor, promedio, el máximo valor y media geométrica de los precios cotizados, y, al igual que el histórico actualizado promedio, seguido a esto se estimó la diferencia entre los menores y mayores precios cotizados, al igual que la diferencia nominal y porcentual entre la media geométrica resultado del menor valor cotizado vs el histórico actualizado promedio y la media geométrica del histórico actualizado promedio y el promedio de las cotizaciones, lo anterior con el propósito de orientar la proyección del presupuesto estimado y los precios de referencia; para mayor claridad a continuación se consolida la información anteriormente descrita así :

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)					ANALISIS ECONÓMICO									
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					MENOR VALOR	MEDIA GEÓMETRICA	PROMEDIO	MAXIMO VALOR	DIFERENCIA ENTRE MAYOR VS EL MENOR VALOR COTIZADO		ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO	DIFERENCIA ENTRE EL MENOR VALOR COTIZADO VS ÚLTIMO HISTÓRICO ACTUALIZADO		VALOR UNITARIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO (SEGÚN APLIQUE)
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD TOTAL					NOMINAL	(%)		NOMINAL	(%)	
1	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	484	27.947,00	28.309,60	28.313,67	28.994,00	1.047,00	4%				27.947,00
2	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	111	78.000,00	84.800,92	84.985,33	91.664,00	13.664,00	15%				78.000,00
3	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	65	95.000,00	96.793,06	96.806,00	98.858,00	3.858,00	4%				95.000,00
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	98	95.200,00	98.237,12	98.270,60	101.482,01	6.282,01	6%				95.200,00
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	121	57.120,00	58.443,80	58.451,61	59.288,18	2.168,18	4%	53.839,00	3.281,00	6%	53.839,00
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	907	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
7	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	242	1.200.000,00	1.224.601,64	1.224.739,00	1.243.697,00	43.697,00	4%				1.200.000,00
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	202	214.200,00	215.094,54	215.097,26	216.621,65	2.421,65	1%	348.398,00	- 134.198,00	-39%	214.200,00
9	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	75	135.000,00	140.783,04	140.846,00	144.563,00	9.563,00	7%				135.000,00
10	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	156	3.808.651,00	3.892.853,33	3.893.717,31	4.005.000,93	196.349,93	5%				3.808.651,00

11	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	1.240	24.000,00	26.142,55	26.208,00	28.537,00	4.537,00	16%				24.000,00
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	794	29.750,00	30.955,09	30.980,86	32.733,33	2.983,33	9%	30.356,00	- 606,00	-2%	29.750,00
13	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	104	19.040,00	20.413,89	20.439,04	21.342,65	2.302,65	11%				19.040,00
14	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	13	16.660,00	17.179,19	17.183,60	17.587,01	927,01	5%				16.660,00
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	277	238.000,00	246.925,58	247.117,38	260.731,38	22.731,38	9%	229.532,00	8.468,00	4%	229.532,00
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	23	1.904.000,00	2.057.059,12	2.061.250,17	2.225.967,59	321.967,59	14%	1.877.377,00	26.623,00	1%	1.877.377,00
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	39	1.904.000,00	1.994.457,64	1.995.523,69	2.041.658,01	137.658,01	7%	1.311.616,00	592.384,00	45%	1.311.616,00
18	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	130	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	26	6.545,00	6.916,93	6.922,23	7.149,52	604,52	8%	6.435,00	110,00	2%	6.435,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	36	19.040,00	19.643,31	19.653,64	20.538,21	1.498,21	7%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	360	4.165,00	4.336,48	4.338,34	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	130	5.474,00	5.679,25	5.683,44	5.986,89	512,89	9%	3.423,00	2.051,00	60%	3.423,00
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	843	35.700,00	36.276,07	36.281,12	37.118,48	1.418,48	4%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	520	3.570,00	3.643,42	3.644,57	3.774,68	204,68	5%	3.414,00	156,00	5%	3.414,00
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	520	3.570,00	3.761,77	3.764,37	3.884,16	314,16	8%	3.414,00	156,00	5%	3.414,00
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	260	3.570,00	3.663,89	3.664,80	3.769,92	199,92	5%	2.804,00	766,00	27%	2.804,00
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	260	4.165,00	4.266,03	4.267,34	4.413,71	248,71	6%	3.414,00	751,00	22%	3.414,00
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	130	18.445,00	19.208,57	19.216,91	19.774,23	1.329,23	7%	17.925,00	520,00	3%	17.925,00
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	8	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	89.015,00	3.805,00	4%	89.015,00

30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	50	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	89.546,00	3.274,00	4%	89.546,00
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)														
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)														
31	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	52	27.947,00	28.309,60	28.313,67	28.994,00	1.047,00	4%				27.947,00
32	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	31	78.000,00	84.800,92	84.985,33	91.664,00	13.664,00	15%				78.000,00
33	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	26	95.000,00	96.793,06	96.806,00	98.858,00	3.858,00	4%				95.000,00
34	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	90	1.428.000,00	1.481.892,62	1.483.274,71	1.573.939,22	145.939,22	9%				1.428.000,00
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	133	57.120,00	58.443,80	58.451,61	59.288,18	2.168,18	4%	53.839,00	3.281,00	6%	53.839,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	203	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	75	214.200,00	215.094,54	215.097,26	216.621,65	2.421,65	1%	348.398,00	- 134.198,00	-39%	214.200,00
38	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	52	139.123,00	140.208,53	140.212,00	141.513,00	2.390,00	2%				139.123,00
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	20	95.200,00	97.455,33	97.487,97	101.023,86	5.823,86	6%	42.190,00	53.010,00	126%	42.190,00
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	12.000	3.570,00	3.713,12	3.714,78	3.838,94	268,94	7%	5.121,00	- 1.551,00	-30%	3.570,00
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	20	1.428.000,00	1.464.694,54	1.464.974,49	1.497.648,32	69.648,32	5%	1.311.622,00	116.378,00	9%	1.311.622,00
42	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	115	3.808.651,00	3.892.853,33	3.893.717,31	4.005.000,93	196.349,93	5%				3.808.651,00
43	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	1.155	24.000,00	26.142,55	26.208,00	28.537,00	4.537,00	16%				24.000,00
44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	35	29.750,00	30.955,09	30.980,86	32.733,33	2.983,33	9%	30.356,00	- 606,00	-2%	29.750,00
45	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	7	19.040,00	20.413,89	20.439,04	21.342,65	2.302,65	11%				19.040,00
46	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	4	16.660,00	17.179,19	17.183,60	17.587,01	927,01	5%				16.660,00
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	25	714.000,00	755.813,08	756.429,45	782.488,07	68.488,07	9%	655.811,00	58.189,00	9%	655.811,00
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	7	1.904.000,00	1.994.457,64	1.995.523,69	2.041.658,01	137.658,01	7%	1.311.616,00	592.384,00	45%	1.311.616,00

49	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	89	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	175	65.450,00	70.236,96	70.331,38	74.088,21	8.638,21	12%	30.608,00	34.842,00	114%	30.608,00
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	96	535.500,00	560.682,75	561.132,60	590.339,96	54.839,96	9%	529.338,00	6.162,00	1%	529.338,00
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	134	184.450,00	192.069,83	192.282,98	205.110,78	20.660,78	10%	179.463,00	4.987,00	3%	179.463,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	59	19.040,00	20.305,07	20.326,79	21.211,75	2.171,75	10%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	35	4.165,00	4.311,18	2.875,83	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	13	83.300,00	89.018,83	89.154,40	95.342,80	12.042,80	13%	83.772,00	- 472,00	-1%	83.300,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	75	5.474,00	5.679,25	5.683,44	5.986,89	512,89	9%	3.423,00	2.051,00	60%	3.423,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	140	35.700,00	36.276,07	36.281,12	37.118,48	1.418,48	4%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	87	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	89.015,00	3.805,00	4%	89.015,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)														
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	220	4.165,00	4.336,48	4.338,34	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	60	6.783,00	7.265,35	7.278,04	7.833,77	1.050,77	13%	6.419,00	364,00	6%	6.419,00
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	112	5.474,00	5.679,25	5.683,44	5.986,89	512,89	9%	3.423,00	2.051,00	60%	3.423,00
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	50	65.450,00	67.430,34	67.465,46	70.511,07	5.061,07	7%	61.735,00	3.715,00	6%	61.735,00
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	70	46.410,00	47.625,13	47.634,11	48.637,68	2.227,68	5%	45.464,00	946,00	2%	45.464,00
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	400	2.618,00	2.710,00	2.710,82	2.767,94	149,94	5%	2.572,00	46,00	2%	2.572,00
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	19.040,00	19.643,31	19.653,64	20.538,21	1.498,21	7%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00

66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	19.040,00	20.305,07	20.326,79	21.211,75	2.171,75	10%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)														
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	420	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
68	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	224	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	15	184.450,00	192.069,83	192.282,98	205.110,78	20.660,78	10%	167.328,00	17.122,00	10%	167.328,00
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	5	184.450,00	192.069,83	192.282,98	205.110,78	20.660,78	10%	179.463,00	4.987,00	3%	179.463,00
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	60	57.120,00	58.443,80	58.451,61	59.288,18	2.168,18	4%	53.839,00	3.281,00	6%	53.839,00
72	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	40	95.200,00	98.651,42	98.693,05	102.221,00	7.021,00	7%	-			95.200,00
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	210	65.450,00	70.236,96	70.331,38	74.088,21	8.638,21	12%	30.608,00	34.842,00	114%	30.608,00
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	220	11.900,00	12.585,51	12.595,36	12.992,42	1.092,42	8%	10.970,00	930,00	8%	10.970,00
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	121	35.700,00	37.563,03	37.587,74	38.796,38	3.096,38	8%	32.303,00	3.397,00	11%	32.303,00
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	100	92.820,00	96.319,09	96.359,46	99.624,42	6.804,42	7%	88.684,00	4.136,00	5%	88.684,00
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	110	4.284,00	4.504,72	4.509,70	4.795,70	511,70	11%	4.249,00	35,00	1%	4.249,00
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	10	1.904.000,00	1.947.601,55	1.948.406,04	2.027.925,41	123.925,41	6%	1.620.940,00	283.060,00	17%	1.620.940,00
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	110	29.750,00	30.955,09	30.980,86	32.733,33	2.983,33	9%	30.356,00	- 606,00	-2%	29.750,00
80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	15	35.700,00	36.276,07	36.281,12	37.118,48	1.418,48	4%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	400	32.130,00	33.244,93	33.258,52	34.457,64	2.327,64	7%	29.910,00	2.220,00	7%	29.910,00
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	400	2.618,00	2.726,54	2.729,07	2.892,89	274,89	10%	2.392,00	226,00	9%	2.392,00
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	25	146.509,23	148.275,83	148.281,54	149.585,38	3.076,15	2%	143.571,00	2.938,23	2%	143.571,00
84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	20	737.800,00	785.480,22	786.322,25	824.512,92	86.712,92	11%	705.891,00	31.909,00	5%	705.891,00
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	100	49.980,00	52.462,85	52.503,99	55.070,82	5.090,82	9%	47.803,00	2.177,00	5%	47.803,00

86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	200	69.285,00	71.076,53	71.089,68	72.584,05	3.299,05	5%	70.928,00	- 1.643,00	-2%	69.285,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	100	3.094,00	3.232,02	3.234,02	3.372,46	278,46	8%	2.661,00	433,00	16%	2.661,00
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	20	53.550,00	54.532,70	54.539,29	55.621,79	2.071,79	4%	47.857,00	5.693,00	12%	47.857,00
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	220	220.150,00	234.699,20	234.939,72	243.740,56	23.590,56	10%	212.230,00	7.920,00	4%	212.230,00
90	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	110	65.450,00	69.687,24	69.760,58	73.002,93	7.552,93	10%				65.450,00
91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	150	21.420,00	22.053,36	22.062,20	22.913,45	1.493,45	7%	18.797,00	2.623,00	14%	18.797,00
92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	20	49.980,00	51.934,28	51.968,89	54.538,89	4.558,89	8%	47.747,00	2.233,00	5%	47.747,00
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	20	59.500,00	63.339,10	63.400,42	65.447,62	5.947,62	9%	45.594,00	13.906,00	30%	45.594,00
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	92.433,00	387,00	0%	92.433,00
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	89.546,00	3.274,00	4%	89.546,00
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	89.731,00	3.089,00	3%	89.731,00
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	91.894,00	926,00	1%	91.894,00
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	220	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	91.894,00	926,00	1%	91.894,00
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	220	4.760,00	5.080,01	5.085,66	5.320,49	560,49	11%	4.714,00	46,00	1%	4.714,00
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	220	4.165,00	4.251,42	4.251,87	4.298,28	133,28	3%	3.945,00	220,00	6%	3.945,00
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	116	595,00	634,77	635,86	685,44	90,44	13%	340,00	255,00	75%	340,00
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	100	2.380,00	2.446,43	2.447,04	2.513,28	133,28	5%	2.097,00	283,00	13%	2.097,00
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	116	7.735,00	8.257,66	8.269,31	8.809,57	1.074,57	12%	7.105,00	630,00	9%	7.105,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)														
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														

104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	45	4.165,00	4.336,48	4.338,34	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	45	5.474,00	5.679,25	5.683,44	5.986,89	512,89	9%	3.423,00	2.051,00	60%	3.423,00
106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	30	46.410,00	47.625,13	47.634,11	48.637,68	2.227,68	5%	45.464,00	946,00	2%	45.464,00
107	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	4	59.500,00	63.324,19	63.395,66	66.789,94	7.289,94	11%				59.500,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	19.040,00	19.643,31	19.653,64	20.538,21	1.498,21	7%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	19.040,00	20.305,07	20.326,79	21.211,75	2.171,75	10%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)														
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	300	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
111	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60	65.450,00	70.236,96	70.331,38	74.088,21	8.638,21	12%	30.608,00	34.842,00	114%	30.608,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	108	57.120,00	58.443,80	58.451,61	59.288,18	2.168,18	4%	53.839,00	3.281,00	6%	53.839,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30	65.450,00	70.236,96	70.331,38	74.088,21	8.638,21	12%	30.608,00	34.842,00	114%	30.608,00
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	108	4.284,00	4.504,72	4.509,70	4.795,70	511,70	11%	4.249,00	35,00	1%	4.249,00
116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	108	29.750,00	30.955,09	30.980,86	32.733,33	2.983,33	9%	30.356,00	- 606,00	-2%	29.750,00
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	5	35.700,00	36.276,07	36.281,12	37.118,48	1.418,48	4%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	108	49.980,00	52.462,85	52.503,99	55.070,82	5.090,82	9%	47.803,00	2.177,00	5%	47.803,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	100	2.618,00	2.726,54	2.729,07	2.892,89	274,89	10%	2.392,00	226,00	9%	2.392,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	28	3.094,00	3.232,02	3.234,02	3.372,46	278,46	8%	2.661,00	433,00	16%	2.661,00
121	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	1	65.450,00	69.687,24	69.760,58	73.002,93	7.552,93	10%				65.450,00
122	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	28	29.750,00	31.418,77	31.448,92	33.120,08	3.370,08	10%				29.750,00

INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)														
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	304	6.783,00	7.265,35	7.278,04	7.833,77	1.050,77	13%	6.419,00	364,00	6%	6.419,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	608	5.474,00	5.679,25	5.683,44	5.986,89	512,89	9%	3.423,00	2.051,00	60%	3.423,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	608	4.165,00	4.336,48	4.338,34	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)														
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	608	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
127	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	304	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	760	65.450,00	70.236,96	70.331,38	74.088,21	8.638,21	12%	30.608,00	34.842,00	114%	30.608,00
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	304	4.284,00	4.504,72	4.509,70	4.795,70	511,70	11%	4.249,00	35,00	1%	4.249,00
130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	304	35.700,00	37.563,03	37.587,74	38.796,38	3.096,38	8%	32.303,00	3.397,00	11%	32.303,00
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	912	35.700,00	36.276,07	36.281,12	37.118,48	1.418,48	4%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	50	146.509,23	148.275,83	148.281,54	149.585,38	3.076,15	2%	143.571,00	2.938,23	2%	143.571,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	304	7.735,00	8.257,66	8.269,31	8.809,57	1.074,57	12%	7.105,00	630,00	9%	7.105,00
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	300	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	91.894,00	926,00	1%	91.894,00
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	200	92.820,00	94.509,67	94.517,34	95.404,68	2.584,68	3%	91.894,00	926,00	1%	91.894,00
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)														
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)														
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	300	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	50	6.545,00	6.916,93	6.922,23	7.149,52	604,52	8%	6.435,00	110,00	2%	6.435,00

138	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	60	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	50	500.000,00	518.683,52	519.049,33	546.036,00	46.036,00	8%	421.355,00	78.645,00	19%	421.355,00
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	50	300.000,00	314.588,00	314.786,67	326.868,00	26.868,00	8%	272.310,00	27.690,00	10%	272.310,00
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	50	1.300.000,00	1.344.725,98	1.345.165,67	1.383.064,00	83.064,00	6%	1.206.480,00	93.520,00	8%	1.206.480,00
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	50	1.800.000,00	1.874.830,74	1.875.649,67	1.929.814,00	129.814,00	7%	1.803.628,00	- 3.628,00	0%	1.800.000,00
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	50	550.000,00	568.805,69	569.135,67	595.888,00	45.888,00	8%	515.795,00	34.205,00	7%	515.795,00
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	23	1.428.000,00	1.534.680,41	1.537.171,00	1.641.691,87	213.691,87	13%	1.311.622,00	116.378,00	9%	1.311.622,00
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	23	714.000,00	755.813,08	756.429,45	782.488,07	68.488,07	9%	655.811,00	58.189,00	9%	655.811,00
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	23	1.200.000,00	1.224.601,64	1.224.739,00	1.243.697,00	43.697,00	4%	1.197.515,00	2.485,00	0%	1.197.515,00
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	60	57.120,00	60.983,35	61.049,38	63.532,91	6.412,91	10%	55.492,00	1.628,00	3%	55.492,00
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	56	166.600,00	171.502,68	171.541,67	175.284,62	8.684,62	5%	163.927,00	2.673,00	2%	163.927,00
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	50	53.550,00	55.907,73	55.942,69	58.394,49	4.844,49	8%	42.499,00	11.051,00	26%	42.499,00
150	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	50	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	50	29.750,00	30.955,09	30.980,86	32.733,33	2.983,33	9%	30.356,00	- 606,00	-2%	29.750,00
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	50	4.284,00	4.504,72	4.509,70	4.795,70	511,70	11%	4.249,00	35,00	1%	4.249,00
153	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	100	75.000,00	80.262,84	80.379,67	85.593,00	10.593,00	12%				75.000,00
154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	50	49.980,00	52.462,85	52.503,99	55.070,82	5.090,82	9%	47.803,00	2.177,00	5%	47.803,00
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	50	178.500,00	190.930,78	191.186,19	202.484,45	23.984,45	12%	182.141,00	- 3.641,00	-2%	178.500,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														
156	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	162	113.050,00	116.521,25	116.593,82	122.409,35	9.359,35	8%				113.050,00
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	19.040,00	19.643,31	19.653,64	20.538,21	1.498,21	7%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00

158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	162	19.040,00	20.305,07	20.326,79	21.211,75	2.171,75	10%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	36.890,00	38.639,65	38.686,90	41.364,40	4.474,40	11%	35.214,00	1.676,00	5%	35.214,00
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	108	41.650,00	44.135,61	44.189,46	46.987,15	5.337,15	11%	38.249,00	3.401,00	9%	38.249,00
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	54.740,00	59.279,33	59.395,28	63.791,14	9.051,14	14%	50.756,00	3.984,00	8%	50.756,00
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	89.250,00	96.317,99	96.474,89	102.460,19	13.210,19	13%	76.742,00	12.508,00	16%	76.742,00
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	50	4.165,00	4.336,48	4.338,34	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	50	2.618,00	2.726,54	2.729,07	2.892,89	274,89	10%	2.392,00	226,00	9%	2.392,00
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	50	26.180,00	27.204,55	27.214,51	27.744,85	1.564,85	6%	26.228,00	- 48,00	0%	26.180,00
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	1.547,00	1.558,87	1.558,90	1.571,99	24,99	2%	1.457,00	90,00	6%	1.457,00
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	8.925,00	9.234,29	9.237,18	9.472,40	547,40	6%	8.742,00	183,00	2%	8.742,00
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	23.800,00	24.078,41	24.079,25	24.264,10	464,10	2%	21.856,00	1.944,00	9%	21.856,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	54	5.950,00	6.259,74	6.266,94	6.673,52	723,52	11%	5.585,00	365,00	7%	5.585,00
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	54	3.094,00	#¡NUM!	2.109,87	3.235,61	141,61	4%	2.661,00	433,00	16%	2.661,00
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	30	190.400,00	198.296,76	198.400,77	206.112,76	15.712,76	8%	189.427,00	973,00	1%	189.427,00
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	80	148.750,00	158.199,00	158.377,89	167.048,63	18.298,63	11%	133.570,00	15.180,00	11%	133.570,00
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	50	57.120,00	60.473,04	60.523,00	62.703,48	5.583,48	9%	54.156,00	2.964,00	5%	54.156,00
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	50	65.450,00	69.587,12	69.673,31	73.935,89	8.485,89	11%	63.142,00	2.308,00	4%	63.142,00
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	50	35.700,00	#¡NUM!	23.908,29	36.024,87	324,87	1%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	50	7.140,00	7.614,57	7.622,74	7.957,53	817,53	10%	6.945,00	195,00	3%	6.945,00
177	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	50	392.700,00	401.966,72	402.076,80	415.004,17	22.304,17	5%				392.700,00

178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	50	30.112,95	30.716,37	30.719,45	31.105,41	992,46	3%	29.871,00	241,95	1%	29.871,00
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	20	38.080,00	40.344,91	40.379,08	41.848,73	3.768,73	9%	38.856,00	- 776,00	-2%	38.080,00
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	50	392.700,00	396.757,39	396.773,37	401.378,67	8.678,67	2%	376.425,00	16.275,00	4%	376.425,00
181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	50	42.840,00	44.670,41	44.693,62	46.340,98	3.500,98	8%	41.042,00	1.798,00	4%	41.042,00
182	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	50	351.050,00	368.186,77	368.395,84	378.416,43	27.366,43	7%	339.997,00	11.053,00	3%	339.997,00
183	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	50	47.600,00	49.371,67	49.388,17	50.417,92	2.817,92	6%	45.899,00	1.701,00	4%	45.899,00
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)														
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)														
184	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	300	7.735,00	7.933,96	7.935,32	8.078,91	343,91	4%	6.581,00	1.154,00	18%	6.581,00
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	60	6.545,00	6.916,93	6.922,23	7.149,52	604,52	8%	6.435,00	110,00	2%	6.435,00
187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	162	57.120,00	60.983,35	61.049,38	63.532,91	6.412,91	10%	55.492,00	1.628,00	3%	55.492,00
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	54	166.600,00	171.502,68	171.541,67	175.284,62	8.684,62	5%	163.927,00	2.673,00	2%	163.927,00
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	108	53.550,00	55.907,73	55.942,69	58.394,49	4.844,49	8%	42.499,00	11.051,00	26%	42.499,00
190	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	95.200,00	98.131,00	98.168,65	101.785,46	6.585,46	6%				95.200,00
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	108	29.750,00	30.955,09	30.980,86	32.733,33	2.983,33	9%	30.356,00	- 606,00	-2%	29.750,00
192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	30	4.284,00	4.504,72	4.509,70	4.795,70	511,70	11%	4.249,00	35,00	1%	4.249,00
193	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	20	57.120,00	57.654,42	57.658,67	58.650,34	1.530,34	3%				57.120,00
194	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	30	65.450,00	66.904,18	66.928,38	69.478,15	4.028,15	6%				65.450,00
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	108	49.980,00	52.462,85	52.503,99	55.070,82	5.090,82	9%	47.803,00	2.177,00	5%	47.803,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO														

196	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	162	113.050,00	116.521,25	116.593,82	122.409,35	9.359,35	8%				113.050,00
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	19.040,00	19.643,31	19.653,64	20.538,21	1.498,21	7%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	19.040,00	20.305,07	20.326,79	21.211,75	2.171,75	10%	16.819,00	2.221,00	13%	16.819,00
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	36.890,00	38.639,65	38.686,90	41.364,40	4.474,40	11%	35.214,00	1.676,00	5%	35.214,00
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	41.650,00	44.135,61	44.189,46	46.987,15	5.337,15	11%	38.249,00	3.401,00	9%	38.249,00
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	54.740,00	59.279,33	59.395,28	63.791,14	9.051,14	14%	50.756,00	3.984,00	8%	50.756,00
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	89.250,00	96.317,99	96.474,89	102.460,19	13.210,19	13%	76.742,00	12.508,00	16%	76.742,00
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	54	2.618,00	2.726,54	2.729,07	2.892,89	274,89	10%	2.392,00	226,00	9%	2.392,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	108	4.165,00	4.336,48	4.338,34	4.462,50	297,50	7%	3.860,00	305,00	8%	3.860,00
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	30	26.180,00	27.204,55	27.214,51	27.744,85	1.564,85	6%	26.228,00	- 48,00	0%	26.180,00
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	1.547,00	1.558,87	1.558,90	1.571,99	24,99	2%	1.457,00	90,00	6%	1.457,00
207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	4.165,00	4.491,99	4.499,79	4.809,98	644,98	13%	3.521,00	644,00	18%	3.521,00
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	8.925,00	9.234,29	9.237,18	9.472,40	547,40	6%	8.742,00	183,00	2%	8.742,00
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	23.800,00	24.078,41	24.079,25	24.264,10	464,10	2%	21.856,00	1.944,00	9%	21.856,00
210	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	30	53.550,00	54.505,39	54.517,07	56.108,50	2.558,50	5%				53.550,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.														
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	108	35.700,00	36.276,07	36.281,12	37.118,48	1.418,48	4%	33.999,00	1.701,00	5%	33.999,00
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	30	148.750,00	158.199,00	158.377,89	167.048,63	18.298,63	11%	133.570,00	15.180,00	11%	133.570,00
213	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	50	29.750,00	31.418,77	31.448,92	33.120,08	3.370,08	10%				29.750,00
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	54	3.094,00	3.232,02	3.234,02	3.372,46	278,46	8%	2.661,00	433,00	16%	2.661,00
215	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	54	9.520,00	9.785,10	9.788,94	10.167,36	647,36	6%				9.520,00

216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	10	190.400,00	198.296,76	198.400,77	206.112,76	15.712,76	8%	189.427,00	973,00	1%	189.427,00
217	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	10	187.325,00	189.438,45	189.444,42	190.608,25	3.283,25	2%				187.325,00
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54	57.120,00	60.473,04	60.523,00	62.703,48	5.583,48	9%	54.156,00	2.964,00	5%	54.156,00
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	54	7.140,00	7.614,57	7.622,74	7.957,53	817,53	10%	6.945,00	195,00	3%	6.945,00
220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	162	30.112,95	30.716,37	30.719,45	31.105,41	992,46	3%	29.871,00	241,95	1%	29.871,00
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	1	38.080,00	40.344,91	40.379,08	41.848,73	3.768,73	9%	38.856,00	- 776,00	-2%	38.080,00
222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	10	42.840,00	44.670,41	44.693,62	46.340,98	3.500,98	8%	41.042,00	1.798,00	4%	41.042,00
223	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	10	351.050,00	368.186,77	368.395,84	378.416,43	27.366,43	7%	339.997,00	11.053,00	3%	339.997,00
224	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	10	47.600,00	49.371,67	49.388,17	50.417,92	2.817,92	6%	45.899,00	1.701,00	4%	45.899,00
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	15	3.570,00	3.713,12	3.714,78	3.838,94	268,94	7%	5.121,00	- 1.551,00	-30%	3.570,00
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	5	47.473,86	48.307,75	48.320,35	49.887,18	2.413,32	5%	46.792,00	681,86	1%	46.792,00
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	54	5.950,00	6.259,74	6.266,94	6.673,52	723,52	11%	5.585,00	365,00	7%	5.585,00
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	30	65.450,00	69.587,12	69.673,31	73.935,89	8.485,89	11%	63.142,00	2.308,00	4%	63.142,00
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	54	392.700,00	396.757,39	396.773,37	401.378,67	8.678,67	2%	376.425,00	16.275,00	4%	376.425,00
230	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	15	392.700,00	401.966,72	402.076,80	415.004,17	22.304,17	5%				392.700,00
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	54	5.474,00	5.679,25	5.683,44	5.986,89	512,89	9%	3.423,00	2.051,00	60%	3.423,00

Todos los cálculos económicos están realizados bajo el parámetro de redondeo a dos decimales en Excel.

NOTA1: *Los ítems 7, 139,140,141,142,143 ,146 del presente contrato se encuentran exentos de iva de acuerdo con lo establecido en el literal (m) del numeral 3 del artículo 477 del estatuto tributario que a la letra dice:*

… "3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional:

m) Herramientas y equipos para pruebas y mantenimiento del material de guerra o reservado. … (SIG)

NOTA2: Las empresas cotizantes informan en sus respectivas cotizaciones, que actúan como distribuidores de los ítems 1,2,3,9,11,31,32,33,38,43, 153 por lo tanto no son responsables del cobro del IVA en consideración a lo establecido en el Art. 444 Responsables en la venta de derivados del petróleo del Estatuto Tributario que a la letra dice:

"Son responsables del impuesto en la venta de productos derivados del petróleo, los productores, los importadores, los vinculados económicos de unos y otros, los distribuidores mayoristas y/o comercializadores industriales. PARÁGRAFO. De conformidad con el artículo 488 del Estatuto Tributario, el impuesto sobre las ventas facturado en la adquisición de productos derivados del petróleo podrá ser descontado por el adquirente, cuando éste sea responsable del impuesto sobre las ventas, los bienes adquiridos sean computables como costo o gasto de la empresa y se destinen a operaciones gravadas con el impuesto sobre las ventas o a operaciones exentas.

Cuando los bienes de que trata este artículo sean adquiridos a un distribuidor no responsable del IVA por la venta de tales bienes, para efectos de que el adquirente responsable pueda descontar el IVA implícito en el precio del producto, el distribuidor minorista certificará al adquirente, por cada operación, el valor del IVA que le haya sido liquidado por parte del distribuidor mayorista en la adquisición de los bienes. " … (SIC sin negrilla y subrayado fuera de texto.).

Como se puede observar en el cuadro anterior, en los precios del mercado se evidencia que entre los menores y mayores precios cotizados no existe una diferencia nominal y porcentual significativa, conforme a lo anterior y en aras de establecer precios justos para las partes y acorde con mercado actual , teniendo en cuenta los históricos actualizados con el IPC a la fecha para los ítems que contaba con este y con el fin de optimizar el presupuesto oficial, el comité económico concluye que los precios de referencia para cada uno de los ítems del presente proceso deben ser como se indica a continuación**:**

Para los ítems1.2.3.4.7.8.9.10.11.12.13.14.18.31.32.33.34.37.38.40.42.43.44.45.46.49.55.68.72.79.86.90.107.111.116. 121.122.127.138.142.150.151.153..155.156.165.177.179.184.190.191.193.194.196.205.210.213.215.217.221. 225 Y 230 ítems; MENOR VALOR DE LOS PRECIOS COTIZADOS Lo anterior con el fin de establecer precios objetivos y justos para las partes bajo la premisa que todas las cotizaciones allegadas al estudio de mercado fueron realizadas bajo las mismas condiciones y especificaciones técnicas.

Para los demás ítems ***EL ULTIMO PRECIO HISTORICO ACTUALIZADO*** lo anterior con el fin de tener en cuenta los valores cotizados analizados en el estudio de mercado y los históricos actualizados celebrados en vigencias anteriores a este proceso, en razón a que cuentan con las mismas especificaciones técnicas, siendo estos precios de referencia justos para las partes sin desconocer el comportamiento del mercado actual.

Con este análisis se concluye que con los valores de referencia proyectados cumple con todos los principios de la contratación, asegurando que el valor del bien se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable. El valor se estableció con el fin de satisfacer la necesidad y facilita la participación efectiva de proponentes (competencia) Para el desarrollo y ejecución de este proceso contractual no existen costos asociados distintos a los ya determinados de manera clara en la ficha y/o norma técnica de los bienes a adquirir. Por consiguiente, no hay lugar para costos adicionales que influyan en la determinación del presupuesto oficial.

PLIEGO

8.7 PROYECCIÓN CANTIDADES MÍNIMAS

A continuación, se exponen las cantidades mínimas que se pueden adquirir con relación al presupuesto oficial en el CDP, Tomando como base el precio unitario de referencia, con el fin de proyectar el presupuesto estimado para el proceso así:

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO (SEGÚN APLIQUE)**	**TOTAL CANTIDADES MINIMAS**	**PRESUPUESTO ESTIMADO CANTIDADES MINIMAS**
1	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	27.947,00	411	11.486.217,00
2	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	78.000,00	94	7.332.000,00
3	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	95.000,00	55	5.225.000,00
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	95.200,00	83	7.901.600,00
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	102	5.491.578,00
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	771	5.073.951,00
7	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	1.200.000,00	180	216.000.000,00
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	214.200,00	168	35.985.600,00
9	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	135.000,00	62	8.370.000,00
10	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.808.651,00	132	502.741.932,00
11	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	24.000,00	1.054	25.296.000,00
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	674	20.051.500,00
13	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	19.040,00	88	1.675.520,00
14	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	16.660,00	11	183.260,00
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	229.532,00	235	53.940.020,00
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	1.877.377,00	19	35.670.163,00
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	33	43.283.328,00
18	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	110	10.472.000,00

BORRADOR

19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	22	141.570,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	36	605.484,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	360	1.389.600,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	130	444.990,00
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	843	28.661.157,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	520	1.775.280,00
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	520	1.775.280,00
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	2.804,00	260	729.040,00
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	260	887.640,00
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	17.925,00	130	2.330.250,00
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	8	712.120,00
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.546,00	50	4.477.300,00
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
31	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	27.947,00	52	1.453.244,00
32	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	78.000,00	31	2.418.000,00
33	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	95.000,00	26	2.470.000,00
34	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	1.428.000,00	90	128.520.000,00
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	133	7.160.587,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	203	1.335.943,00
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	214.200,00	75	16.065.000,00
38	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	139.123,00	52	7.234.396,00
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	42.190,00	20	843.800,00
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.570,00	12.000	42.840.000,00
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.311.622,00	20	26.232.440,00

42	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.808.651,00	115	437.994.865,00
43	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	24.000,00	1.155	27.720.000,00
44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	35	1.041.250,00
45	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	19.040,00	7	133.280,00
46	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	16.660,00	4	66.640,00
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	655.811,00	25	16.395.275,00
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	7	9.181.312,00
49	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	89	8.472.800,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	175	5.356.400,00
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	529.338,00	96	50.816.448,00
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	179.463,00	134	24.048.042,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	59	992.321,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	35	135.100,00
55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	83.300,00	13	1.082.900,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	75	256.725,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	140	4.759.860,00
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	87	7.744.305,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	220	849.200,00
60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.419,00	60	385.140,00
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	112	383.376,00
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	61.735,00	50	3.086.750,00
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	45.464,00	70	3.182.480,00
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	2.572,00	400	1.028.800,00

65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	60	1.009.140,00
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	60	1.009.140,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	420	2.764.020,00
68	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	224	21.324.800,00
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	167.328,00	15	2.509.920,00
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	179.463,00	5	897.315,00
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	60	3.230.340,00
72	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	95.200,00	40	3.808.000,00
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	210	6.427.680,00
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	10.970,00	220	2.413.400,00
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.303,00	121	3.908.663,00
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	88.684,00	100	8.868.400,00
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	110	467.390,00
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	1.620.940,00	10	16.209.400,00
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	110	3.272.500,00
80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	15	509.985,00
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	29.910,00	400	11.964.000,00
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	400	956.800,00
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	143.571,00	25	3.589.275,00
84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	705.891,00	20	14.117.820,00
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	100	4.780.300,00
86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	69.285,00	200	13.857.000,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	80	212.880,00
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	47.857,00	16	765.712,00
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	212.230,00	176	37.352.480,00
90	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	65.450,00	88	5.759.600,00

91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	18.797,00	120	2.255.640,00
92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	47.747,00	16	763.952,00
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	45.594,00	15	683.910,00
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	92.433,00	15	1.386.495,00
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	89.546,00	16	1.432.736,00
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	89.731,00	16	1.435.696,00
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	64	5.881.216,00
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	176	16.173.344,00
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	4.714,00	176	829.664,00
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	3.945,00	175	690.375,00
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	340	92	31.280,00
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	2.097,00	80	167.760,00
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	7.105,00	92	653.660,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	45	173.700,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	45	154.035,00
106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	45.464,00	30	1.363.920,00
107	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	59.500,00	4	238.000,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	300	1.974.300,00
111	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	162	15.422.400,00
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	60	1.836.480,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	108	5.814.612,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	30	918.240,00
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	108	458.892,00

116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	108	3.213.000,00
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	5	169.995,00
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	108	5.162.724,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	100	239.200,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	28	74.508,00
121	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	65.450,00	1	65.450,00
122	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	29.750,00	28	833.000,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.419,00	304	1.951.376,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	608	2.081.184,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	608	2.346.880,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	608	4.001.248,00
127	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	304	28.940.800,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	760	23.262.080,00
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	304	1.291.696,00
130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.303,00	304	9.820.112,00
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	912	31.007.088,00
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	143.571,00	50	7.178.550,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	7.105,00	304	2.159.920,00
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	300	27.568.200,00
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	200	18.378.800,00
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	300	1.974.300,00
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	50	321.750,00

138	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	60	5.712.000,00
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	421.355,00	50	21.067.750,00
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	272.310,00	50	13.615.500,00
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	1.206.480,00	50	60.324.000,00
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	1.800.000,00	50	90.000.000,00
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	515.795,00	50	25.789.750,00
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.311.622,00	23	30.167.306,00
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	655.811,00	23	15.083.653,00
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	1.197.515,00	23	27.542.845,00
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	55.492,00	60	3.329.520,00
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	163.927,00	56	9.179.912,00
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	42.499,00	50	2.124.950,00
150	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	50	4.760.000,00
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	50	1.487.500,00
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	50	212.450,00
153	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	75.000,00	100	7.500.000,00
154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	50	2.390.150,00
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	178.500,00	50	8.925.000,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
156	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	113.050,00	162	18.314.100,00
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	60	1.009.140,00
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	162	2.724.678,00
159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	35.214,00	54	1.901.556,00
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	38.249,00	108	4.130.892,00
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.756,00	54	2.740.824,00
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	76.742,00	54	4.144.068,00

163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	50	193.000,00
164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	50	119.600,00
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	26.180,00	50	1.309.000,00
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.457,00	50	72.850,00
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	8.742,00	50	437.100,00
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	21.856,00	50	1.092.800,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.585,00	54	301.590,00
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	54	143.694,00
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	189.427,00	30	5.682.810,00
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.570,00	80	10.685.600,00
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54.156,00	50	2.707.800,00
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	63.142,00	50	3.157.100,00
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	50	1.699.950,00
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.945,00	50	347.250,00
177	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	392.700,00	50	19.635.000,00
178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	29.871,00	50	1.493.550,00
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	38.080,00	20	761.600,00
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	376.425,00	50	18.821.250,00
181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	41.042,00	50	2.052.100,00
182	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	339.997,00	50	16.999.850,00
183	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	45.899,00	50	2.294.950,00
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
184	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	162	15.422.400,00
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	6.581,00	300	1.974.300,00
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	60	386.100,00

187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	55.492,00	162	8.989.704,00
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	163.927,00	54	8.852.058,00
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	42.499,00	108	4.589.892,00
190	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	162	15.422.400,00
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	108	3.213.000,00
192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	30	127.470,00
193	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	57.120,00	20	1.142.400,00
194	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	65.450,00	30	1.963.500,00
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	108	5.162.724,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
196	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	113.050,00	162	18.314.100,00
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	35.214,00	30	1.056.420,00
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	38.249,00	30	1.147.470,00
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.756,00	30	1.522.680,00
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	76.742,00	30	2.302.260,00
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	54	129.168,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	108	416.880,00
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	26.180,00	30	785.400,00
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.457,00	20	29.140,00
207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	3.521,00	20	70.420,00
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	8.742,00	20	174.840,00
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	21.856,00	20	437.120,00

210	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	53.550,00	30	1.606.500,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	108	3.671.892,00
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.570,00	30	4.007.100,00
213	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	29.750,00	50	1.487.500,00
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	54	143.694,00
215	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	9.520,00	54	514.080,00
216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	189.427,00	10	1.894.270,00
217	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	187.325,00	10	1.873.250,00
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54.156,00	54	2.924.424,00
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.945,00	54	375.030,00
220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	29.871,00	162	4.839.102,00
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	38.080,00	1	38.080,00
222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	41.042,00	10	410.420,00
223	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	339.997,00	10	3.399.970,00
224	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	45.899,00	10	458.990,00
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.570,00	15	53.550,00
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	46.792,00	5	233.960,00
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.585,00	54	301.590,00
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	63.142,00	30	1.894.260,00
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	376.425,00	54	20.326.950,00
230	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	392.700,00	15	5.890.500,00
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	54	184.842,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO DEL PROCESO						**2.892.930.255,00**

NOTA1: *Los ítems 7, 139,140,141,142,143 ,146 del presente contrato se encuentran exentos de iva de acuerdo con lo establecido en el literal (m) del numeral 3 del artículo 477 del estatuto tributario que a la letra dice:*

… "3. Las municiones y material de guerra o reservado y por consiguiente de uso privativo y los siguientes elementos pertenecientes a las Fuerzas Militares y la Policía Nacional:

m) Herramientas y equipos para pruebas y mantenimiento del material de guerra o reservado. … (SIG)

NOTA2: Las empresas cotizantes informan en sus respectivas cotizaciones, que actúan como distribuidores de los ítems

1,2,3,9,11,31,32,33,38,43, 153 por lo tanto no son responsables del cobro del IVA en consideración a lo establecido en el Art. 444 Responsables en la venta de derivados del petróleo del Estatuto Tributario que a la letra dice:

"Son responsables del impuesto en la venta de productos derivados del petróleo, los productores, los importadores, los vinculados económicos de unos y otros, los distribuidores mayoristas y/o comercializadores industriales. PARÁGRAFO. De conformidad con el artículo 488 del Estatuto Tributario, el impuesto sobre las ventas facturado en la adquisición de productos derivados del petróleo podrá ser descontado por el adquirente, cuando éste sea responsable del impuesto sobre las ventas, los bienes adquiridos sean computables como costo o gasto de la empresa y se destinen a operaciones gravadas con el impuesto sobre las ventas o a operaciones exentas.

Cuando los bienes de que trata este artículo sean adquiridos a un distribuidor no responsable del IVA por la venta de tales bienes, para efectos de que el adquirente responsable pueda descontar el IVA implícito en el precio del producto, el distribuidor minorista certificará al adquirente, por cada operación, el valor del IVA que le haya sido liquidado por parte del distribuidor mayorista en la adquisición de los bienes. " … (SIC sin negrilla y subrayado fuera de texto.).

Así las cosas, el presupuesto estimado del presente proceso, para la adquisición **DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL** asciende a la suma de **DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($2.892.930.255,00) IVA INCLUIDO (SEGUN APLIQUE).**

DISTRIBUCIÓN CANTIDADES POR ENTREGA

PRIMERA ENTREGA

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO**	**CANTIDADES**	**PRESUPUESTO ESTIMADO**
1	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	27.947,00	206	5.757.082,00
2	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	78.000,00	47	3.666.000,00
3	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	95.000,00	28	2.660.000,00
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	95.200,00	42	3.998.400,00
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	51	2.745.789,00
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	386	2.540.266,00
7	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	1.200.000,00		
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	214.200,00		
9	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	135.000,00	31	4.185.000,00

10	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.808.651,00		
11	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	24.000,00	527	12.648.000,00
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	337	10.025.750,00
13	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	19.040,00	44	837.760,00
14	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	16.660,00	6	99.960,00
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	229.532,00	118	27.084.776,00
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/INF-0	TARRO X 16 OZ.	1.877.377,00	10	18.773.770,00
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	17	22.297.472,00
18	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	55	5.236.000,00
19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	11	70.785,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	18	302.742,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	180	694.800,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	65	222.495,00
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	422	14.347.578,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	260	887.640,00
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	260	887.640,00
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	2.804,00	130	364.520,00
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	130	443.820,00
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	17.925,00	65	1.165.125,00
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	4	356.060,00
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.546,00	25	2.238.650,00
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
31	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	27.947,00	26	726.622,00

32	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	78.000,00	16	1.248.000,00
33	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	95.000,00	13	1.235.000,00
34	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	1.428.000,00		
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	67	3.607.213,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	102	671.262,00
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	214.200,00	38	8.139.600,00
38	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	139.123,00	26	3.617.198,00
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	42.190,00	10	421.900,00
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.570,00	6000	21.420.000,00
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.311.622,00		
42	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.808.651,00		
43	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	24.000,00	578	13.872.000,00
44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	18	535.500,00
45	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	19.040,00	4	76.160,00
46	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	16.660,00	2	33.320,00
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	655.811,00		
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	4	5.246.464,00
49	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	45	4.284.000,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00		
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	529.338,00		
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	179.463,00	67	12.024.021,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	18	69.480,00
55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	83.300,00	7	583.100,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	38	130.074,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						

57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	70	2.379.930,00
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	44	3.916.660,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	120	463.200,00
60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.419,00	60	385.140,00
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	52	177.996,00
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	61.735,00	20	1.234.700,00
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	45.464,00	20	909.280,00
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	2.572,00	100	257.200,00
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	20	336.380,00
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	20	336.380,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	220	1.447.820,00
68	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	74	7.044.800,00
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	167.328,00	15	2.509.920,00
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	179.463,00	5	897.315,00
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	60	3.230.340,00
72	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	95.200,00	20	1.904.000,00
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	110	3.366.880,00
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	10.970,00	20	219.400,00
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.303,00	21	678.363,00
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	88.684,00	50	4.434.200,00
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	60	254.940,00
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	1.620.940,00	2	3.241.880,00
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	10	297.500,00
80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	15	509.985,00
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	29.910,00	100	2.991.000,00
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	200	478.400,00
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	143.571,00		

84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	705.891,00	10	7.058.910,00
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	20	956.060,00
86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	69.285,00		
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	20	53.220,00
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	47.857,00	6	287.142,00
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	212.230,00	26	5.517.980,00
90	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	65.450,00	28	1.832.600,00
91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	18.797,00	20	375.940,00
92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	47.747,00	6	286.482,00
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	45.594,00	5	227.970,00
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	92.433,00	15	1.386.495,00
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	89.546,00	16	1.432.736,00
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	89.731,00	16	1.435.696,00
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	64	5.881.216,00
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	76	6.983.944,00
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	4.714,00	76	358.264,00
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	3.945,00	75	295.875,00
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	340	22	7.480,00
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16” A 3. ½”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	2.097,00	40	83.880,00
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	7.105,00		
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	20	77.200,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	20	68.460,00
106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	45.464,00	10	454.640,00
107	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	59.500,00	2	119.000,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	10	168.190,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	10	168.190,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	200	1.316.200,00
111	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	80	7.616.000,00

112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	30	918.240,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	50	2.691.950,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	10	306.080,00
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	50	212.450,00
116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	50	1.487.500,00
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	2	67.998,00
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	50	2.390.150,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	50	119.600,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	14	37.254,00
121	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	65.450,00		
122	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	29.750,00	10	297.500,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.419,00	104	667.576,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	108	369.684,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	108	416.880,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	308	2.026.948,00
127	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	104	9.900.800,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	260	7.958.080,00
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	104	441.896,00
130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.303,00		
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	412	14.007.588,00
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	143.571,00		
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	7.105,00	104	738.920,00
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	100	9.189.400,00
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	100	9.189.400,00
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						

136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	300	1.974.300,00
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	50	321.750,00
138	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	60	5.712.000,00
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	421.355,00	50	21.067.750,00
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 MI)	272.310,00	50	13.615.500,00
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	1.206.480,00	50	60.324.000,00
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	1.800.000,00	50	90.000.000,00
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 MI)	515.795,00	50	25.789.750,00
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.311.622,00	23	30.167.306,00
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	655.811,00	23	15.083.653,00
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	1.197.515,00	23	27.542.845,00
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	55.492,00	60	3.329.520,00
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	163.927,00	56	9.179.912,00
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	42.499,00	50	2.124.950,00
150	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	50	4.760.000,00
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	50	1.487.500,00
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	50	212.450,00
153	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	75.000,00	100	7.500.000,00
154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	50	2.390.150,00
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	178.500,00	50	8.925.000,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
156	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	113.050,00		
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00		
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00		
159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	35.214,00		
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	38.249,00		
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.756,00		
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	76.742,00		
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00		

164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00		
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	26.180,00		
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.457,00		
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	8.742,00		
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	21.856,00		
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.585,00	54	301.590,00
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00		
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	189.427,00		
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.570,00	80	10.685.600,00
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54.156,00		
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	63.142,00		
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00		
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.945,00		
177	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	392.700,00	50	19.635.000,00
178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	29.871,00		
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	38.080,00		
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	376.425,00	50	18.821.250,00
181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	41.042,00		
182	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	339.997,00		
183	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	45.899,00		
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
184	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	162	15.422.400,00
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	6.581,00	300	1.974.300,00
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	60	386.100,00
187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	55.492,00	162	8.989.704,00
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	163.927,00	54	8.852.058,00
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	42.499,00	108	4.589.892,00
190	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	162	15.422.400,00
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	108	3.213.000,00

192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	30	127.470,00
193	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	57.120,00	20	1.142.400,00
194	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	65.450,00	30	1.963.500,00
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	108	5.162.724,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
196	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	113.050,00	162	18.314.100,00
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	30	504.570,00
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	35.214,00	30	1.056.420,00
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	38.249,00		
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.756,00		
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	76.742,00		
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00		
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00		
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	26.180,00		
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.457,00		
207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	3.521,00		
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	8.742,00		
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	21.856,00		
210	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	53.550,00		
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	108	3.671.892,00
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.570,00	30	4.007.100,00
213	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	29.750,00	50	1.487.500,00
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	54	143.694,00
215	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	9.520,00		
216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	189.427,00		
217	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	187.325,00		
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54.156,00		
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.945,00		

220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	29.871,00		
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	38.080,00		
222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	41.042,00		
223	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	339.997,00		
224	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	45.899,00		
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.570,00	15	53.550,00
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	46.792,00	5	233.960,00
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.585,00	54	301.590,00
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	63.142,00		
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	376.425,00		
230	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	392.700,00		
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00		
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO PRIMERA ENTREGA						**853.249.307,00**

SEGUNDA ENTREGA

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO**	**CANTIDADES**	**PRESUPUESTO ESTIMADO**
1	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	27.947,00	205	5.729.135,00
2	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	78.000,00	47	3.666.000,00
3	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	95.000,00	27	2.565.000,00
4	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	95.200,00	41	3.903.200,00
5	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	51	2.745.789,00
6	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	385	2.533.685,00
7	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	1.200.000,00	180	216.000.000,00
8	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	214.200,00	168	35.985.600,00

9	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	135.000,00	31	4.185.000,00
10	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.808.651,00	132	502.741.932,00
11	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	24.000,00	527	12.648.000,00
12	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	337	10.025.750,00
13	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	19.040,00	44	837.760,00
14	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	16.660,00	5	83.300,00
15	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	229.532,00	117	26.855.244,00
16	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	1.877.377,00	9	16.896.393,00
17	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	16	20.985.856,00
18	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	55	5.236.000,00
19	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00	11	70.785,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
20	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	18	302.742,00
21	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	180	694.800,00
22	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	65	222.495,00
23	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	421	14.313.579,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
24	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	260	887.640,00
25	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	260	887.640,00
26	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	2.804,00	130	364.520,00
27	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	3.414,00	130	443.820,00
28	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	17.925,00	65	1.165.125,00
29	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	4	356.060,00
30	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.546,00	25	2.238.650,00
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						

02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
31	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	27.947,00	26	726.622,00
32	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	78.000,00	15	1.170.000,00
33	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	95.000,00	13	1.235.000,00
34	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	1.428.000,00	90	128.520.000,00
35	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	66	3.553.374,00
36	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	101	664.681,00
37	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	214.200,00	37	7.925.400,00
38	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	139.123,00	26	3.617.198,00
39	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	42.190,00	10	421.900,00
40	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.570,00	6.000	21.420.000,00
41	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.311.622,00	20	26.232.440,00
42	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	3.808.651,00	115	437.994.865,00
43	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	24.000,00	577	13.848.000,00
44	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	17	505.750,00
45	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	19.040,00	3	57.120,00
46	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	16.660,00	2	33.320,00
47	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	655.811,00	25	16.395.275,00
48	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	1.311.616,00	3	3.934.848,00
49	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	44	4.188.800,00
50	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	175	5.356.400,00
51	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	529.338,00	96	50.816.448,00
52	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	179.463,00	67	12.024.021,00
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
53	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	29	487.751,00
54	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	17	65.620,00

55	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	83.300,00	6	499.800,00
56	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	37	126.651,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
57	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	70	2.379.930,00
58	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	89.015,00	43	3.827.645,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
59	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	100	386.000,00
60	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.419,00		
61	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	60	205.380,00
62	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	61.735,00	30	1.852.050,00
63	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	45.464,00	50	2.273.200,00
64	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	2.572,00	300	771.600,00
65	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	40	672.760,00
66	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	40	672.760,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
67	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	200	1.316.200,00
68	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	150	14.280.000,00
69	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	167.328,00		
70	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	179.463,00		
71	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00		
72	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	95.200,00	20	1.904.000,00
73	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	100	3.060.800,00
74	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	10.970,00	200	2.194.000,00
75	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.303,00	100	3.230.300,00
76	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	88.684,00	50	4.434.200,00
77	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	50	212.450,00
78	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	1.620.940,00	8	12.967.520,00
79	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	100	2.975.000,00

80	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00		
81	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	29.910,00	300	8.973.000,00
82	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	200	478.400,00
83	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	143.571,00	25	3.589.275,00
84	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	705.891,00	10	7.058.910,00
85	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	80	3.824.240,00
86	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	69.285,00	200	13.857.000,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
87	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	60	159.660,00
88	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	47.857,00	10	478.570,00
89	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	212.230,00	150	31.834.500,00
90	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	65.450,00	60	3.927.000,00
91	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	18.797,00	100	1.879.700,00
92	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	47.747,00	10	477.470,00
93	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	45.594,00	10	455.940,00
94	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	92.433,00		
95	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	89.546,00		
96	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	89.731,00		
97	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00		
98	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	100	9.189.400,00
99	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	4.714,00	100	471.400,00
100	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	3.945,00	100	394.500,00
101	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	340	70	23.800,00
102	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16” A 3. ½”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	2.097,00	40	83.880,00
103	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	7.105,00	92	653.660,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
104	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	25	96.500,00
105	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	25	85.575,00

106	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	45.464,00	20	909.280,00
107	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	59.500,00	2	119.000,00
108	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	20	336.380,00
109	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	20	336.380,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
110	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	100	658.100,00
111	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	82	7.806.400,00
112	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	30	918.240,00
113	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	53.839,00	58	3.122.662,00
114	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	20	612.160,00
115	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	58	246.442,00
116	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00	58	1.725.500,00
117	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	3	101.997,00
118	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00	58	2.772.574,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
119	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	50	119.600,00
120	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	14	37.254,00
121	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	65.450,00	1	65.450,00
122	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	29.750,00	18	535.500,00
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)						
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
123	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	6.419,00	200	1.283.800,00
124	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	500	1.711.500,00
125	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	500	1.930.000,00
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
126	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00	300	1.974.300,00
127	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00	200	19.040.000,00
128	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30.608,00	500	15.304.000,00
129	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00	200	849.800,00

130	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	32.303,00	304	9.820.112,00
131	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	500	16.999.500,00
132	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	143.571,00	50	7.178.550,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
133	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	7.105,00	200	1.421.000,00
134	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	200	18.378.800,00
135	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	91.894,00	100	9.189.400,00
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
136	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	6.581,00		
137	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00		
138	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00		
139	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	421.355,00		
140	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	272.310,00		
141	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	1.206.480,00		
142	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	1.800.000,00		
143	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	515.795,00		
144	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	1.311.622,00		
145	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	655.811,00		
146	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	1.197.515,00		
147	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	55.492,00		
148	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	163.927,00		
149	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	42.499,00		
150	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00		
151	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00		
152	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00		
153	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	75.000,00		

154	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00		
155	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	178.500,00		
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
156	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	113.050,00	162	18.314.100,00
157	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	60	1.009.140,00
158	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00	162	2.724.678,00
159	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	35.214,00	54	1.901.556,00
160	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	38.249,00	108	4.130.892,00
161	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.756,00	54	2.740.824,00
162	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	76.742,00	54	4.144.068,00
163	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	50	193.000,00
164	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	50	119.600,00
165	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	26.180,00	50	1.309.000,00
166	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.457,00	50	72.850,00
167	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	8.742,00	50	437.100,00
168	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	21.856,00	50	1.092.800,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
169	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.585,00		
170	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00	54	143.694,00
171	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	189.427,00	30	5.682.810,00
172	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.570,00		
173	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54.156,00	50	2.707.800,00
174	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	63.142,00	50	3.157.100,00
175	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00	50	1.699.950,00
176	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.945,00	50	347.250,00
177	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	392.700,00		
178	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	29.871,00	50	1.493.550,00
179	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	38.080,00	20	761.600,00
180	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	376.425,00		

181	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	41.042,00	50	2.052.100,00
182	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	339.997,00	50	16.999.850,00
183	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	45.899,00	50	2.294.950,00
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)						
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
184	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00		
185	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	6.581,00		
186	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	6.435,00		
187	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	55.492,00		
188	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	163.927,00		
189	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	42.499,00		
190	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	95.200,00		
191	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	29.750,00		
192	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	4.249,00		
193	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	57.120,00		
194	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	65.450,00		
195	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	47.803,00		
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO						
196	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	113.050,00		
197	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00		
198	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	16.819,00		
199	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	35.214,00		
200	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	38.249,00	30	1.147.470,00
201	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	50.756,00	30	1.522.680,00
202	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	76.742,00	30	2.302.260,00
203	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	2.392,00	54	129.168,00
204	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	3.860,00	108	416.880,00
205	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	26.180,00	30	785.400,00
206	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	1.457,00	20	29.140,00

207	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	3.521,00	20	70.420,00
208	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	8.742,00	20	174.840,00
209	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	21.856,00	20	437.120,00
210	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	53.550,00	30	1.606.500,00
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.						
211	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	33.999,00		
212	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	133.570,00		
213	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	29.750,00		
214	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	2.661,00		
215	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	9.520,00	54	514.080,00
216	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	189.427,00	10	1.894.270,00
217	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	187.325,00	10	1.873.250,00
218	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54.156,00	54	2.924.424,00
219	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	6.945,00	54	375.030,00
220	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	29.871,00	162	4.839.102,00
221	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	38.080,00	1	38.080,00
222	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	41.042,00	10	410.420,00
223	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	339.997,00	10	3.399.970,00
224	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	45.899,00	10	458.990,00
225	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	3.570,00		
226	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	46.792,00		
227	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	5.585,00		
228	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	63.142,00	30	1.894.260,00
229	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	376.425,00	54	20.326.950,00
230	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	392.700,00	15	5.890.500,00
231	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	3.423,00	54	184.842,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO SEGUNDA ENTREGA						**2.039.680.948,00**

BALANCE PRESUPUESTO CANTIDADES MINIMAS

PRESUPUESTO ARMA ARTILLERIA							
ADQUISICION DE INSUMOS I NIVEL PARA LOS SITEMAS DE ARTILLERIA							
RUBRO	**RECURSO**	**DESCRIPCIÓN DEL RUBRO**	**PRESUPUESTO OFICIAL VIGENCIA 2023**	**PRESUPUESTO OFICIAL VIGENCIA 2024**	**TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL**	**PRESUPUESTO ESTIMADO**	**PRESUPUESTO NO COMPROMETIDO**
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	2.183.360,00	994.143.395,00	996.326.755,00	996.321.239,00	5.516,00
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	858.927,00	30.242.400,00	31.101.327,00	31.101.231,00	96,00
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	756.108,00	11.930.900,00	12.687.008,00	12.686.910,00	98,00
TOTALES			**3.798.395,00**	**1.036.316.695,00**	**1.040.115.090,00**	**1.040.109.380,00**	**5.710,00**
ADQUISICION DE INSUMOS II NIVEL PARA LOS SITEMAS DE ARTILLERIA							
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	2.183.360,00	815.616.400,00	817.799.760,00	817.799.722,00	38,00
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	858.927,00	1.608.200,00	2.467.127,00	2.467.046,00	81,00
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	756.108,00	11.748.100,00	12.504.208,00	12.504.165,00	43,00
TOTALES			**3.798.395,00**	**828.972.700,00**	**832.771.095,00**	**832.770.933,00**	**162,00**
TOTAL PRESUPUESTO ARMA ARTILLERIA			**7.596.790,00**	**1.865.289.395,00**	**1.872.886.185,00**	**1.872.880.313,00**	**5.872,00**
PRESUPUESTO ARMA CABALLERIA							
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)							
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	35.651.044,00	90.225.964,00	125.877.008,00	125.877.008,00	-
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	379.732,00	10.554.294,00	10.934.026,00	10.934.026,00	-
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	22.239.429,00	54.236.971,00	76.476.400,00	76.476.400,00	-
TOTALES			**58.270.205,00**	**155.017.229,00**	**213.287.434,00**	**213.287.434,00**	
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)							
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	6.092.628,00	28.878.015,00	34.970.643,00	34.970.643,00	-
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	208.696,00	2.730.099,00	2.938.795,00	2.938.795,00	-
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	391.571,00	820.587,00	1.212.158,00	1.212.158,00	-
TOTALES			**6.692.895,00**	**32.428.701,00**	**39.121.596,00**	**39.121.596,00**	
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)							
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS	15.255.176,00	90.248.050,00	105.503.226,00	105.501.574,00	1.652,00

		INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)					
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	448.927,00	5.930.513,00	6.379.440,00	6.379.440,00	-
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	1.294.536,00	46.812.384,00	48.106.920,00	48.106.920,00	-
TOTALES			**16.998.639,00**	**142.990.947,00**	**159.989.586,00**	**159.987.934,00**	1.652,00
TOTAL PRESUPUESTO ARMA CABALLERIA			**81.961.739,00**	**330.436.877,00**	**412.398.616,00**	**412.396.964,00**	**1.652,00**
PRESUPUESTO ARMA INFANTERIA							
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)							
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	2.243.528,00	329.270.836,00	331.514.364,00	331.508.336,00	6.028,00
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	400.000,00	37.789.608,00	38.189.608,00	38.189.608,00	-
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	700.000,00	86.084.094,00	86.784.094,00	86.784.094,00	-
TOTALES			**3.343.528,00**	**453.144.538,00**	**456.488.066,00**	**456.482.038,00**	6.028,00
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2							
02-02-01-003-005	10	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	2.000.000,00	65.245.948,00	67.245.948,00	67.245.948,00	-
02-02-01-003-006	10	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	132.000,00	28.869.538,00	29.001.538,00	29.001.538,00	-
02-02-01-003-008	10	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	456.000,00	54.467.454,00	54.923.454,00	54.923.454,00	-
TOTALES			**2.588.000,00**	**148.582.940,00**	**151.170.940,00**	**151.170.940,00**	-
TOTAL PRESUPUESTO ARMA INFANTERIA			**5.931.528,00**	**601.727.478,00**	**607.659.006,00**	607.652.978,00	6.028,00
TOTAL PRESUPUESTO PROCESO			**95.490.057,00**	**2.797.453.750,00**	**2.892.943.807,00**	**2.892.930.255,00**	**13.552,00**

8.8 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

Una vez proyectadas las cantidades mínimas a adquirir, se consolida el cubrimiento y la limitación de la necesidad, sobre la necesidad inicial planteada para el proceso, así:

INSUMOS I NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)						**CUBRIMIENTO NECESIDAD**		**LIMITACIÓN**	
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						**CANTIDAD**	**%**	**CANTIDAD**	**%**
ITEM	**Código UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**NECESIDAD TOTAL**				
1	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	484	411	85%	73	15%
2	15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	111	94	85%	17	15%
3	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	65	55	85%	10	15%

4	12352104	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN	98	83	85%	15	15%
5	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	121	102	84%	19	16%
6	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	907	771	85%	136	15%
7	31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN	242	180	74%	62	26%
8	15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	202	168	83%	34	17%
9	15120000	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN	75	62	83%	13	17%
10	15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	156	132	85%	24	15%
11	15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	1.240	1.054	85%	186	15%
12	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	794	674	85%	120	15%
13	42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	104	88	85%	16	15%
14	12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	13	11	85%	2	15%
15	15120000	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN	277	235	85%	42	15%
16	15120000	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.	23	19	83%	4	17%
17	12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	39	33	85%	6	15%
18	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	130	110	85%	20	15%
19	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	26	22	85%	4	15%
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
20	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	36	36	100%	-	0%
21	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	360	360	100%	-	0%
22	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	130	130	100%	-	0%
23	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	843	843	100%	-	0%
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
24	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01222 /ART-00	UNIDAD	520	520	100%	-	0%
25	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01223 /ART-00	UNIDAD	520	520	100%	-	0%
26	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01224 /ART-00	UNIDAD	260	260	100%	-	0%
27	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01225 /ART-00	UNIDAD	260	260	100%	-	0%

28	39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 01226 /ART-00	UNIDAD	130	130	100%	-	0%
29	27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	8	8	100%	-	0%
30	27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS	50	50	100%	-	0%
INSUMOS II NIVEL DE MANTENIMIENTO SISTEMAS DE ARTILLERIA (ARMA ARTILLERIA)									
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
31	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN	52	52	100%	-	0%
32	15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN	31	31	100%	-	0%
33	15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	26	26	100%	-	0%
34	15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES	90	90	100%	-	0%
35	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	133	133	100%	-	0%
36	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	203	203	100%	-	0%
37	15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML	75	75	100%	-	0%
38	15120000	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALON	52	52	100%	-	0%
39	12352104	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO	20	20	100%	-	0%
40	40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	12.000	12.000	100%	-	0%
41	31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	20	20	100%	-	0%
42	15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.	115	115	100%	-	0%
43	15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	LIBRAS	1.155	1.155	100%	-	0%
44	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	35	35	100%	-	0%
45	42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	7	7	100%	-	0%
46	12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC	4	4	100%	-	0%
47	31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	25	25	100%	-	0%
48	12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES	7	7	100%	-	0%
49	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	89	89	100%	-	0%
50	47131821	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	175	175	100%	-	0%
51	12352104	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN	96	96	100%	-	0%

52	31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	134	134	100%	-	0%
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
53	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	59	59	100%	-	0%
54	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	35	35	100%	-	0%
55	31201500	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO	13	13	100%	-	0%
56	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	75	75	100%	-	0%
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
57	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	140	140	100%	-	0%
58	27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS	87	87	100%	-	0%
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD2 (ARMA CABALLERIA)									
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
59	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	220	220	100%	-	0%
60	11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	60	60	100%	-	0%
61	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	112	112	100%	-	0%
62	11151511	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
63	14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	70	70	100%	-	0%
64	27112226	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD	400	400	100%	-	0%
65	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	60	100%	-	0%
66	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	60	100%	-	0%
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
67	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	420	420	100%	-	0%
68	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	224	224	100%	-	0%
69	12191602	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML	15	15	100%	-	0%
70	31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML	5	5	100%	-	0%
71	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	60	60	100%	-	0%
72	12191602	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML	40	40	100%	-	0%
73	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	210	210	100%	-	0%

74	12191602	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS	220	220	100%	-	0%
75	12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	121	121	100%	-	0%
76	12191602	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON	100	100	100%	-	0%
77	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	110	110	100%	-	0%
78	12191602	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3	10	10	100%	-	0%
79	12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	110	110	100%	-	0%
80	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	15	15	100%	-	0%
81	11162301	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR	400	400	100%	-	0%
82	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	400	400	100%	-	0%
83	11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	25	25	100%	-	0%
84	12142102	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case	20	20	100%	-	0%
85	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	100	100	100%	-	0%
86	12142102	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE	200	200	100%	-	0%
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
87	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	100	80	80%	20	20%
88	27113201	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD	20	16	80%	4	20%
89	27113201	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS	220	176	80%	44	20%
90	27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	110	88	80%	22	20%
91	27113201	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD	150	120	80%	30	20%
92	271130	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD	20	16	80%	4	20%
93	27111507	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD	20	15	75%	5	25%
94	27111918	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	15	75%	5	25%
95	27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	16	80%	4	20%
96	27111918	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	20	16	80%	4	20%
97	27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	80	64	80%	16	20%
98	27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	220	176	80%	44	20%
99	27111900	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD	220	176	80%	44	20%

100	27111507	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD	220	175	80%	45	20%
101	27111507	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD	116	92	79%	24	21%
102	27111507	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16" A 3. ½"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD	100	80	80%	20	20%
103	271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	116	92	79%	24	21%
INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)									
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
104	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	45	45	100%	-	0%
105	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	45	45	100%	-	0%
106	14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO	30	30	100%	-	0%
107	14121805	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES	4	4	100%	-	0%
108	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
109	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
110	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	300	300	100%	-	0%
111	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	162	100%	-	0%
112	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	60	60	100%	-	0%
113	12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ	108	108	100%	-	0%
114	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	30	30	100%	-	0%
115	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	108	108	100%	-	0%
116	12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	108	108	100%	-	0%
117	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	5	5	100%	-	0%
118	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	108	108	100%	-	0%
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
119	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	100	100	100%	-	0%
120	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	28	28	100%	-	0%
121	27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD	1	1	100%	-	0%
122	14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	28	28	100%	-	0%

INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS ASV-4X4 USUARIO BAMAD2 - BAMAD3 (ARMA CABALLERIA)									
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
123	11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD	304	304	100%	-	0%
124	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	608	608	100%	-	0%
125	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	608	608	100%	-	0%
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
126	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	608	608	100%	-	0%
127	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	304	304	100%	-	0%
128	12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON	760	760	100%	-	0%
129	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	304	304	100%	-	0%
130	12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON	304	304	100%	-	0%
131	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	912	912	100%	-	0%
132	11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES	50	50	100%	-	0%
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
133	271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD	304	304	100%	-	0%
134	27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	300	300	100%	-	0%
135	27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS	200	200	100%	-	0%
ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA PLATAFORMA LAVIII 8X8 (ARMA INFANTERIA)									
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
136	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO	300	300	100%	-	0%
137	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	50	50	100%	-	0%
138	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	60	60	100%	-	0%
139	15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181	GALON	50	50	100%	-	0%
140	312119	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	50	50	100%	-	0%
141	31211900	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON	50	50	100%	-	0%
142	31211900	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON	50	50	100%	-	0%
143	31211900	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)	50	50	100%	-	0%

144	31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS	23	23	100%	-	0%
145	31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS	23	23	100%	-	0%
146	31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON	23	23	100%	-	0%
147	12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	60	60	100%	-	0%
148	31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	56	56	100%	-	0%
149	47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON	50	50	100%	-	0%
150	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	50	50	100%	-	0%
151	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	50	50	100%	-	0%
152	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	50	50	100%	-	0%
153	19151900	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0	LIBRA	100	100	100%	-	0%
154	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	50	50	100%	-	0%
155	12191602	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ	50	50	100%	-	0%
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
156	461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	162	162	100%	-	0%
157	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	60	60	100%	-	0%
158	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	162	162	100%	-	0%
159	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	54	100%	-	0%
160	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	108	108	100%	-	0%
161	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	54	100%	-	0%
162	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	54	54	100%	-	0%
163	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	50	50	100%	-	0%
164	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	50	50	100%	-	0%
165	31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	50	50	100%	-	0%
166	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	50	100%	-	0%
167	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	50	100%	-	0%
168	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	50	50	100%	-	0%

02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
169	31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	54	54	100%	-	0%
170	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	54	54	100%	-	0%
171	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	30	30	100%	-	0%
172	46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	80	80	100%	-	0%
173	271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
174	44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
175	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	50	50	100%	-	0%
176	27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
177	461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	50	50	100%	-	0%
178	31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
179	27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	20	20	100%	-	0%
180	46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
181	201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 04779	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
182	201021	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
183	201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	50	50	100%	-	0%
INSUMOS PARA LA PLATAFORMA M113-A2 (ARMA INFANTERIA)									
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
184	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	162	100%	-	0%
185	12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04528	KILO	300	300	100%	-	0%
186	47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO	60	60	100%	-	0%
187	12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04529	AEROSOL X 11 OZ	162	162	100%	-	0%
188	31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04531	UNIDAD X 50 ML	54	54	100%	-	0%
189	47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04530	GALON	108	108	100%	-	0%
190	12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML	162	162	100%	-	0%
191	12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ	108	108	100%	-	0%
192	15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML	30	30	100%	-	0%

193	47131800	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON	20	20	100%	-	0%
194	27113201	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD	30	30	100%	-	0%
195	12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON	108	108	100%	-	0%
02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO									
196	461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR	162	162	100%	-	0%
197	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
198	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
199	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
200	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
201	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
202	11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES	30	30	100%	-	0%
203	11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR	54	54	100%	-	0%
204	31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO	108	108	100%	-	0%
205	31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	30	30	100%	-	0%
206	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	20	100%	-	0%
207	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	20	100%	-	0%
208	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	20	100%	-	0%
209	40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO	20	20	100%	-	0%
210	14121805	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03593	ROLLO	30	30	100%	-	0%
02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.									
211	47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO	108	108	100%	-	0%
212	46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD	30	30	100%	-	0%
213	14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO	50	50	100%	-	0%
214	27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD	54	54	100%	-	0%
215	311915	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD	54	54	100%	-	0%
216	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	10	10	100%	-	0%

217	20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO	10	10	100%	-	0%
218	271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD	54	54	100%	-	0%
219	27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD	54	54	100%	-	0%
220	31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD	162	162	100%	-	0%
221	27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD	1	1	100%	-	0%
222	201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD	10	10	100%	-	0%
223	201021	BROCAS DE DE 9/16"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD	10	10	100%	-	0%
224	201021	BROCAS DE 3-16" EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD	10	10	100%	-	0%
225	40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA	15	15	100%	-	0%
226	27113201	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO	5	5	100%	-	0%
227	31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO	54	54	100%	-	0%
228	44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04551	UNIDAD	30	30	100%	-	0%
229	46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04534	UNIDAD	54	54	100%	-	0%
230	461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS	15	15	100%	-	0%
231	31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO	54	54	100%	-	0%

9. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA(S) OFERTA MÁS FAVORABLE

Se dará aplicación a lo señalado en el numeral 3 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 que indica "(…) en los pliegos de condiciones para las contrataciones cuyo objeto sea la adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización, las entidades estatales incluirán como único factor de evaluación el menor precio ofrecido."

9.1. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN

9.1.1. CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el formulario Nº. 1 "carta de presentación de la propuesta" y será suscrita por el proponente o su apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado.

Así mismo, con la presentación y firma de este documento se entiende que el proponente ha leído, entendido y que puede garantizar el cumplimiento total de las especificaciones técnicas contenidas en el pliego y sus anexos, y en caso de resultar adjudicatario se compromete a cumplirlo en su totalidad

9.1.2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

9.1.2.1. PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PRIVADA

Si el proponente es una persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio y/o autoridad competente. Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras, que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen, atendiendo lo establecido en el Pliego de Condiciones para la presentación de documentos expedidos en el extranjero.

Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, cada sociedad integrante de los mismos deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio, el cual deberá contener la información y cumplir las mismas exigencias anteriormente citadas. La fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha del cierre del presente proceso de selección.

Si la propuesta fuere suscrita por una persona jurídica extranjera a través de la sucursal que se encuentre abierta en Colombia y/o por el representante de ésta, deberá acreditarse la capacidad jurídica de la sucursal y/o de su representante mediante la presentación del original del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de la ciudad de la República de Colombia en la cual se encuentre establecida la sucursal, cuya fecha de expedición deberá ser dentro treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la Propuesta

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada, aquellas entidades, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la propuesta.

b) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de un (1) año de acuerdo al artículo 6 de la Ley 80 de 1993, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios de la vigencia del contrato.

c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

d) Acreditar que el objeto social principal de la sociedad, se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

PLIEGO

AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO

Cuando el representante legal de la persona jurídica se encuentre limitado de conformidad con el certificado de existencia y representación legal, para presentar propuesta o para contratar o comprometer a la sociedad, deberá anexar la AUTORIZACIÓN del órgano social correspondiente, que lo autorice para presentar la propuesta y suscribir el contrato en el caso que le sea adjudicado. Si el proponente participa en el presente proceso de contratación por intermedio de un representante, deberá adjuntar en la propuesta el poder debidamente otorgado que lo acredite como tal, de conformidad con los requisitos legales establecidos para el efecto.

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deben acreditar en el país un representante domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente. Dicho representante podrá ser el mismo representante único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

El poder que otorga las facultades, en caso de ser expedido en el exterior, debe cumplir todos y cada uno de los requisitos legales exigidos para la validez y oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el exterior con el propósito que puedan obrar como prueba conforme a lo dispuesto en el artículo 251 del Código General del Proceso y demás normas vigentes.

9.1.2.2. CERTIFICADO DE MATRÍCULA DE PERSONA NATURAL

Pueden participar las personas naturales, mayores de edad, capaces y que no se encuentren en causal de inhabilidad o incompatibilidad, en el caso de ejercer actividades comerciales de acuerdo al artículo 28 del Código de Comercio. Tratándose de persona natural nacional, deberá acreditar su inscripción vigente en elambiental registro mercantil, para lo cual, deberá allegar el certificado de registro mercantil expedido por la Cámara de Comercio con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la entrega de la documentación, en el que conste que la actividad económica que ejerce le permita celebrar y ejecutar el contrato

9.1.2.3. PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES DE NATURALEZA PÚBLICA.

Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que, conforme a la ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.
b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.
c. Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la

suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

9.1.2.4. PERSONAS JURÍDICAS PÚBLICAS O PRIVADAS DE ORIGEN EXTRANJERO

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la Legislación Colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:

a. Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b. El proponente deberá presentar la certificación del Registro Único de Proponentes, de conformidad con el artículo 6, de la Ley 1150 de 2007, modificado por el Decreto Ley 019 de 2012 (para el caso de las domiciliadas o con sucursal en Colombia).

c. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad no inferior al plazo del contrato y un (1) año más de conformidad con el artículo 6 de la Ley 80 de 1993.

d. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

e. Acreditar que su objeto social principal se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

9.1.2.4.1. APODERADO, PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 74 y 251 del Código General del Proceso y demás normas vigentes.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en

consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura y en tal caso bastará para todos los efectos la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

9.1.2.5. DOCUMENTO EXPEDIDO EN EL EXTERIOR

Todos los documentos expedidos en el exterior deben ser apostillados o legalizados por la Entidad competente desde el país de origen, para que puedan surtir efectos legales en Colombia. Para efectos del trámite de apostilla y/o legalización de documentos otorgados en el exterior se debe tener en cuenta lo establecido en la Resolución No. 10547 del 18 de diciembre de 2018, "Por la cual se adopta el procedimiento para apostillar y/o legalizar documentos", expedida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Colombia.

Los documentos públicos y privados se presumen auténticos. Las Entidades Estatales no deben solicitar autenticaciones, reconocimiento, presentación personal o trámites adicionales para documentos aportados a Procesos de Contratación, excepto cuando la ley lo exige expresamente. Los poderes especiales para actuar en los Procesos de Contratación requieren nota de presentación personal. Los proponentes pueden aportar a los Procesos de Contratación los documentos públicos o privados en copia simple. Las copias de los documentos también gozan de presunción de autenticidad y su valor probatorio es el mismo del original, excepto cuando por disposición legal sea necesaria la presentación del original o de una determinada copia. El proponente puede presentar con la oferta documentos en copia simple y aportar el documento con la exigencia legal correspondiente dentro del plazo previsto para la subsanación.

Los documentos en un idioma distinto al castellano deben ser presentados en su lengua original junto con la traducción oficial al castellano. El proponente puede presentar con la oferta documentos con una traducción simple al castellano y entregar la traducción oficial al castellano dentro del plazo previsto para la subsanación. La traducción oficial debe ser el mismo texto presentado.

Nota: Para efectos del trámite de apostilla y/o legalización de documentos otorgados en el exterior se debe tener en cuenta lo establecido en la Resolución No. 1959 de 2020, "Por la cual se dictan disposiciones en materia de apostillas y de legalizaciones de documentos y se deroga la resolución 10547 del 14 de diciembre de 2018", expedida por el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Colombia.
Nota: Los poderes especiales para actuar en los Procesos de Contratación requieren nota de presentación personal.

Nota: Lo anterior de acuerdo con lo establecido por Colombia Compra Eficiente en la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente y a la señalado en el Manual para el manejo de los acuerdos comerciales en procesos de contratación.

9.1.3. PROPUESTAS CONJUNTAS

PROPONENTES PLURALES

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura.
En tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.
Teniendo en cuenta lo dictado por la Agencia Nacional de Compras Públicas Colombia Compra Eficiente en su "Guía rápida para la creación de proponentes plurales en el SECOP II" "Para participar en Procesos de Contratación como proponente plural (ya sea para manifestar interés según sea el proceso, enviar

observaciones, ofertas o firmar contratos), debe actuar exclusivamente desde su cuenta de proponente plural. Cualquier acción realizada desde la cuenta de cualquiera de los integrantes no es válida para el proponente plural y quedará a nombre del proponente singular."

Se deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Acreditar la existencia del consorcio, de la unión temporal o promesa de sociedad futura y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio, de la unión temporal o promesa de sociedad futura en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
- Acreditar un término mínimo de duración del consorcio, de la unión temporal o de la promesa de sociedad futura no inferior a la del plazo del contrato y un (1) año más de conformidad con el artículo 6 de la Ley 80 de 1993.

- Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas, asociadas en Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, y la capacidad de sus representantes para la constitución del Consorcio, Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el Consorcio, la Unión Temporal o Promesa de sociedad futura deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.
- Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio, Unión Temporal o promesa de sociedad futura tienen un término no inferior a la del plazo del contrato y un (1) año más de conformidad con el artículo 6 de la Ley 80 de 1993.
- La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura. igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios, uniones temporales o promesa de sociedad futura, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial, de constitución de la unión temporal o promesa de sociedad futura en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.
- Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio, en unión temporal o promesa de sociedad futura para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente ESTUDIO PREVIO .

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.

En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

9.1.4. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

La cual deberá constituirse a nombre del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJERCITO NACIONAL – DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Nit. 800.130.632-4, por el veinte por ciento (20%) del valor total de presupuesto oficial, su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo **2.2.1.2.3.1.9.** del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la propuesta se presente en consorcio, unión temporal o en promesa de sociedad futura, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal o sociedad futura, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que el M.D.N. – Ejército Nacional le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al M.D.N. – Ejército Nacional, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: "*La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente.*

CRITERIOS DIFERENCIALES PARA MIPYMES NACIONALES (ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.18 DEL DECRETO 1860 DE 2021).

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1860 de 2021 y con el fin de incentivar la participación de las MiPymes domiciliadas en Colombia y los emprendimientos y empresas de mujeres. La entidad define que las empresas MiPymes y los emprendimientos y empresas de mujeres que cumplan con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 o en el artículo 2.2.1.2.4.2.15. del Decreto 1860 de 2021, podrán constituir y presentar la Garantía de Seriedad de la oferta por el diez por ciento (10%) del valor total de presupuesto oficial, su

vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9. del Decreto 1082 de 2015.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

- La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses.
- El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la propuesta se presente en consorcio, unión temporal o en promesa de sociedad futura, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal o sociedad futura, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que el M.D.N. – Ejército Nacional le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al M.D.N. – Ejército Nacional, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: "*La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente".*

NOTA.: En el caso que se presente garantía bancaria se deberá aportar correo electrónico institucional del banco emisor en el que constate: beneficiario, valor, fecha, en caso que el banco no suministre la información de los datos o la suministre de forma parcial, SE RECHAZARÁ la oferta.

NOTA: Para acreditar la condición de Mipyme, el oferente, deberá presentar junto con su oferta certificación expedida por el contador público o revisor fiscal según corresponda, en la que se indique el tamaño empresarial (micro o pequeña empresa) acompañada de certificado de existencia y representación legal en el que se pueda verificar dicha condición, expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad que sea competente para acreditar su antigüedad. La certificación debe expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

NOTA: Para acreditar la condición de Mipyme, el oferente acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador,

donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación.

La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.

Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección. Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.

Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección. Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.

La certificación debe expedirse bajo la gravedad de juramento con una fecha de máximo treinta (30) días calendario anteriores a la prevista para el cierre del procedimiento de selección.

NOTA: Tratándose de proponentes plurales, los criterios diferenciales solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita que es Mipyme o emprendimiento y empresa de mujeres bajo los criterios descritos en el Decreto 1860 de 2021 y que tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10%) en el consorcio o la unión temporal.

9.1.5. VERIFICACIÓN ANTECEDENTES JUDICIALES DEL OFERENTE

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012, y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o figura asociativa), el M.D.N. – Ejército Nacional realizará e imprimirá la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o de la figura asociativa, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

No podrán registrar antecedentes judiciales, para lo cual, deberá allegar certificado que en tal sentido expida la Policía Nacional, (representante legal persona jurídica); para efecto de lo anterior se da aplicación a lo preceptuado en la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 (Código Nacional de Policía y Convivencia).

9.1.6. CERTIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC

El proponente y su representante legal, no deberá encontrarse incurso de las causales de inhabilidad señaladas en el numeral 4 del artículo 183 de la Ley 1801 de 2016 “Código Nacional de Policía y Convivencia”, para lo cual el comité jurídico evaluador debe verificar el Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC.

9.1.7. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES PARA OFERENTES NACIONALES

Persona jurídica: Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, Ley 789 de 2002, el proponente deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, y/o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se verifique el pago de los aportes parafiscales, de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la oferta.

En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad.

Persona natural: en el evento de tratarse de persona natural se deberá allegar el certificado de pago de seguridad social. (Los oferentes deberán tener en cuenta lo contenido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 1828 de 2013). La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento, respecto de su fidelidad u veracidad.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Consorcio o uniones temporales: Para el presente caso, cada uno de los integrantes, deberá aportar por separado la certificación exigida.

En el caso de ser el proponente persona natural o jurídica sin personal a cargo y por ende no estar obligado a efectuar el pago de aportes de parafiscales, certificará bajo la gravedad de juramento dicha condición.

9.1.8. CERTIFICACIÓN RESPONSABILIDADES FISCALES DE LA CONTRALORÍA

Al tenor del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, y la Resolución No. 5149 de 2000, el oferente no deberá encontrarse reportado en el boletín de responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. En caso de ofertas conjuntas, además se verificará los antecedentes de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

La consulta deberá ser realizada por el comité jurídico evaluador y en caso de que el proponente persona natural o jurídica o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre reporte de responsabilidad fiscal, el proponente será rechazado.

9.1.9. CERTIFICACIÓN ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURIA

Para efectos del contenido en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993 y de la Ley 2014 de 2019, el M.D.N.- Ejercito Nacional realizara la consulta de los antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación y dejara constancia de ello. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso de que el proponente persona natural o persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre reporte de responsabilidad disciplinaria, el proponente será rechazado.

En caso de ofertas conjuntas, aplica para todos los representantes legales de cada uno de las sociedades que conforman y del representante legal de la unión o consorcio

9.1.10. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP)

El proponente (Personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras naturales con domicilio en Colombia o extranjeras jurídicas con sucursal en Colombia) deberá presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Único de Proponentes expedido por la respectiva Cámara de Comercio. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de presentación de las propuestas.

Conforme con lo establecido en la Circular Única de Colombia compra eficiente numeral 6.3 “renovación y firmeza del RUP” se aplicara lo siguiente: “El RUP debe renovarse a más tardar el quinto día hábil del mes de abril de cada año, de lo contrario cesan sus efectos. Al cierre del Proceso de Contratación, es decir, hasta el plazo para presentar ofertas, el RUP debe encontrarse vigente, esto es, que el proponente haya presentado la información para renovar el registro en el término anteriormente establecido. Para verificar que los efectos el RUP no han cesado, es necesario que el certificado presentado acredite que el interesado realizó los trámites necesarios para renovar su registro dentro del término. La información contenida en el RUP, previa a la suministrada para renovar el registro, continúa en firme hasta que finalice el trámite de renovación correspondiente. Así, en el periodo comprendido entre el momento de la solicitud de renovación y el momento en que adquiera firmeza la información renovada, es válido el RUP del año anterior, cuyos efectos no han cesado y se encuentra vigente y en firme.

La firmeza del RUP es una condición de ejecutoriedad para consolidar los efectos del acto administrativo de inscripción. En tal sentido, la inscripción debe estar en firme antes del cierre del proceso.

El proponente o todos los miembros del consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, que vayan a proveer los bienes objeto del presente proceso de selección, trátese de personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras (con domicilio o sucursal en Colombia), deberán encontrarse registrados en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, de acuerdo con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007.

Tratándose de personas jurídicas extranjeras de naturaleza pública o estatal, no se requerirá su inscripción en el RUP, de no existir claridad en la documentación e información o que ésta no repose en el documento RUP, la Administración podrá requerirla en cualquier momento para efectos de analizar la capacidad e idoneidad del proponente como requisitos habilitantes en el proceso de selección.

9.1.11. CÉDULA DE CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL.

El proponente deberá presentar junto con su oferta fotocopia de la cédula de ciudadanía del Proponente o Representante Legal o apoderado, según corresponda, en caso que la misma no se encuentre ya cargada en la plataforma del SECOP II (https://www.colombiacompra.gov.co/secop/secop-II).

En caso de estar debidamente representados por apoderado, este deberá allegar copia legible de la cedula de ciudadanía, copia legible de la tarjeta profesional (cuando el apoderado sea abogado), poder debidamente otorgado.

En caso de tratarse de propuestas conjuntas se deberá allegar la fotocopia de la cédula, de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

9.1.12. DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO "COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN"

En este formulario se certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociado con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de no ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta, los pagos en que incurrirá el proponente con la oferta.

9.1.13. VERIFICACIÓN DEL FORMULARIO "PACTO DE INTEGRIDAD"

Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, en el que se compromete a guardar reserva sobre el desarrollo del contrato garantizándose la seguridad de la Entidad

9.1.14. FORMULARIO "COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD DEL CONTRATO"

Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, en el que se compromete a guardar reserva sobre el desarrollo del contrato garantizándose la seguridad de la Entidad.

9.1.15. FORMULARIO "COMPROMISO ANTISOBORNO"

Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario en cumplimiento del compromiso de lucha contra la corrupción, mediante el cual se compromete ni a recibir ni a ofrecer dadivas a cambio de obtener resultados favorables en el proceso de selección.

9.1.16. FORMULARIO CRITERIOS DE DESEMPATE

En cumplimiento de las disposiciones, deberá diligenciarse por el proponente dichos formularios, el cual se suscribe para efectos de verificarse en caso de empate entre los proponentes

9.1.17. CERTIFICADO EXPRESO DE MULTAS Y SANCIONES

El proponente deberá allegar escrito independiente, no mayor a cinco (05) días calendario anteriores a la fecha de la presentación de la oferta, una declaración en donde se establezcan sobre las multas y sanciones impuestas dentro de los últimos cinco (05) años, lo cual además será verificado por la Entidad en el Registro Único de Proponentes y RÚES, en el caso de no encontrarse incluida la información de multas y sanciones de manera clara y expresa.

Lo anterior a efectos de verificar las inhabilidades contenidas en la ley 1955 del 25 de mayo de 2019, articulo 43 "Inhabilidad por incumplimiento reiterado" modificatorio del artículo 90 de la Ley 1474 de 2011

9.1.19. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL (RUES)

La DIADQ verificará en el Registro Único Social y Empresarial (RUES) de la Cámara de Comercio lo concerniente al registro mercantil, Registro Único de Proponentes (RUP) el estado actual del registro mercantil teniendo en cuenta que este es una fuente para la consulta de multas y sanciones de proponentes e inhabilidades, impedimentos y prohibiciones del registro mercantil (cuando aplique)

9.1.19. CERTIFICADO REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM,

De conformidad con lo establecido en el numera 1 del artículo 6 de la ley 2097 de 2021 que indica *" El deudor alimentario moroso solo podrá contratar con el Estado una vez se ponga a paz y salvo con sus obligaciones alimentarias. Esta inhabilidad también se predica del deudor alimentario moroso que actúe como representante legal de la persona jurídica que aspira a contratar con el Estado",* El oferente deberá aportar el Certificado de REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS – REDAM que puede ser expedido en la página dispuesta por el Gobierno Nacional para tal fin https://www.redam.gov.co

9.1.20. CERTIFICACIÓN CUENTA BANCARIA

El oferente deberá aportar, junto con su oferta, certificación expedida por su entidad bancaria, en la que se acredite una cuenta a su nombre y que se encuentre en estado activa.

9.2. DOCUMENTOS DE CONTENIDO TÉCNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN EVALUACIÓN

Los documentos técnicos objeto de verificación para la habilitación de la oferta y los aspectos técnicos de evaluación son todos aquellos que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y, por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE.

9.2.1 CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El proponente acreditará que los bienes a suministrar cumplen con las especificaciones técnicas que son de obligatorio cumplimiento y que corresponden al ítem ofertado, para tal efecto diligenciará correctamente el Anexo No. 2 "**NORMAS TÉCNICAS Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**", el cual será verificado por el Comité Técnico Evaluador para determinar si (cumple / no cumple).

La información técnica relacionada a continuación, corresponde a la necesidad que tiene la fuerza para la adquisición de diferentes referencias para el presente proceso:

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN		
15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN		
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1	GALÓN		
12352104	ALCOHOL ISOPROPOLICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00146-ART-00	GALÓN		
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ		
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALÓN		
15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML		
15120000	ACEITE LUBRICANTE 15W40	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	GALÓN		
15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.		
15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	LIBRAS		
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ		
42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC		
12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC		
15120000	ACEITE LUBRICANTE - LUBRICANTE S – 758 (PARA INTERIORES DEL TUBO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01434-ART-00	GALÓN		
15120000	LUBRICATING OIL,WEAPONS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01395/ INF-0	TARRO X 16 OZ.		
12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO		
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 10 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET-01222 /ART-00	UNIDAD		
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 15 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET-01223 /ART-00	UNIDAD		
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 2 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET-01224 /ART-00	UNIDAD		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE 30 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET-01225 /ART-00	UNIDAD		
39121612	FUSIBLES DE CUCHILLA DE BOTELLA 5 AMP	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET-01226 /ART-00	UNIDAD		
27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS		
27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE X 50 PLIEGOS		
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRAULICO ATF	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	¼ DE GALÓN		
15120000	FLUIDO HIDRAULICO (ACEITEHIDRAULICO REF H 515)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059	¼ DE GALÓN		
15120000	FLUIDO HIDRAULICO - ACEITE HIDRÁULICO REF. H46	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	GALON		
15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO EPOXICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00182-CAB-00	KIT X 2 GALONES		
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ		
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO		
15120000	FIJADOR DE ROSCA ROJO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01402/ART-00	UNIDAD X 50 ML		
15120000	LUBRICANTES Y FLUIDOS (ACEITE 15W40)	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	GALON		
12352104	FOSFATO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART01494-00	KILO		
40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA		
31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS		
15121900	GRASA PARA ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1414	TARRO X 14 OZ.		
15121900	GRASA MULTIPROPOSITO	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	LIBRAS		
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ		
42281528	AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC		
12352104	LIQUIDO PARA FRENOS	JEMPP-CEDE4-DIETE- ET -01499 TRA – V1	TARRO X 240 CC		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS		
12141903	BOTELLA DE GAS COMPRIMIDO - NITRÓGENO SECO A 200 BARES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1402	BOTELLA DE 200 BARES		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
47131821	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON		
12352104	PINTURA POLIUTERANO PARA SISTEMAS DE ARTILLERIA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00184-ART-00	GALÓN		
31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
31201500	CINTA AISLANTE DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00143-ART-00	ROLLO		
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO		
27111918	LIJA 150	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-ART-1520	PAQUETE X 50 PLIEGOS		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD		
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO		
11151511	RESPIRADOR DE MEDIA PIEZA FACIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01821	UNIDAD		
14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO		
27112226	ESPÁTULA PLÁSTICA DE 4”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04880	UNIDAD		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
12191602	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas BAJA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1460	TARRO DE 50 ML		
31201631	COMPUESTO SELLANTE trabaroscas media	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1073	TARRO DE 50 ML		
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ		
12191602	ADESIVO SELLADOR PARA MANTENIMIENTO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1470	TARRO X 300 ML		
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON		
12191602	VASELINA INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04893	LIBRAS		
12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON		
12191602	PEGANTE AMARILLO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01241	GALON		
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML		
12191602	GAS ARGON GASEOSO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01548	BALA X 7M3		
12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO		
11162301	GUANTES MIXTO CARNAZA AMARILO Y VAQUETA SENCILLO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02673	PAR		
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR		
11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES		
12142102	EPOXI ESTRUCTURAL ADHESIVO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04878	UNIDAD X 50 mL Duo-Pak, 12/case		
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON		
12142102	SOLDADURA DE ESTAÑO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03132	CARRETE		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD		
27113201	DISCO GRATA COPA LISA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02678	UNIDAD		
27113201	SOLDADURA MIC ER70S-6/0.035"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02671	ROLLO X 15 KILOGRAMOS		
27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD		
27113201	BOQUILLAS PARA EQUIPO MIC	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02682	UNIDAD		
271130	GRATA COPA ACERO TRENZADA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02677	UNIDAD		
27111507	DISCO GRATA PARA PULIDORA 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02679	UNIDAD		
27111918	LIJA 80	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1451	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
27111918	LIJA 180	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01497-ART-00	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
27111918	LIJA 400	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1455	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
27111900	ESPÁTULA DE METÁLICA DE 5”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04879	UNIDAD		
27111507	ABRAZADERA METALICA 1 ½ PULGADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04869	UNIDAD		
27111507	ABRAZADERA METALICA TIPO CREMALLERA ACERADA ½	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04871	UNIDAD		
27111507	ABRAZADERA ACERO INOXIDABLE 2. 9/16” A 3. ½”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04867	UNIDAD		
271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO		
14121805	PLASTICO EMBALAJE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1369	ROLLO		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
14121805	BOLSAS PLASTICAS SIERRE HERMETICO	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1452	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON		
12191602	CORROSION PREVENTIVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1401	AEROSOL X 11 OZ		
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON		
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML		
12191602	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO		
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON		
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR		
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD		
27111507	PISTOLA CALAFETEADORA PARA SIKAFLEX REFORZADA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	UNIDAD		
14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO		
11151511	ESCOBA DE CERDA SUAVE	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01655	UNIDAD		
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
12191602	SOLVENTE LIMPIEZA (DESENGRASANTE LIQUIDO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1067	GALON		
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML		
12191601	VARSOL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-01460	GALON		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO		
11161700	TAPABOCAS N 95 INDUSTRIALES	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01645	CAJA X 10 UNIDADES		
271130	CEPILLO DE ALAMBRE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FTI-043	UNIDAD		
27111918	LIJA 120	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1075	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
27111918	LIJA 240	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1448	PAQUETE DE 50 PLIEGOS		
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04528	KILO		
47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
15121800	IMPRIMANTE ANTICORROSIVO PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00181	GALON		
312119	CATALIZADOR PARA IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)		
31211900	PINTURA PARA VEHICULOS BLINDADOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180	GALON		
31211900	PINTURA SELLANTE COMPONENTE A PARA VEHICULOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907	GALON		
31211900	CATALIZADOR PARA PINTURA SELLANTE (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908	TARRO CUARTO AMERICANO (946 Ml)		
31201605	MASILLA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755-CAB-00	5,6 LITROS		
31211900	CATALIZADOR PARA MAXILLA EPOXICA (COMPONENTE B)	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET 04781	1,89 LITROS		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
31211515	DISOLVENTE DE PINTURA PARA VEHICULO BLINDADO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179	GALON		
12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04529	AEROSOL X 11 OZ		
31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04531	UNIDAD X 50 ML		
47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ		
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML		
19151900	GRASA MOLYBDENO	JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET-03053 / INF-0	LIBRA		
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON		
12191602	PEGANTE INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04646	TARRO X 1 OZ		
461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR		
31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03593	ROLLO		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO		
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD		
20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04542	KILO		
46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD		
271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04547	UNIDAD		
44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04551	UNIDAD		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04533	KILO		
27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD		
461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS		
31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD		
27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD		
46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04534	UNIDAD		
201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD		
201021	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD		
201021	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
12352104	JABON EN POLVO 1000 GRAMOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04528	KILO		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
47131821	SOLVENTE DE LIMPIEZA EN SECO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04641	KILO		
12191602	LIQUIDO DE LIMPIEZA WD 40	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04529	AEROSOL X 11 OZ		
31201600	TEFLON LIQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04531	UNIDAD X 50 ML		
47131800	DESENGRASANTE LÍQUIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04530	GALON		
12352310	SILICONA NEGRA AUTOMOTRIZ ALTA TEMPERATURA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02486	TARRO X 300 ML		
12352104	LIMPIADOR DE CONTACTOS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04662	TARRO X 16 OZ		
15121501	ACEITE LUBRICANTE USO GENERAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1438	TARRO X 30 ML		
47131800	JABON JABON LIQUIDO INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET. 00187	GALON		
27113201	SOLDADURA EPOXICA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1468	UNIDAD		
12142102	THINER CORRIENTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04287	GALON		
461815	GUANTE INDUSTRIAL DE NEOPRENO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02484	PAR		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T8 20 CM (8") LARGO X 4.6 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T10 25 CM (10") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T12 30 CM (12") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T14 35 CM (14") LARGO X 4.8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T21 55 CM (21") LARGO X 8 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151518	AMARRE PLASTICO CABLES T32 82 CM (32") LARGO X 9.0 MM ANCHO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04892	BOLSA X 100 UNIDADES		
11151709	GUANTES DE NITRILO (AZUL EXTRA GRUESO)	JEMPP-CEDE4-DIETE-BIADE-ET-01643	PAR		
31201500	CINTA AISLANTE	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1453	ROLLO		
31201500	CINTA DE EMBALAJE 2" PULGADAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03593	ROLLO		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-1 DIAMETRO INICIAL 1MM X ESPESOR INICIAL 0.20.2±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-6 DIAMETRO INICIAL 6MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.05	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-12 DIAMETRO INICIAL 12MM X ESPESOR INICIAL 0.35±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
40172600	TUBO TERMO CONTRACTIL DRS-50 DIAMETRO INICIAL 50MM X ESPESOR INICIAL 0.5±0.1	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1449	METRO		
14121805	VINIPEL ROLLO X 100 MTS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-03593	ROLLO		
47131500	TRAPOS DE LIMPIEZA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04533	KILO		
46181500	OVEROL NEGRO INDUSTRIAL	NTDM-0084	UNIDAD		
14121803	PAPEL PLOMAGINADO PARA JUNTAS DE MOTOR	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1456	METRO		
27111507	DISCO DE CORTE DE 4"	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02672	UNIDAD		
311915	DISCO ABRASIVO DESGASTANTE METAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1483	UNIDAD		
20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6011	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO		
20111600	SOLDADURA ELECTRICA REF. 6013	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04542	KILO		
271130	GRATA PARA ESMERIL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET - 04547	UNIDAD		
27111900	LIMAS PLANA	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1474	UNIDAD		
31231400	HOJA DE SEGUETA 24 DIENTES	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1481	UNIDAD		
27111507	PISTOLA CALAFATEADORA	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04865	UNIDAD		
201021	BROCAS de 1/2 X 6	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04779	UNIDAD		
201021	BROCAS DE DE 9/16”	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04489	UNIDAD		
201021	BROCAS DE 3-16” EN ACERO RAPIDO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04238	UNIDAD		
40140000	GAS PROPANO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-01495/ART-00	LIBRA		

Código UNSPSC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CUMPLE	NO CUMPLE
27113201	SOLDADURA ELECTRODO PARA SOLDADR ALUMINIO	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04886	KILO		
31201500	CINTA DE ENMASCARAR	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-02669	ROLLO		
44121700	MARCADOR INDUSTRIAL	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04551	UNIDAD		
46181800	GAFAS DE SEGURIDAD	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET -04534	UNIDAD		
461816	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04579	PAR DE BOTAS		
31201500	CINTA TEFLON	JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1454	ROLLO		

NOTA: Fichas técnicas son proporcionadas por el Departamento de Logística (CEDE4)

CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

REQUERIMIENTO	CUMPLIMIENTO DE NORMAS.	CUMPLE	NO CUMPLE
CERTIFICACIÓN DE BIENES	El oferente acreditará que los bienes a suministrar cumplen con las especificaciones técnicas garantías y certificaciones que son de obligatorio cumplimiento y que corresponden al total de los ítems ofertados, para tal efecto diligenciará correctamente el anexo No. 2 normas técnicas de obligatorio cumplimiento, el cual será verificado por el comité técnico evaluador. El oferente junto con la oferta debe anexar documento, en el cual garantiza que: - El cumplimiento de las especificaciones técnicas de cada elemento del presente proceso. - Que los elementos que suministrarán deben ser fabricadas mínimo del año 2023.		
CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO POR EL FABRICANTE	Se deberá presentar por parte del oferente un documento independiente expedido por el fabricante donde conste que es distribuidor autorizado de los elementos del grupo: PINTURAS PARA PLATAFORMAS, Especificaciones Técnicas: JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04781 Se deberá presentar por parte del oferente un documento independiente expedido por el fabricante donde conste que es distribuidor autorizado de los elementos con Especificación Técnica: JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA - V1 JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059 JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0		

FICHAS TÉCNICAS	Se deberá presentar por parte del oferente las fichas técnicas originales del fabricante o en traducción simple en caso de que las originales sean en inglés para los siguientes elementos: JEMPP-CEDE4-DIETE-ET- 00181 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00689 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00180 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00907 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00908 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-00179 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04755 JEMPP-CEDE4-DIETE-ET-04781 JEMPP-CEDE4-DIETE- ET - 01499 TRA – V1 JEMPP-CEDE4-DIETE-FT-1059 JEMMPP-CEDE4-DIETE-ET- 03053 / INF-0		
LICENCIA PARA EXPORTAR BIENES REGULADOS POR EL DEPARTAMENTO DE TRAFICO Y CONTROL DE ARMAS	Se deberá presentar por parte del oferente en documento independiente la licencia expedida por el Departamento de Trafico y Control de Armas del país de origen de los bienes.		
CERTIFICACIÓN DE ELEMENTOS	El proponente deberá presentar el certificado QPL (Certificado que avala al fabricante para la elaboración de pinturas y recubrimientos militares) del fabricante para los elementos del grupo: PINTURAS PARA PLATAFORMAS		
CERTIFICADO OTAN	- El oferente o en caso de ser Unión Temporal uno de los miembros debe contar con código NCAGE O CAGE dentro del sistema de catalogación de la OTAN como: Comercializador/Distribuidor y/o fabricante - El adjudicatario del proceso deberá entregar al supervisor del contrato el anexo titulado “catalogación obligatoria de los bienes”, el cual se entregará junto con la suscripción del contrato, quedando obligado a proporcionar los datos que se le exigen en citado anexo en medio magnético y físico. Este anexo analizado por el supervisor del contrato, quien registrará el seguimiento en el informe de supervisión respectivo y hará parte de los requisitos a evaluarse para la suscripción del acta de recibo a satisfacción.		

9.2.2 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

De conformidad con el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012 y reglamentado por el artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, el oferente debe acreditar su experiencia habilitante de acuerdo con los siguientes parámetros:

Información vigente y en firme contenida en el Registro Único de Proponentes “RUP”, en las condiciones señaladas en el presente proceso contractual y con los siguientes requisitos:

1. La experiencia establecida identificada con el clasificador de bienes y servicios en el tercer nivel en la forma señalada en el anexo 1 “DATOS DEL PROCESO”.
2. El total de la experiencia acreditada deberá ser de mínimo el setenta (70%) del valor del presupuesto oficial a ofertar, expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV).
3. Diligenciamiento del formulario No 2 “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”, en el que identifique los contratos registrados en el Registro Único de Proponentes a tenerse en cuenta para el presente proceso de contratación.

4. La experiencia deberá ser soportada mediante certificaciones y/o contratos, ejecutados y terminados cuyo objeto sea igual o similar a: "SUMINISTRO DE PINTURAS Y/O RECUBRIMIENTOS Y/O INSUMOS PARA PLATAFORMAS TACTICAS MILITARES"
5. La experiencia se deberá acreditar en sumatoria al menos 5 de los siguientes códigos:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|	**DESCRIPCION**
| 15 | 12 | 15 | 00 |	PREPARADOS LUBRICANTES
| 15 | 12 | 18 | 00 |	ANTICORROSIVOS
| 23 | 13 | 15 | 00 |	EQUIPO Y SUMINISTROS DE TRITURACIÓN, LIJADO Y PULIDO
| 23 | 27 | 18 | 00 |	SUMINISTROS PARA SOLDAR, SOLDADURA FUERTE Y SOLDADURA DÉBIL
| 27 | 11 | 30 | 00 |	CEPILLOS
| 31 | 16 | 24 | 00 |	FIJADORES VARIOS
| 31 | 20 | 15 | 00 |	CINTA ADHESIVA
| 31 | 20 | 16 | 00 |	OTROS ADHESIVOS Y SELLADORES
| 31 | 21 | 15 | 00 |	PINTURAS Y TAPA POROS
| 31 | 21 | 16 | 00 |	ADITIVOS PARA PINTURAS
| 31 | 21 | 18 | 00 |	DISOLVENTES Y DILUYENTES PARA PINTURAS
| 47 | 13 | 18 | 00 |	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

NOTA 1: Como lo indica el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación y la Circular Única, emitidos por Colombia Compra Eficiente "La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural." Es decir que la sumatoria de la experiencia de los miembros de la unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura debe ser del 70% del presupuesto oficial del proceso expresado en SMMLV, la cual deberá corresponder a los códigos UNSPSC señalados en el presente proceso de contratación.

NOTA 2: El oferente debe diligenciar el formulario No. 2 "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", en el que identifique los contratos del Registro Único de Proponentes a tenerse en cuenta para el presente proceso de contratación.

NOTA 3: El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional se reserva el derecho de requerir y verificar la información registrada en el formulario N° 2.

9.2.3 VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA LOS OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA.

El proponente extranjero acreditara la experiencia requerida en el presente estudio previo, mediante el diligenciamiento del formulario No. 2 "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", en su parte de "ACREDITACION EXPERIENCIA PARA OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA", para el caso de personas naturales y jurídicas extranjeras, la experiencia deberá acreditarse mediante certificaciones que den

cuenta de esta por un mínimo del 70% del valor total del presupuesto oficial del proceso expresada en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) colombianos y estén directamente relacionados en su objeto con SUMINISTRO DE PINTURAS Y/O RECUBRIMIENTOS Y/O INSUMOS PARA PLATAFORMAS TACTICAS MILITARES

Para el efecto esta documentación deberá cumplir con los protocolos y formalidades para los documentos expedidos en el exterior. Se deberá acreditar la experiencia conforme a los mismos parámetros o descripciones que se señalan en el anexo 1 codificación UNSPSC para la experiencia en su tercer nivel es decir en la clase.

Las certificaciones que presente el oferente extranjero deben reunir los requisitos que se describen a continuación:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura.
- Año celebración del contrato
- Valor del contrato
- Nombre, cargo y firma del funcionario(s) que firman el contrato(s) y/o factura(s), medio de contacto.
- La entidad evaluara la información suministrada y de acuerdo con ella determinara si resulta suficiente para acreditar la experiencia.
- La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

Nota 1: La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia.
Nota 2: No se aceptarán auto certificaciones
Nota 3: La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

9.2.4 ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA.

En caso que la oferta se presente en unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura, uno de los miembros deberá contar con el 70% (SMMLV) del total de la experiencia requerida, la cual deberá corresponder a los códigos UNSPSC señalado en el ANEXO 1, los demás miembros de la unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura deberán contar con experiencia al menos del 1%, al igual también deberá corresponder a los respectivos códigos UNSPSC señalado en el Anexo 1 y entre todos se reunirá el 100% de la experiencia solicitada.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, pero en tal caso sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

En todo caso se entiende que el proponente declara bajo la gravedad de juramento que la experiencia acreditada corresponde exactamente a la venta de los bienes desarrollados por él de manera directa.

El Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

CERTIFICACIONES DE EXPERIENCIA:

Dado que la Entidad requiere verificar información adicional en el RUP a la constatada y registrada por las Cámaras de Comercio, los proponentes deben anexar certificaciones de contratos terminados y ejecutados inscritos ante la Cámara de Comercio con el fin de determinar que a la fecha del cierre del presente proceso cuenta con experiencia exigida guardando relación directa o similar con el objeto del proceso, lo anterior conforme a lo suscrito en el formulario No. 2 “EXPERIENCIA DEL PROPONENTE”.

Las cuales deberá contener como mínimo los siguientes requisitos, así:

- Nombre o razón social del contratante
- Nombre del Contratista quien se le expide la certificación (este debe hacer parte del consorcio o de la unión temporal, si se trata de un proponente plural).
- Numero de Contrato (si aplica).
- Objeto: Que esté relacionado con el objeto del presente proceso de selección.
- Actividades, obligaciones o alcance del contrato (Porcentaje ejecutado del valor del contrato para cada actividad, cuando aplique)
- Valor total ejecutado del contrato, expresado en pesos colombianos.
- Plazo de ejecución en años y meses con fechas de inicio y de terminación indicando el día mes y año, de manera que se pueda establecer el tiempo de ejecución.
- Fechas de suspensión y reinicio en caso que se haya presentado.
- Adiciones y prórrogas en caso que hayan presentado.
- Porcentaje de participación en el Consorcio o Unión Temporal, si la certificación se expide para un contrato ejecutado bajo alguna de estas figuras.
- Fecha, firma y cargo del funcionario que expide la certificación. Las certificaciones deberán ser expedidas por el funcionario o autoridad competente de la respectiva entidad pública o privada
- Cuando exista diferencia entre la información relacionada y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.
- Cuando el proponente pretenda acreditar la experiencia con certificaciones de contratos que reposan en la institución deberá mediante un oficio firmado por el Representante Legal, relacionar la siguiente información:
- Número del proceso en el cual se aportó la certificación
- Número de contrato
- Nombre exacto del contratista, consorcio o unión temporal.
- Objeto del contrato.
- Estado del contrato
- Fecha de suscripción y terminación (día, mes y año)

9.2.5 VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA ADICIONAL QUE NO REPOSA EN EL RUP

Teniendo en cuenta la importancia que reviste para el Ejército Nacional de Colombia el proyecto objeto del presente estudio, su complejidad y la especialidad de los elementos a contratar; amparados por el Art.6 ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto 19 de 2012:(…) en aquellos casos en que por las características del objeto a contratar se requiera la verificación de requisitos del proponente adicionales a los contenidos en el Registro, la entidad podrá hacer tal verificación en forma directa.(…). El Ejército Nacional como quiera que revisado el clasificador de bienes y servicios UNSPSC, no es posible solicitar hasta el 4to nivel de clasificación; la administración en aras de verificar la experiencia e idoneidad del proponente en el desarrollo del proyecto y por ende su idoneidad para la ejecución, procederá a verificar que los contratos reportados como experiencia requerida en el numeral “VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE DEL

PROPONENTE" estén directamente relacionados en su objeto con SUMINISTRO DE PINTURAS Y/O RECUBRIMIENTOS Y/O INSUMOS PARA PLATAFORMAS TACTICAS MILITARES, para lo cual el proponente deberá adjuntar mínimo un (1) certificado de experiencia de los registrados en el RUP, y que cumpla con los siguientes requisitos:

Nombre de la persona natural o jurídica contratada, con identificación.
Objeto del contrato.
Valor del contrato.
Fecha de iniciación y de terminación del contrato (día, mes, año)
Firma del funcionario competente.
Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante

Únicamente se podrá acreditar la experiencia requerida cuando el oferente haya desarrollado de manera directa las actividades que constituyen tal experiencia para el presente proceso de selección.

En el caso de acreditarse la experiencia en el sector privado se deberá anexar facturas, acta de declaración de IVA de las facturas de la compra o venta, resolución de facturación y comprobante de pago de impuestos. Las certificaciones o contratos mediante los cuales se aporten para acreditar la experiencia deben contener como mínimo los siguientes aspectos:

Nombre de la persona natural o jurídica contratada, con identificación.
Objeto del contrato.
Valor del contrato.
Fecha de iniciación y de terminación del contrato (día, mes, año)
Firma del funcionario competente.
Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante.
Indicación sobre el cumplimiento del contratista.

No se aceptan certificaciones o contratos con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias.

No se aceptan auto certificaciones.

Las certificaciones de los contratos que se harán valer como experiencia deben ser completamente legibles.

La información suministrada se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.

El objeto del contrato debe haber sido ejecutado a satisfacción y en su desarrollo no debe haberse presentado ningún tipo de sanción y/o multa por incumplimiento del contratista. A lo anterior se dará aplicación, de conformidad al procedimiento establecido en el artículo 86 de la ley 1474 de 2011.

Las certificaciones aportadas deben corresponder a los contratos registrados en el RUP, así mismo los contratos que el proponente acredite como experiencia deben identificarse y señalarse claramente en el RUP y sus códigos.

La Entidad, se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

9.2.6 CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES

Para la recepción de los elementos se tendrán en cuenta por parte del supervisor y el comité técnico evaluador todas y cada una de las características, certificaciones y garantías técnicas registradas en la Especificación Técnica, pliego de condiciones, la propuesta del contratista y el contrato.

La entrega del material se hará en presencia del supervisor, comité técnico, técnico en vehículos ASV-APC del BAMAD y el almacenista, los cuales verificaran la totalidad de los elementos entregadas por el contratista, los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas estipuladas en el contrato, en caso de no cumplir con las especificaciones, el elemento será devuelto con el propósito de que el proveedor lo reemplace en su totalidad.

La entrega de los bienes se hará efectiva por medio de dos entregas la primera del 100% de los elementos correspondientes a insumos el 1 de septiembre del año 2023 y la segunda entrega para el 100% de las pinturas para el día 1 de diciembre del 2023 en las instalaciones del BAMAD 2 y BAMAD 3 de acuerdo a las distribuciones efectuadas por el comité técnico.

Se debe elaborar un acta de recibo a satisfacción debidamente suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador, técnico en vehículos ASV-APC del BAMAD, almacenista y un delegado de la firma contratista.

9.2.7 REQUISITOS PARA IDENTIFICACIÓN Y ROTULADO

Los elementos deben venir marcados con código de barras en un lugar visible y fácil de consultar, como lo estipula el boletín de SAP SILOG No.005-A2-SILOG de Junio 2007-actualizacion junio de 2011: https://www.mindefensa.gov.co/irj/go/km/docs/kavir/Descargas/boletines/BOLETINSIL G%20No005A2.pdf

Cada uno de los empaques de los elementos al momento de la entrega deberá portar una etiqueta de acuerdo con las siguientes especificaciones en idioma español:

Tipo de elemento: etiqueta
Material: papel
Aseguramiento: autoadhesivo
Tamaño: ancho 5.0cms; alto 2.5cms
Color de la impresión: negro
Fondo: blanco
Color de la impresión: negro
Fondo: blanco
Información contenida:
Descripción
Código SAP
Lote de Producción
Número del serial
Numero de contrato
Entidad contratante

9.2.8 CERTIFICADO DE USO FINAL PARA PINTURAS: De requerirse un certificado de uso final el contratista deberá informar el país de origen de los bienes, y solicitarlo máximo cinco (5) días después del acta de

aprobación de póliza por parte del ordenador del gasto, para lo cual debe anexar, solicitud dirigida al ordenador del gasto y firmada por quien suscriba el contrato; así mismo, se deberá anexar factura pro forma. (El trámite del Certificado tiene una duración de 25 a 30 días hábiles, ante Comando Ejército).

Una vez firmado el contrato y obtenido el certificado de uso final, la empresa debe realizar los trámites correspondientes para expedir la licencia que corresponda en el país de origen de los bienes, esto quiere decir, que el tiempo del trámite de dicha licencia no debe afectar el tiempo de entrega del objeto contractual.

Lo anterior, en aras de garantizar mayor claridad en el trámite de expedición del Certificado de Uso Final al interior de las dependencias

9.2.9 GARANTÍA TÉCNICA

El proponente junto con la oferta deberá anexar en documento independiente la Garantía Técnica para los bienes ofrecidos, debidamente suscrito por su representante legal.

La garantía técnica debe cubrir cada uno de los ítems ofrecidos y amparar la totalidad de los siguientes aspectos:

1 Que ampare el cumplimiento de las condiciones técnicas de los bienes adquiridos, responsabilizándose de los reclamos por cualquier defecto de calidad y funcionamiento, incluyendo los materiales utilizados, sus componentes, características, dureza, y composición.
2 Que ampare la calidad de los bienes.
3 Que ampare cada uno de los requerimientos técnicos objeto del presente proceso.

Que sea por un término no inferior a un (1) año, contados a partir del recibo a satisfacción de los bienes objeto del contrato.

9.2.10 TÉRMINO DE RESPUESTA DE LA GARANTÍA TÉCNICA.

- En caso de que el material resulte defectuoso, el contratista deberá reponerlo en un término estimado de 24 a 72 horas a partir del requerimiento del Ordenador de Gasto, previo informe del Supervisor, Estarán a cargo del contratista todos los costos en que deba incurrir en el cumplimiento de su deber de garantía.

- En caso de requerirse reexportación por cumplimiento de garantía, la reposición no debe superar 45 días calendario. Este requisito debe presentarse en documento independiente suscrita por el proponente.

- El bien defectuoso no podrá ser superior al 5% del total de los elementos entregados por ítem, de lo contrario se hará efectiva la garantía única de cumplimiento por el amparo de calidad de los elementos.

NOTA: Los términos de garantía técnica y el tiempo de respuesta de la misma, deberán ser aportados en documento independiente debidamente suscrito por el oferente si se presenta como comercializador y/o distribuidor o por el fabricante si se presenta en tal calidad.

9.2.11 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Con la oferta se deberán presentar debidamente diligenciado el formulario No. 05 del pliego de condiciones

"PROYECTO DE CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO"

Literal	REQUERIMIENTO	FECHA Y/O DATO PROYECTADO POR EL POSIBLE CONTRATISTA
A.	**Lugar de compra o fabricación del bien.**	
1.	Periodo dentro del cual legalizará y protocolizará la legalidad del bien a importar, y deberá contar además con documentos tales como la recepción de la aceptación del pedido del fabricante.	DESDE/HASTA
	Conforme al término anterior, en este momento al contratista se le requerirá la licencia de exportación CUANDO APLIQUE	
2.	Transporte previsto (aéreo, terrestre o marítimo) y período dentro del cual tiene programado contratarlo.	DESDE/HASTA
	Conforme la vía de transporte prevista para movilizar los bienes aéreo, terrestre o marítimo, se le requerirá en este momento al contratista, el documento de transporte y la fecha estimada de arribo del producto en Colombia.	
3.	Periodo en el cual se efectuara el proceso de nacionalización del bien CUANDO APLIQUE	DESDE/HASTA
4.	De conformidad con las obligaciones del contrato, cinco días antes de la entrega de los bienes deberá notificar al supervisor y coordinar la recepción a efectos de la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas por parte de éste y el Comité Técnico.	DESDE/HASTA
	Conforme a la verificación anterior en este momento se establecerá fehacientemente el cumplimiento de la entrega en el plazo estipulado en el contrato para la entrega de los bienes.	

NOTA: Las fechas del cronograma no deberán ser superiores a la fecha de entrega del bien, de acuerdo con lo estipulado en el pliego de condiciones, de igual forma se realizará reunión de coordinación una vez adjudicada y perfeccionada dentro de los siguientes cinco (5) días hábiles.

En el proyecto de cronograma de ejecución del contrato se debe colocar fechas exactas o aproximadas, en ningún caso se puede omitir esta información.

9.2.12 RECEPCIÓN DEL LOTE.

La recepción de los bienes objeto del presente contrato y la suscripción de las actas de entrega respectivas, estarán a cargo del Comité Técnico Evaluador y del supervisor del contrato.
Para la recepción, se tendrán en cuenta los siguientes requisitos:

1. Al momento de la entrega el supervisor comprobara visualmente el buen estado de cada elemento, verificando que no existan daños tales como perforaciones en sus cajas o tapas.

2. El personal del adjudicatario encargado de realizar la entrega deberá tener conocimiento sobre la manipulación de los residuos peligrosos y los equipos de atención de emergencias. Dada la existencia de riesgo de salpicaduras accidentales de ácido sobre la piel o en los ojos.

3. Al momento de la entrega se establecerá la prohibición de fumar.

4. El contratista informará a la entidad con mínimo cinco días (5) días hábiles de anticipación a la fecha de entrega de los bienes, el tipo de transporte e identificación del mismo, nombre del delegado del contratista quien efectuará la entrega de los bienes y horario, en los lugares indicados por el supervisor.

Nota: Cualquier incumplimiento de los requisitos antes descritos será causal de rechazo por lo que el contratista procederá al retiro del bien y deberá sustituir los bienes dentro del término de respuesta de la garantía técnica en caso contrario se aplicarán las sanciones jurídicas que deriven de dicho rechazo

9.2.13 ORIGEN DEL MATERIAL

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2,1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2.015, la Entidad Estatal debe establecer en los pliegos de condiciones para la contratación, dentro de los criterios de calificación de las propuestas, los incentivos para los bienes, servicios y proponentes nacionales o aquellos considerados nacionales con ocasión de la existencia de trato nacional.

Este incentivo no es aplicable en el presente proceso para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes de conformidad con el anexo técnico.

9.2.14 ACEPTACIÓN DE LOS LINEAMIENTOS, DIRECTRICES Y POLÍTICAS DE CATALOGACIÓN DE LA DEFENSA (GCD)

El proponente deberá presentar junto con la oferta compromiso que en caso de ser adjudicatario: acepta aplicar para los bienes del presente proceso contractual, la normatividad de catalogación, quedando así obligado a proporcionar la información y los datos que se exigen en medio magnético y físico, la cual deberá ser entregada así:
En cumplimiento de la Directiva 34 del 19 de noviembre de 2018, Expedida por el Ministerio de Defensa Nacional El proponente deberá presentar junto con la oferta compromiso que en caso de ser adjudicatario: acepta aplicar para los bienes a adquirir del presente proceso contractual, la normatividad de catalogación

CLÁUSULA DE CATALOGACIÓN	ACEPTO	NO ACEPTO
El proponente manifiesta que en caso de ser adjudicatario quedara obligado a aplicar para los bienes del presente proceso contractual, la normatividad de catalogación que se incluye en el presente documento, titulado *"catalogación obligatoria de bienes"*, quedando así mismo obligado a proporcionar la información y los datos que se exigen en el citado anexo en medio magnético y físico. El cual será entregado a la Entidad para cada pago del contrato, teniendo en cuenta los bienes facturados.		

- Por cada factura de pago, deberá presentar la catalogación de los elementos suministrados, así mismo el diligenciamiento de este formulario se tendrá en cuenta para la suscripción del acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

- El CONTRATISTA deberá adjuntar la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios en el concepto o diseño, que se le realicen al artículo de abastecimiento durante la vida del contrato.

- En el caso de que un CONTRATISTA subcontrate el suministro de los artículos de abastecimiento con un fabricante de un país no OTAN, el oferente será responsable de obtener de este, todos los datos

técnicos necesarios para la identificación completa de todos los servicios y artículos de abastecimiento suministrados bajo el contrato y entregarlos a la Autoridad Contratante.

- El CONTRATISTA deberá suministrar un listado con los datos técnicos necesarios para la catalogación, a saber: el nombre del artículo, los números de pieza, números de parte, numero de plano de acuerdo al fabricante, si el articulo esta normado, suministrar el número de la norma o especificaciones técnicas de diseño, el nombre y la dirección del fabricante.

- Para el evento de distribuidores y/o comercializadores, este compromiso deberá venir suscrito por representante legal. Este documento debe estar debidamente suscrito por el representante legal, donde se comprometa a enviar toda la información necesaria para el diligenciamiento del siguiente formulario

Información del contratista	**Información del fabricante del artículo de abastecimiento**
Dirección _____	Dirección _____
Nombre de la empresa/contratista _____	Nombre de la empresa/fabricante _____
Teléfono _____	Teléfono _____
Correo electrónico _____	Correo electrónico _____
Código de identificación _____	Código de identificación _____
País de origen _____	País de origen _____

Datos técnicos de los artículos de abastecimiento (bienes) a suministrar. Información que debe proporcionar el contratista.

1. Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante._____
2. Número de parte, referencia , modelo asignado por el fabricante_____
3. Ficha técnica del bien_____
4. Catálogo de partes_____
5. Número OTAN (National Stock Number). _____En caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados.
6. La Unidad Ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad
7. Caducidad del bien a suministrar_____
8. Equipo al que pertenece el bien a suministrar_____
9. Disposición final al término del Ciclo de vida del bien a suministrar_____
10. Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar_____

9.3 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y EVALUACIÓN ECONÓMICA

9.3.1 VERIFICACIÓN FINANCIERA

Se efectuará una verificación financiera, organizacional y evaluación económica a la oferta presentada, de conformidad con los documentos y criterios establecidos en el presente capítulo.

9.3.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL.

De conformidad con lo establecido en el numeral tres (3) y cuatro (4) artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, El M.D.N.- Ejército Nacional verificará directamente el cumplimiento de los siguientes Indicadores Financieros y la capacidad patrimonial, con base en:

A) PERSONAS NATURALES Ó JURÍDICAS NACIONALES O EXTRANJERAS DOMICILIADAS O CON SUCURSAL EN COLOMBIA

La información sobre la cual se calcularán tanto los indicadores financieros como la capacidad patrimonial y se verificará el cumplimiento de los mismos, será la contenida en el Registro Único de proponentes "RUP" expedido por la Cámara de Comercio, de conformidad a lo establecido en el Artículo 1 del Decreto No. 1041 del 21 de junio 2022 - Parágrafo Transitorio donde se indica "…por lo que las Entidades Estatales evaluaran estos indicadores, teniendo en cuenta el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos tres (3) años que se reflejen en el registro de cada proponente".

Se aclara que las empresas deben actualizar su información financiera con corte 31 de diciembre de 2022 en el Registro Único de Proponentes, actualizado el día del cierre.

Lo anterior en concordancia con el Artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, que modifica el Artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 "De la verificación de las condiciones de los proponentes" numeral 6.1."Las cámaras de comercio harán la verificación documental de la información presentada por los interesados al momento de inscribirse en el registro. El certificado de Registro Único de Proponentes será plena prueba de las circunstancias que en ella se hagan constar y que hayan sido verificadas por las Cámaras de Comercio".

Por lo tanto, la verificación de las condiciones establecidas en el Artículo 6, de la Ley 1150 de 2007, se demostrarán exclusivamente con el respectivo certificado del RUP.

Adicionalmente y de conformidad con lo estipulado en el artículo 2 del Decreto No. 1041 del 21 de junio 2022 el cual señala:

"…PARÁGRAFO TRANSITORIO 3. En el año 2023, para efectos de la inscripción o renovación del Registro Único de Proponentes, el interesado reportará la información contable de que tratan los numerales 1.3 y 2.3 de este artículo, correspondiente a los últimos tres (3) años fiscales anteriores al respectivo acto. En aquellos eventos en que el proponente no tenga la antigüedad suficiente para aportar la información financiera correspondiente a los tres (3) años descritos en el inciso anterior, podrá acreditar dicha información desde su primer cierre fiscal.

Para las empresas constituidas en la presente vigencia se evaluarán los indicadores con los estados financieros de corte trimestral o estados financieros de apertura en firme de conformidad a lo establecido en el numeral 2.3 del Art. 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

CONSIDERACIONES ADICIONALES:

La información certificada en el RUP quedará en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, siempre que no sea objeto de recurso (Art. 6.3 de la Ley 1150 de 2007 modificado por el artículo 221 del Decreto 019 de 2012).

Cuando EL M.D.N.- EJÉRCITO NACIONAL en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales

del proponente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de años anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por el M.D.N.-EJÉRCITO NACIONAL.

Así mismo, de requerir aclaraciones que consideren necesarias, se velara que con ello no se violen los principios fundamentales de la contratación, garantizando por parte de la administración, que estás aclaraciones o documentos no modifiquen, adicionen o complementen la propuesta del oferente.

Lo anterior con base en lo señalado en el "MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN de Colombia Compra Eficiente; donde se establece que la entidad podrá exigir indicadores adicionales a los establecidos en el numeral tres (3) del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, con ocasión de la naturaleza o complejidad del proceso; para ello se hace necesario contar con la información financiera señalada anteriormente.

NOTA: El formulario No. 3 "acreditación de la capacidad financiera y de organización del oferente" del pliego de condiciones definitivo, será diligenciado única y exclusivamente por los oferentes en calidad de Personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o personas jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, con base en la información financiera del último periodo contable.

B) PERSONAS NATURALES EXTRANJERAS SIN DOMICILIO EN EL PAÍS O PERSONAS JURÍDICAS EXTRANJERAS QUE NO TENGAN ESTABLECIDA SUCURSAL EN COLOMBIA.

Los oferentes extranjeros deberán presentar:

El Estado de la situación Financiera o Balance General, el Estado de Resultados y las notas explicativas a los mismos, correspondientes al corte de Ejercicio del último periodo contable, debidamente aprobados por el órgano competente y de conformidad con lo establecido en las leyes y normas del respectivo país. Este corte en todo caso no podrá exceder de un (1) año de la presentación de la oferta.

"Para los casos en que el periodo contable sea diferente de un año, el proponente deberá aportar con su oferta la normatividad correspondiente con el cumplimiento de las formalidades para los documentos expedidos en el exterior." En el evento de la presentación de ofertas por parte de empresas en calidad de subsidiarias o filiales, las mismas deberán presentar sus propios estados financieros, por lo que no se aceptarán los consolidados de las empresas matrices.

Estos estados financieros deben estar acompañados de los traducidos oficialmente al castellano y convertidos a pesos colombianos ($COP).

El Estado de Situación Financiera o el Balance General debe ser presentado de la siguiente manera:

ACTIVOS: Corrientes, Fijos, otros activos y Total
PASIVOS: Corrientes, otros pasivos y Total
PATRIMONIO: En las cuentas que lo conforman
El Estado de Resultado debe contener puntualmente las siguientes cuentas:
INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES
UTILIDAD OPERACIONAL
GASTOS DE INTERESES

De igual manera se requiere se allegue el informe a los estados financieros debidamente suscrito por contador

independiente o por una empresa externa del país de origen con su correspondiente traducción oficial al castellano.

En documento independiente debidamente suscrito por el representante legal o el apoderado del oferente y un Contador público colombiano, se deberá manifestar que la clasificación de las cuentas y la conversión de los estados financieros a pesos colombianos fue verificada y que por lo tanto dichos estados son fidedignos. En este documento se debe indicar la tasa o las tasas de cambio aplicado (s) para la conversión de los citados estados financieros a pesos colombianos.

El CONTADOR PÚBLICO colombiano que avala la clasificación de cuentas y la conversión de los estados financieros a la moneda funcional colombiana debe allegar copia de la tarjeta profesional y de la certificación de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedida por la Junta Central de Contadores, la cual debe encontrarse vigente a la fecha de presentación de la oferta.

Cuando el M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL en desarrollo de la verificación financiera requiera documentos adicionales del oferente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información, tales como estados financieros de cortes anteriores, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido por el M.D.N. - Ejército Nacional. Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el oferente allegue a solicitud del M.D.N.- Ejército Nacional puedan modificar, adicionar o complementar la oferta.

En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio de la empresa extranjera, el representante legal de esta última, así como el apoderado en Colombia, deberán hacerlo constar en documento independiente conforme a lo señalado por la Circular Externa Única de Colombia Compra.

Las personas naturales o jurídicas extranjeras deben presentar sus estados financieros y demás documentación originada en el país de las mismas conforme lo señala la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente.

Las disposiciones de esta solicitud de oferta en cuanto a oferentes extranjeros se refieren, regirán sin perjuicio de lo pactado en tratados o convenios internacionales.

Cuando el oferente extranjero sin domicilio o sucursal en Colombia provenga de un país que hace parte de la “Convención sobre la abolición de requisitos de legalización para documentos públicos extranjeros”, no se requiere de la consularización a que se refiere en el párrafo anterior, sino que será suficiente que los documentos se adicionen con el certificado de “apostilla” por parte de la autoridad competente del país donde se origina el documento.

NOTA: Se debe diligenciar el Formulario No. 3 “ACREDITACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN DEL OFERENTE” del pliego de condiciones definitivo, con base en la información financiera antes relacionada.

9.3.3 INDICADORES CAPACIDAD FINANCIERA (CF):

El M.D.N.- Ejército Nacional efectuará el análisis a los indicadores financieros teniendo en cuenta la información financiera solicitada en el numeral anterior. Los indicadores financieros aquí establecidos obedecen al análisis que hace la entidad de conformidad con el numeral 3 del Artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, así:

INDICADOR DE LIQUIDEZ:

El indicador de liquidez requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{LIQUIDEZ} = \frac{\text{ACTIVO CORRIENTE}}{\text{PASIVO CORRIENTE}}$$

LIQUIDEZ >1,02

La liquidez acreditada por el oferente deber ser mayor a (1,02). En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la liquidez acreditada será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales de los activos corrientes sobre la sumatoria de los valores individuales de los pasivos corrientes.

NIVEL DE ENDEUDAMIENTO:

El nivel de endeudamiento requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Endeudamiento Total} = \frac{\text{PASIVO TOTAL}}{\text{ACTIVO TOTAL}} \times 100$$

Endeudamiento Total ≤ 75%

El nivel de endeudamiento acreditado por el oferente deber ser menor o igual al 75%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el nivel de endeudamiento acreditado será igual a la fracción de: la sumatoria de los valores individuales del pasivo total sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado multiplicado por cien (100).

C. RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

Utilidad Operacional / Gastos De Intereses > 0.08

La RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES acreditada por el oferente debe ser mayor a 0,08 En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de cobertura de intereses acreditado será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales de los gastos de intereses.

Nota: Al realizar la verificación de la razón de cobertura de interés, si el oferente no presenta obligaciones financieras, registrando el saldo de su cuenta de Gastos por Interés en cero ($0); se establecerá como CUMPLE para el caso del indicador en mención.

9.3.4 INDICADORES FINANCIEROS ADICIONALES:

A. CAPITAL DE TRABAJO:

El capital de trabajo requerido para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

CT= Activo Corriente – Pasivo Corriente ≥ 45% del VTPO

Nota1: El capital de trabajo acreditado por el oferente debe ser mayor o igual al 45 % del valor total del presupuesto oficial del proceso. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, el capital de trabajo acreditado será igual a

la resta de: la sumatoria de los valores individuales del activo corriente menos la sumatoria de los valores individuales del pasivo corriente.

B. CAPACIDAD PATRIMONIAL DEL PROPONENTE

Para los efectos aquí previstos, el patrimonio neto es la diferencia entre activos y pasivos, entendiendo los primeros como bienes y derechos ciertos en capacidad de generar beneficios económicos futuros, y los segundos como las obligaciones reales frente a terceros, de conformidad con las normas de contabilidad generalmente aceptadas.

La capacidad patrimonial requerida para la oferta se calculará teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

CP = P (VALOR DEL PATRIMONIO)
Capacidad Patrimonial ≥ 35% del VTPO

Dónde:

CP:	Capacidad patrimonial requerida que debe ser acreditada
VTPO:	valor total del presupuesto Oficial

Cuando el proponente sea un consorcio o unión temporal, la capacidad patrimonial será igual a la sumatoria de los valores patrimoniales individuales.

Cuando la entidad proponente sea un gobierno extranjero o alguna entidad estatal extranjera del orden nacional, no requerirá acreditar la capacidad patrimonial a que se refiere el presente numeral, siempre y cuando se anexe una carta de compromiso irrevocable e incondicional, emitida por el funcionario competente del país de origen, en la cual conste que su gobierno asume solidariamente las obligaciones económicas derivadas del contrato, documento que deberá ser aportado con el cumplimiento de las formalidades previstas en la Ley Colombiana para la oponibilidad en Colombia de documentos expedidos en el extranjero, teniendo en cuenta lo dispuesto en los artículos 74 y 251 del Código General del Proceso.

El valor resultante acreditado debe ser igual o superior al 35% del valor total del presupuesto Oficial del proceso.

9.3.5 INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, son los siguientes

A. RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO

UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO X100 ≥ 0.06%

La rentabilidad sobre el patrimonio, acreditada por el oferente debe ser mayor igual al 0.06%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la rentabilidad sobre el patrimonio acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del patrimonio, este resultado se multiplicará por cien (100) con el fin de obtener la respuesta en porcentaje.

B. RENTABILIDAD DEL ACTIVO

La rentabilidad sobre el activo total, acreditada por el oferente debe ser mayor igual al 0.03%. En el caso de oferentes en unión Temporal o consorcio, la razón de rentabilidad sobre el activo acreditada será igual a la fracción de la sumatoria de los valores individuales de la utilidad operacional sobre la sumatoria de los valores individuales del activo total, este resultado se multiplicará por cien (100) con el fin de obtener la respuesta en porcentaje.

UTILIDAD OPERACIONAL/ ACTIVO TOTALX 100 ≥ 0.03%

ACTIVO TOTAL

NOTAS DE CARÁCTER GENERAL: El formulario No. 3 "acreditación de la capacidad financiera y de organización del oferente" del pliego de condiciones definitivo, será diligenciado única y exclusivamente por los oferentes que se presenten en calidad de Personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o personas jurídicas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, con base en la información financiera del último periodo contable.

9.3.6 EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nota: El proponente tendrá a su cargo el diligenciamiento de la oferta económica, la cual debe ser cargada en la plataforma del Secop II en sobre independiente, teniendo en cuenta que el mismo solo será verificado cuando el proponente sea habilitado técnica, jurídica y financieramente. Los documentos de verificación financiera de acuerdo a su oferta, serán de carácter público y de conocimiento de todos los oferentes, en observancia al principio de transparencia contractual.

APERTURA DEL SOBRE ECONOMICO- EVALUACIÓN DEL OFRECIMIENTO MÁS FAVORABLE (PRECIOS)

Se efectuará sobre las propuestas presentadas por los oferentes en la plataforma del SECOP II (Sobre No. 2 – lista de precios –oferta económica-), de acuerdo a lo dispuesto en la "Guía para hacer un proceso de selección abreviada por subasta en el SECOP II" de Colombia Compra Eficiente

SE VERIFICARÁN LAS CANTIDADES, UNIDAD Y EL PRECIO UNITARIO OFERTADO; FRENTE A LA UNIDAD DE MEDIDA, CANTIDADES MINIMAS, PRECIO DE REFERENCIA Y PRESUPUESTO ESTIMADO DEL PROCESO DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO No.1 –DATOS DEL PROCESO –

NOTA 1: Lo anterior sin perjuicio de los efectos contemplados para la oferta que sobrepase el valor unitario de referencia y/o el presupuesto estimado del proceso, acorde a lo establecido el Anexo # 1 "datos del proceso".

Por lo anterior se recomienda a los oferentes elaborar su propuesta redondeando a dos (2) decimales.

NOTA 2: El menor valor total ofertado, será el valor base de arranque para iniciar la subasta.

Después de verificar los factores habilitantes de los proponentes se procederá a realizar la adjudicación del proceso de selección, mediante subasta inversa electrónica de los bienes y servicios de características técnicas uniformes de común utilización a que se refiere el inciso 2° del literal a) del numeral 2° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

9.3.7 PROCEDIMIENTO PARA VERIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA:

La oferta debe contener dos partes, la primera en la que el interesado acredite su capacidad de participar en el proceso de contratación y acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, jurídicas, financieras y de organización; y en la segunda parte se verificara de "LA PROPUESTA ECONOMICA", de acuerdo al SOBRE No 2 - LISTA DE

PRECIOS de la propuesta económica "LA CUAL SE ABRIRA AL MOMENTO DE LA SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA UNICAMENTE SI LA FIRMA SE ENCUENTRA HABILITADA, TÉCNICA, JURÍDICA, FINANCIERA Y DE ORGANIZACIÓN", lo anterior incluye QUE LOS OFERENTES HAYAN SUBSANADO TODOS LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS POR LOS COMITÉS EVALUADORES, ANTES DE LA FECHA Y HORA PROGRAMADA, EN EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO Y EN EL LINK https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx. PARA LA APERTURA DEL CITADO SOBRE, por lo tanto, los documentos que se subsanen extemporáneamente no se tendrán en cuenta ni para la apertura del sobre y por consiguiente tampoco para la subasta, puesto que los términos procesales son preclusivos y perentorios de acuerdo al numeral primero del artículo 25 de la Ley 80 de 1993

El M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL – abrirá los sobres virtuales de la "PROPUESTA ECONÓMICA", de acuerdo al SOBRE NO 2 –LISTA DE PRECIOS; de las ofertas habilitadas JURÍDICA, TÉCNICA Y FINANCIERAMENTE, realizando sobre estos el procedimiento de corrección aritmética, en el cual se verificara la unidad de medida, cantidades mínimas ofrecidas y el/los valor(es) total(es) ofertado(s) sin perjuicio de los efectos contemplados para la oferta que sobrepase el valor unitario de referencia y/o el presupuesto estimado del del proceso, acorde a lo establecido el anexo No. 1 "Datos del proceso". Por lo anterior se recomienda a los oferentes elaborar su propuesta redondeando a dos (2) decimales.

Después de verificar los factores habilitantes económicos de los proponentes se procederá a realizar la adjudicación del proceso de selección, mediante subasta inversa electrónica.

9.3.7.1.1 HABILITACION ECONOMICA:

Después de verificar los factores habilitantes económicos de los proponentes, la administración informara los oferentes habilitados que podrán participar en la subasta inversa electrónica. La plataforma selecciona el menor valor total ofertado como base de arranque para iniciar la adjudicación del proceso.

DETALLE	**CONCEPTO**	**CONCLUSIÓN**
VERIFICACIÓN ASPECTOS JURÍDICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	HABILITADO O INHABILITADO PARA CONTINUAR CON EL PROCESO
VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	
VERIFICACIÓN ASPECTOS FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE	

9.3.7.1. 2 APERTURA DEL SOBRE 2 –LISTA DE PRECIOS

El procedimiento se realizará de acuerdo a lo dispuesto en la "Guía para hacer un proceso de selección abreviada con subasta en el SECOP II" de Colombia Compra Eficiente.

9.3.7.1. 3 ORDEN DE ELEGIBILIDAD

Después de verificar los factores habilitantes económicos de los proponentes, la administración informara los oferentes habilitados que podrán participar en la subasta inversa electrónica. La plataforma selecciona el menor valor total ofertado, como base de arranque para iniciar la adjudicación del proceso.

DETALLE	CONCEPTO	CONCLUSIÓN
VERIFICACIÓN ASPECTOS JURÍDICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	HABILITADO O INHABILITADO
VERIFICACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS	CUMPLE / NO CUMPLE	
VERIFICACIÓN ASPECTOS FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE	

DETALLE	CONCEPTO	CONCLUSIÓN
VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA	CUMPLE / NO CUMPLE	

Los oferentes habilitados participarán en la subasta electrónica conforme a lo señalado en la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 con sus respectivas modificaciones y documentos del proceso.

9.3.7.2. DESARROLLO DEL EVENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

a. Se realizará de acuerdo a la configuración establecida en la plataforma virtual de Colombia Compra Eficiente SECOP II y la guía "Guía para hacer un proceso de selección abreviada con subasta en el SECOP II".

b. La subasta comienza automáticamente cuando se cumple la fecha de inicio previamente programada en el cronograma establecido en el proceso el cual se encuentra publicado en SECOP II. No se requiere que la entidad realice ninguna acción.

c. Los oferentes habilitados pueden ingresar a la subasta desde el gestor de subasta de la plataforma SECOP II, o desde el correo electrónico de invitación a la subasta que envía automáticamente la plataforma a los proveedores admitidos.

d. Desde la pestaña "lista de precios" el M.D.N. – Ejercito Nacional - puede hacer seguimiento en tiempo real a los lances. La lista le muestra el último lance realizado por cada proveedor. Cada vez que un proveedor hace un nuevo lance, el valor y la posición relacionada se actualizan.

e. Los proponentes habilitados que participen en el evento subasta electrónica deberán acceder a la misma a través de sus propios recursos. La entidad no provee conexiones desde sus instalaciones para este evento.

f. El margen mínimo para que sea validó cada lance deberá ser del 3%. Es importante tener en cuenta que el proponente deberá realizar sus lances estimando para ello dicho margen mínimo a su ultimo lance.

g. El precio de arranque de la subasta inversa electrónica será la oferta que presente el menor valor total ofrecido, el cual será tomado automáticamente por la plataforma del SECOP II subasta inversa electrónica.

h. Si en el curso de la subasta Electrónica dos o más proponentes presentan una postura del mismo valor, SECOP II permite generar un informe con el histórico de los lances en formato PDF o EXCEL. El reporte en PDF incluye una gráfica resumen de la subasta. El reporte en Excel tiene un mayor detalle sobre los lances, los registros incluyen el inventario de mensajes durante la subasta, de esta manera se podrá establecer cronológicamente cual proponente envío primero dicha postura.

i. Si al finalizar la subasta dos o más proponentes resultaran en la posición número uno (1) con lances exactamente iguales se aplicará los criterios de desempate señalados en el artículo 2.2.1.2.4.2.17. "Factores de desempate y acreditación" del Decreto 1082 de 2015 modificado por el Decreto 1860 de 2021.

j. Conforme avanza la subasta Electrónica los proponentes podrán verificar en el sistema de recepción de su postura y la confirmación de su valor, así como de la ubicación en que se encuentra su propuesta, al llevar a cabo un lance.

k. Si en el curso de la subasta electrónica inversa se presentan fallas de la plataforma tecnológica como las previstas en el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015, que impidan continuar con el curso normal

de la misma, (.." la subasta debe ser suspendida y cuando la falla técnica haya sido superada la entidad estatal deberá reiniciar la subasta..") se dará reinicio al evento de la subasta en las condiciones y fechas que establezca la entidad y que serán comunicadas a los proponentes habilitados. Es importante que tengan en cuenta que si las fallas corresponden a los recursos propios de los proponentes se entenderá que los mismos desistieron de participar salvo que logren conectarse antes de la terminación del evento de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.6 del Decreto 1082 de 2015.

l. En ningún caso la herramienta virtual SECOP II determinara precios artificialmente bajos; este proceso lo determinara la entidad una vez culminada el evento subasta y aplicara lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 así como la "Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación" suscritas por Colombia Compra Eficiente.

m. Cuando finalice la subasta el SECOP II, no permite que los proveedores sigan enviando lances y habilita la opción para que la entidad estatal genere el informe y adjudique el proceso de contratación.

n. Para la elaboración del contrato, el total de los porcentajes ofertados se aplicarán uniformemente a todos los ítems, corriendo la formula en hoja excel.

o. Las cantidades del contrato podrán ser ajustadas en la Resolución de Adjudicación acorde a la necesidad, sin sobrepasar la estimada por la Dirección de Planeamiento y Estrategia Logística, ni el presupuesto oficial (CDP).

Nota: Se entiende por lance el ofrecimiento que realiza cada uno de los oferentes en las diferentes pujas o rondas de la subasta.

10. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR LA CORRECTA EJECUCIÓN Y EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar la ejecución del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo. Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento CONPES 3714 de 2011 así como el aludido Manual.

RIESGOS JURÍDICOS

No.	1	2	3
Clase	General	General	General
Fuente	Interno-externo	Externo	Externo
Etapa	Planeación-ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Riegos sociales o Políticos	riesgos regulatorios	Riesgos de la naturaleza

Descripción(que puede pasar y como puede ocurrir)		Cambio de régimen político	Ocurrencia de situaciones de orden público, paros o huelgas, o los efectos derivados y ocasionados por los mismos	Efectos desfavorables ocasionados por normas, disposiciones o directrices que adopte la administración durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al contrato, con excepción de normas tributarias.	Riesgos de fuerza mayor asegurables referidos al impacto adverso sobre la ejecución y/o operación del contrato por causas derivables de desastres naturales.
Consecuencia de la ocurrencia del evento		Nuevas obligaciones para las partes	Parálisis o prorroga en la ejecución del contrato	Nuevas obligaciones para las partes	Incumplimiento o parálisis del contrato
Probabilidad		2	3	2	3
Impacto		2	4	3	4
Valoración del riesgo		4	7	5	7
Categoría		Riesgo bajo	Riesgo alto	Riesgo bajo	Riesgo alto
¿a quién se le asigna?		La entidad	Contratista	La entidad	Contratista
Tratamiento / controles a ser implementados		La entidad debe mantenerse actualizada en los cambios normativos	El contratista deberá estar informado de la situación de orden público que puedan afectar el cumplimiento del contrato	La entidad debe mantenerse actualizada en los cambios normativos	Seguimiento en la ejecución- control por parte del supervisor y contratista- debido proceso
Impacto después del tratamiento	Probabilidad	1	2	1	2
	Impacto	1	3	2	2
	Valoración del riesgo	2	5	3	4
	Categoría	Riesgo bajo	Riesgo alto	Riesgo bajo	Riesgo bajo
¿Afecta la ejecución del contrato?		Si	Si	Si	Si
Persona responsable por implementar el tratamiento		Comités estructuradores y gerente de proyecto	Comités estructuradores y gerente de proyecto	Comités estructuradores y gerente de proyecto	Comités estructuradores y gerente de proyecto
Fecha estimada en que se inicie el tratamiento		Planeación	Planeación	Planeación- ejecución	Ejecución del contrato

Fecha estimada en que se completa el tratamiento		Con el cierre del proceso	Con la suscripción del acta de recibo de Satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo de satisfacción	Con el acta de entrega a satisfacción o el acta de liquidación
Monitoreo y revisión	¿Como se realiza el monitoreo?	Mantener actualizada la normatividad	Mantener actualizada la normatividad	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución
	Periodicidad ¿cuándo?	Mensual	Mensual	Mensuales / como indique cronograma	Mensuales / como indique cronograma

NUMERO	4	5	6	7
CLASE	ESPECIFICO	ESPECIFICO	ESPECIFICO	EXPECIFICO
FUENTE	EXTERNO	EXTREMO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	EJECUCION	EJECUCION	EJECUCION	SELECCIÓN
TIPO	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL	OPERACIONAL
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)	RIESGO ASOCIADO A LA PERDIDA DE MATERIAL EN EL DESPLAZAMIENTO DESDE EL	NO OBTENER LOS PERMISOS DE GOBIERNO PARA LA IMPORTACION DE LAS MATERIAS PRIMAS	EN EL CASO DE ELEMENTOS IMPORTADOS (MATERIAS PRIMAS), AUMENTO POR LA FLUCTUACION Y	FALSEDAD EN LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA

		LUGAR DE FABRICACION HASTA EL LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES		VOLATILIDAD EN LA MONEDA EXTRANJERA DEL PAIS DE ORIGEN DE LOS ELEMENTOS	
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		PERDIDA Y/O DAÑO DE LOS BIENES	NO SE CUMPLA CON EL PLAZO DE EJECUCION Y LUGAR DETERMINADO	QUE OCURRA UN INCREMENTO ATIPICO EN LA MONEDA EXTRANJERA DEL PAIS DE ORIGEN DE LOS ELEMENTOS (MATERIAS PRIMAS) INCREMENTANDO LOS COSTOS DE LOS BIENES PARA EL CONTRATISTA	DECLARATORIA DE DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACION
PROBABILIDAD		3	3	3	1
IMPACTO		4	5	5	4
VALORACIÓN DEL RIESGO		8	8	8	5
CATEGORÍA		EXTREMO	EXTREMO	EXTREMO	MEDIO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	ENTIDAD
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR DESDE A PRESENTACION DE LA OFERTA, LA ENTREGA DE LOS BIENES EN EL LUGAR ESTABLECIDO Y DETERMINADO POR LA ENTIDAD	UNA VEZ SE INICIE LA EJECUCION DEL CONTRATO EL CONTRATISTA DEBERA DAR TRAMITE DE MANERA INMEDIATA DE LA DOCUMENTACION NECESARIA PARA LA EXPEDICION DE LOS PERMISOS DE IMPORTACION DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL GOBIERNO DE ORIGEN DE LAS MATERIAS PRIMAS	DENTRO DEL ESTUDIO PREVIO SE INCLUYE COMO RIESGOS ASOCIADO AL CONTRATISTA LA VARIACION DE MONEDAD EXTRANJERAS, POR ELLO EL CONTRATISTA AL FIRMAR EL CONTRATO ACEPTA EL RIESGO ASOCIADO A LA VOLATIBILIDAD DE MONEDA EXTRANJERA	VERIFICACION ESTRICTA DE LOS DOCUMENTOS QUE CONFORMAN LA OFERTA POR PARTE DEL COMITÉ
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO2	PROBABILIDAD	2	2	2	1
	IMPACTO	5	5	5	1
	VALORACIÓN DEL RIESGO	7	7	7	2
	CATEGORÍA	ALTO	ALTO	ALTO	BAJO
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	NO
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	COMITÉ EVALUADOR
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		APROBACION DE LA GARANTIA UNICA	APROBACION DE LA GARANTIA UNICA	DESDE LA FECHA DE ADJUDICACION DEL PROCESO	FECHA DE PRESENTACION DE LA OFERTA
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		TERMINACION DEL CONTRATO	TERMINACION DEL CONTRATO	ACTA DE LIQUIDACION	ADJUDICACION
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	MEDIANTE ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	MEDIANTE ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	ACTA DE RECIBO A SATISFACCION	ACTA DE LIQUIDACION
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO	SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO	SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO	SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO

RIESGOS TÉCNICOS

Nº		1	2	3	4	5
CLASE		GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL
FUENTE		INTERNO	INTERNO	INTERNO	INTERNO	INTERNO
ETAPA		EJECUCIÓN	CONTRATACION	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN
TIPO		OPERACIONALES	OPERACIONALES	OPERACIONALES	OPERACIONALES	OPERACIONALES
DESCRIPCIÓN(que puede pasar y como puede ocurrir)		La no detección de algún defecto durante la inspección visual de los requisitos generales, realizada por el comité técnico receptor, y/o en la evaluación del organismo certificador a través de los laboratorios, de acuerdo con las tablas de muestreo establecidas en cada una de las Normas Técnicas y fichas técnicas.	Participación de oferentes sin experiencia en la elaboración, venta y/o distribución y/o comercialización de este tipo de elementos, que por su naturaleza requiere el cumplimiento de normas técnicas específicas.	Entrega de bienes en mal estado o vencidos.	La No previsión por parte del proveedor de la mejor alternativa para el transporte de los bienes a entregar, teniendo en cuenta la naturaleza del elemento, el sitio de entrega, las restricciones de transporte y demás aspectos que impidan la entrega oportuna de los bienes contratados en el tiempo estipulado en las condiciones del contrato. Así como el pago de las primas de los seguros de transporte por robo, destrucción y/o pérdida de los mismos.	La pérdida, destrucción, deterioro o robo de los elementos que se utilicen para el desarrollo del objeto del presente proceso, hasta y durante la suscripción del acta de recibo a satisfacción.
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO		Devolución de los elementos e inicio de un nuevo proceso contractual	Parálisis o prorroga en el proceso precontractual y en la ejecución del contrato	Falta y/o inexistencia de la Calidad del producto adquirir	Incumplimiento o parálisis del contrato	Incumplimiento o parálisis del contrato
PROBABILIDAD		3	2	2	2	2
IMPACTO		4	4	5	4	5
VALORACIÓN DEL RIESGO		7	6	7	6	7
CATEGORÍA		Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto	Riesgo alto
¿A QUIEN SE LE AGINA?		100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA	100% AL CONTRATISTA
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		El supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo al cronograma de la oferta	La administración exige de las normas técnicas acordes al proceso contractual bajo la supervisión de los comités estructuradores	Seguimiento en la ejecución- control por parte del supervisor y contratista- debido proceso	Seguimiento en la ejecución- control por parte del supervisor y contratista- debido proceso	Seguimiento en la ejecución- control por parte del supervisor y contratista- debido proceso
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1	1	1
	VALORACIÓN DEL RIESGO	2	2	2	2	2
	CATEGORÍA	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo
AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		Si	Si	Si	Si	Si
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		Gerente del proyecto	Gerente del proyecto	Supervisor del contrato	Supervisor del contrato	Supervisor del contrato
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		Fecha de entrega de los bienes	Cronograma precontractual	Fecha de entrega de los bienes	Fecha de entrega de los bienes	Fecha de entrega de los bienes

FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		Con la suscripción del acta de recibo de satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo de satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo de satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo de satisfacción	Con la suscripción del acta de recibo de satisfacción
MONITOREO Y REVISIÓN	COMO SE REALIZA EL MONITOREO?	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución	Con la expedición por parte del supervisor del contrato de los informes de supervisión y verificando cronograma de ejecución
	PERIODICIDAD ¿CUANDO?	Mensuales / como indique cronograma	Mensuales / como indique cronograma	Mensuales / como indique cronograma	Mensuales / como indique cronograma	Mensuales / como indique cronograma

RIESGOS ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y DE ORGANIZACIÓN

Nº	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
CLASE	GENERAL	GENERAL	GENERAL	GENERAL	ESPECIFICO	GENERAL
FUENTE	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO	EXTERNO
ETAPA	SELECCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCIÓN	EJECUCION
TIPO	R. OPERACIONAL Y FINANCIERO	R. OPERACIONAL Y FINANCIERO	R. ECONÓMICO	R. DE LA NATURALEZA, R. ECONÓMICO	R. ECONÓMICO	R. ECONOMICO Y FINANCIERO
DESCRIPCIÓN (que puede pasar y como puede ocurrir)	QUE EL OFERENTE PRESENTE SU OFERTA ECONÓMICA CON PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS	EL RIESGO DE CONSECUCIÓN DE FINANCIACIÓN O DE LIQUIDEZ Y DE LAS CONDICIONES FINANCIERAS DEL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICA A LA ADMINISTRACIÓN .	LOS EFECTOS DESFAVORABLES QUE ALTEREN LAS CONDICIONES DEL MERCADO PARA LA CONTRATACION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	EL ALZA INESPERADA DEL VALOR DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	PERDIDA DE RECURSOS (PRESUPUESTO COMPROMETIDO) POR INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE LOS BIENES A CAUSA DE: - RIESGOS DERIVADOS DEL COMPORTAMIENTO DEL MERCADO, TALES COMO LA FLUCTUACIÓN DE LOS PRECIOS DE LOS INSUMOS, DESABASTECIMIENTO Y ESPECULACIÓN DE LOS MISMOS, ENTRE OTROS. - EL RIESGO DE CONSECUCIÓN DE FINANCIACIÓN O RIESGO DE LIQUIDEZ PARA OBTENER RECURSOS PARA CUMPLIR CON EL OBJETO DEL CONTRATO
CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	DECLARATORIA DE DESIERTA DEL PROCESO DE SELECCIÓN O UNA INADECUADA ADJUDICACIÓN.	INCUMPLIMIENTO AL OBJETO CONTRACTUAL Y/O RETRASO EN EL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	QUE SOLICITE CAMBIAR SU PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE NO SE CUMPLA CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE AFECTE EL DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO	QUE SE GENERE PERDIDA DE LOS RECURSOS PUBLICOS DETRIMENTO PATRIMONIAL.
PROBABILIDAD	2	2	1	3	1	1
IMPACTO	4	3	4	3	5	5
VALORACIÓN DEL RIESGO	6	5	5	6	6	6

Nº		1	2	3	4	5	6
CATEGORÍA		RIESGO ALTO	RIESGO MEDIO	RIESGO MEDIO	RIESGO ALTO	RIESGO ALTO	RIESGO ALTO
¿A QUIEN SE LE ASIGNA?		OFERENTE	100% AL CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATISTA	100% CONTRATANTE
TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS		POR PARTE DEL PROPONENTE, REALIZAR UNA REAL PROYECCIÓN DE PRECIOS, ANALIZANDO COSTOS, GASTOS, UTILIDAD RAZONABLE Y DEMÁS VARIABLES POR PARTE DE LA ENTIDAD SOLICITAR LOS SOPORTE SUFICIENTES PARA LA SUSTENTACIÓN DEL PRECIO OFERTADO EL COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR DEFINIRA EL CRITERIO PARA DETERMINAR LOS PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS, TOMANDO COMO REFERENCIA LA GUÍA PARA EL MANEJO DE OFERTAS ARTIFICIALMENTE BAJAS EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE O POR PORCENTAJE DE DISPERSION ENTRE EL PRECIO DE REFERENCIA Y EL PRECIO OFERTADO	EL CONTRATISTA DEBERA TOMAR LAS MEDIDAS PARA CONTROLAR Y MINIMIZAR SU IMPACTO	APLICAR LOS REQUERIMIENTOS Y CONDICIONES DEL PLIEGO DE CONDICIONES Y DEL CONTRATO	EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO AL CRONOGRAMA DE LA OFERTA	EL PRECIO CONTRATADO ES FIJO Y FIRME, TENIENDO EN CUENTA QUE ES EL PRECIO OFERTADO POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EN CASO DE PRESENTARSE DICHO ACONTECIMIENTO DEBERA ASUMIR LOS SOBRECOSTOS PRESENTADOS.	LA FORMA DE PAGO DEBE SER: PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES DE LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO
IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	PROBABILIDAD	1	1	1	1	1	1
	IMPACTO	1	1	1	2	1	2
	VALORACIÓN RIESGO	2	2	2	1	2	3
	CATEGORÍA	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO	RIESGO BAJO
¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?		SI	SI	SI	SI	SI	SI
PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO		PROPONENTE Y COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR	SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	GERENTE DEL PROYECTO / SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	GERENTE DEL PROYECTO	COMITÉ ECONOMICO EVALUADOR Y SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR	COMITES ESTRUCTURADORES Y COMITÉ DE ADQUISICIONES

Nº		1	2	3	4	5	6
FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO		EN EL MOMENTO DE LAS EVALUACIONES DE LAS OFERTAS	UNA VEZ EL CONTRATISTA INFORMA EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR INDICANDO LAS MEDIDAS QUE TOMARA AL RESPECTO	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA O EL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	TRASLADO DE LA EVALUACION Y/O EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	DESDE LA ESTRUCTURACION DEL PROCESO DE CONTRATACION DEBE QUEDAR ESTABLECIDA LA FORMA DE PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES DE LOS BIENES OBJETO DEL CONTRATO SIGUIENTE A LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES CONFORME A LA FECHA ESTABLECIDA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN
FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO		AL TERMINO DE LAS EVALUACIONES	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	CON LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO	CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBO DE SATISFACCIÓN	TRASLADO DE LA EVALUACION Y/O EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	CON LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO
MONITORE O Y REVISIÓN	***¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO?***	SOLICITANDO LOS RESPECTIVOS SOPORTES EN EL TRANSCURSO DE LA EVALUACIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO LOS PRECIOS CONTRATADOS VS LO ENTREGADO	CON LA EXPEDICIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO DE LOS INFORMES DE SUPERVISIÓN Y VERIFICANDO CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	VERIFICACION SOLICITUD DE COTIZACION Y/O OFERTA ECONOMICA VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES	VERIFICACION DE LA FORMA DE PAGO ESTABLECIDA EN EL CONTRATO
	PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?	COMO INDIQUE CRONOGRAMA	COMO INDIQUE CRONOGRAMA	MENSUALES / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	COMO INDIQUE CRONOGRAMA	ETAPA DE ESTRUCTURACION / COMO INDIQUE CRONOGRAMA	ETAPA DE ESTRUCTURACION

	Categoría	Valoración
Probabilidad	Raro (puede ocurrir excepcionalmente)	1
	Improbable (puede ocurrir ocasionalmente)	2
	Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)	3
	Probable (probablemente va a ocurrir	4
	Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias)	5

Impacto					
Calificación Cualitativa	Obstruye la ejecución del contrato de manera intrascendente	Dificulta la ejecución del contrato de manera baja. Aplicando medidas	Afecta la ejecución del contrato sin alterar el beneficio para las partes	Obstruye la ejecución del contrato sustancialmente pero aun así permite la	Perturba la ejecución del contrato de manera grave imposibilitando la consecución
		mínimas se puede lograr el objeto contractual		consecución para alas partes.	del objeto contractual.

Calificación Monetaria		Los sobrecostos no representan más del uno por ciento (1%) |del valor del contrato.	Los sobrecostos no representan más del cinco por ciento (5%) del valor del contrato.	Genera un impacto sobre el valor del contrato entre el cinco (5%) y el quince por ciento (15%)	Incrementa el valor del contrato entre el quince (15%) y el treinta por ciento (30%)	Impacto sobre el valor del contrato más del treinta por ciento (30%)
Categoría	Valoración	Insignificante	Menor	Moderado	Mayor	Catastrófico
		1	2	3	4	5

11. ANÁLISIS SOBRE LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO

11.1. GARANTÍAS (MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO)

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el M.D.N. – Ejército Nacional teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto No. 1082 de 2015.

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES:

El artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, señala que los contratistas prestarán garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato. Los proponentes prestarán garantía de seriedad en los ofrecimientos hechos.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 las garantías que los proponentes o contratista pueden otorgar son: contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria.

Las garantías deberán cubrir los riesgos establecidos en los artículos 2.2.1.2.3.1.5, 2.2.1.2.3.1.6 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 del 2015, de acuerdo con el objeto del proceso.

La suficiencia de la garantía se tendrá en cuenta en lo estipulado en los Artículos 2.2.1.2.3.1.9 hasta el 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015.

AMPAROS	SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia de (12) meses a partir de la fecha de entrega, evidenciada en el acta de recibo a satisfacción por parte de la Entidad.
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA)	Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y cubrirá el plazo de ejecución del mismo y de las prórrogas a las que hubiere lugar, y Seis (06) meses más.
DEVOLUCIÓN DEL PAGO ANTICIPADO	Por el cien por ciento (100%) del valor entregado en calidad de pago anticipado, con una vigencia contada desde la suscripción del contrato hasta que se demuestre por parte del contratista la utilización de los recursos públicos que se cubren con el mencionado amparo.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de duración del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización

expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN-EJÉRCITO NACIONAL y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN EJERCITO NACIONAL para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la garantía debe constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas, además, la aseguradora debe renunciar al beneficio de excusión.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN-EJÉRCITO NACIONAL teniendo en cuenta que los objetos de las mismas sirven para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Nota: EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE AMPARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, EL PAGO DE LAS MULTAS Y DE LA PENAL PECUNIARIA CONVENIDAS, ASÍ COMO TAMBIÉN DEBERÁ CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN Y CONSAGRARÁ LA DIRECCIÓN FÍSICA Y ELECTRÓNICA PARA NOTIFICACIONES JUDICIALES Y SU ACEPTACIÓN DE RECIBIR NOTIFICACIONES POR MEDIOS ELECTRÓNICOS.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el art 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015 cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

El contratista deberá mantener indemne al EJÉRCITO NACIONAL, de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones propias de éste, y que se originen como consecuencia de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

DE LA INDEMNIDAD: En todos los contratos resultantes del presente proceso de selección se deberá incluir una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la Entidad de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista.

RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN: En la póliza deberá constar que la aseguradora renuncia al beneficio de excusión.

12. OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

12.1 PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA

El plazo de ejecución se entiende a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

De conformidad con la necesidad planteada por el Departamento de Logística del Ejército se establece el siguiente plazo de entrega:

NO. ENTREGAS	FECHA DE ENTREGA
PRIMERA ENTREGA	01 de marzo de 2024
SEGUNDA ENTREGA	02 de julio de 2024

LUGAR DE ENTREGA: la entrega de los bienes debe realizarse de acuerdo con el plan de distribución emitido por el Supervisor y/o comité técnico evaluador. El contratista debe trasladar los bienes hasta los siguientes lugares de entrega:

DESTINO	LUGAR DE ENTREGA- CENTRO LOGISTICO
ITEMS BAMAD 2	La respectiva entrega, se realizará en el FUERTE MILITAR TOLEMAIDA en las instalaciones del Batallón en apoyo directo No. 2 BAMAD 2 Almacén de Repuestos de blindados, Sociedad 3005 centro EMAT Tipo de Almacén E01 Número de Almacén: ETV
ITEMS BAMAD 3	La respectiva entrega, se realizará en el Cantón Militar Buena Vista, La Guajira, en las instalaciones del Batallón en apoyo directo No. 3 BAMAD 3 Almacén de Herramientas e insumos, Sociedad 3055 Centro EMBU Tipo de Almacén: E08 Número de Almacén EVI

El recibo a satisfacción se realizará en presencia del supervisor del contrato, almacenista y comité técnico evaluador; para tal efecto, el desplazamiento que implique la presencia del supervisor y el comité técnico, serán sufragados por el contratista y acordado en reunión de coordinación

12.2 VALOR

El valor del contrato será el establecido en la resolución de adjudicación.

12.3 FORMA DE PAGO

JUSTIFICACION FORMA DE PAGO

Acorde con la modalidad del presente proceso, se considera beneficioso para la administración establecer un margen mínimo de lance del 3% para el evento de subasta, en razón a que con relación al presupuesto oficial del proceso este representa un descuento significativo, con el cual se lograría maximizar recursos permitiéndole a la entidad adquirir más cantidades, lo que conlleva a un mayor cubrimiento de necesidad.

Asi mismo, manera al realizar el pago anticipado con cargo al presupuesto de la vigencia actual (2023) estamos reduciendo el riesgo de una reserva presupuestal, optimizando asi los recursos de la fuerza, satisfaciendo la necesidad del proceso y dando cumplimiento a los principios presupuestales que transversalmente rigen la contratación estatal, como lo es el principio de anualidad, que indica que en razón del cual la estimación de ingresos y la autorización de gastos debe efectuarse en periodos de un año .

De igual manera con la otorgación del pago anticipado con cargo al presupuesto de la vigencia 2023 se requiere que el contratista se comprometa a realizar acompañamiento e instrucción en y uso de las pinturas requeridas

con el fin de dar un cabal cumplimiento a la necesidad del proceso y lograr por parte del personal encargado la realización de los respectivos mantenimientos. En este sentido, el oferente que resulte adjudicatario del presente proceso se comprometerá a brindar capacitación relacionada con las pinturas a adquirir dentro de los insumos expuestos, que contenga los siguientes temas:

- Porque utilizar ese tipo de pintura
- Diferentes tipos de pintura
- Limpieza de la superficie para la aplicación
- Mezcla de los componentes
- Aplicación del esquema en tres capas
- Tiempos de aplicación
- Tiempos de curado
- Ventana de repinte
- Errores comunes y como solucionarlos

La capacitación deberá brindarse a cinco soldados orgánicos de cada unidad beneficiaria (BAMAD 2 Y BAMAD 3) en las instalaciones de cada una de ellas, en tiempos que coincidan con las entregas programadas en cada uno de los lugares.

Aunado a lo anterior se considera que al otorgarse un pago anticipado, se contribuye a propiciar las condiciones para que exista pluralidad de oferentes y libre concurrencia en pro del cumplimiento de los principios que rigen la contratación estatal, además de buscar garantizar el fin último de la contratación que consiste en el cumplimientos de los fines del estado, así como la continua y efectiva prestación de los servicios públicos, lo que conlleva al cumplimiento de la misión encomendada al Ejército Nacional de defender la soberanía, la independencia, la integridad del territorio nacional y del orden constitucional partiendo del destino de los bienes a adquirir.

Por otra parte, se prevé una optimización en la cadena logística de entrega de los elementos, dado que, al realizar el pago anticipado, este dinero ingresa inmediatamente a los recursos del contratista, reduciendo así los plazos de espera para la obtención de los bienes requeridos o permitiéndonos establecer un plazo inicial de entrega en el primer trimestre de la vigencia 2024 y garantizar proveer a las Unidades encargadas de realizar mantenimientos a las plataformas los insumos respectivos para cumplir con el plan de mantenimientos, evitando cargar a las mismas los traumatismos administrativos que causa la transición por el cambio de vigencia y entregando bienes que permitan adelantar las actividades desde el inicio de la vigencia.

Ahora bien, el parágrafo único del artículo 40 de la ley 80 de 1993 señala que *"las entidades estatales tienen la posibilidad de pactar en los contratos que celebren pagos anticipados o anticipos, siempre y cuando su monto no supere el 50% del valor del contrato"* ,

Colombia compra Eficiente, como ente rector de la contratación estatal en concepto 693/2020 indico acerca de la naturaleza jurídica del pago anticipado lo siguiente:

"Conforme las disposiciones que regulan el régimen de contratación pública, las entidades estatales se encuentran facultadas para pactar el pago anticipado o la entrega de anticipos como mecanismos de financiación para la adecuada ejecución de los contrataos estatales."

Otro aspecto que señala dicha disposición consiste en que no restringe el tipo de contratos estatales en los cuales es aplicable es facultad, es decir, no ***limita la posibilidad de pactar anticipo o pago anticipado en contratos de tracto sucesivo o en contratos de ejecución instantánea o dependiendo de la tipología***

contractual o la modalidad de selección del contratista **.** (Negrilla fuera de texto).

Por lo anterior se justifica el pago anticipado que se pactará de la siguiente manera:

El MDN – Ejército Nacional, se compromete a pagar el valor del contrato resultante de la siguiente forma:

PAGO ANTICIPADO: Correspondiente al *3.30%* equivalente al presupuesto oficial de la vigencia 2023, mediante giro directo dentro de los Sesenta (60) días calendarios siguientes a la expedición del registro presupuestal y aprobación de pólizas, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Presentación de la Factura
2. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público Dirección del Tesoro Nacional (Asignación cupo PAC).
3. Que se ejecuten los demás trámites administrativos correspondientes.

SALDO: PAGOS PARCIALES CONTRA ENTREGAS PARCIALES: Correspondiente al *96.70%* con cargo al presupuesto oficial de la vigencia 2024 mediante giro directo dentro de los sesenta (60) días siguientes a la entrega total de los bienes, y previo el cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Recepción parcial a entera satisfacción del 100% de los bienes por parte MDN- Ejército Nacional. Este requisito debe ser plasmado en un acta debidamente suscrita por el supervisor del contrato, el comité técnico evaluador y un representante del contratista, en la cual entre otros aspectos debe constar el cumplimiento de la cláusula de catalogación OTAN por parte del contratista.
2. Presentación de la factura y su debida publicación en la plataforma SECOP II.
3. Amortización Contable del Pago anticipado
4. Situación de recursos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito de Público Dirección del Tesoro Nacional. (ASIGNACIÓN CUPO PAC).
5. Que se ejecuten los demás tramites administrativos correspondientes

PARÁGRAFO: En el evento de prórroga en la entrega del objeto del contrato, se postergará el pago por cuanto es contra recibo a satisfacción de cada una de las entregas.

NOTA 2: la amortización hace referencia a que se efectuará el giro de los pagos correspondientes siempre y cuando el contratista haya agotado el pago anticipado en entrega de los bienes en la vigencia 2024.

12.4 CONDICIONES DEL CONTRATO E IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

El contrato a celebrar con el posible adjudicatario del presente proceso de selección será SUMINISTRO, que de acuerdo a lo estipulado en el artículo 968 del código de comercio “el suministro es el contrato por el cual una parte se obliga, a cambio de una contraprestación, a cumplir en favor de otra, en forma independiente, prestaciones periódicas o continuadas de cosas o servicios

12.5 OBJETO DEL CONTRATO

ADQUISICIÓN DE PINTURAS E INSUMOS PARA LAS ARMAS (ARTILLERÍA, INFANTERÍA Y CABALLERÍA) DEL EJÉRCITO NACIONAL

12.6 VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del contrato se extenderá desde su suscripción del contrato resultante hasta cuatro (4) meses después de vencido el plazo de ejecución.

12.7 INFORMACIÓN PARA EL SIIF

12.7.1 PARA PAGO EN MONEDA NACIONAL (se realizará en Pesos colombianos).

- Nombre o razón social del beneficiario
- Documento de identidad (Cédula, Nit, Pasaporte, Cédula de Extranjería)
- Clase de Persona (Natural o Jurídica)
- País de ubicación de la persona
- Ciudad
- Número de la cuenta corriente o de ahorros expedida por la respectiva entidad bancaria a la cual se abonarán los recursos, en Colombia.
- Entidad Financiera en la cual posee la cuenta, indicando la ciudad donde se encuentre ubicada, en Colombia.
- Registro Único Tributario (Rut).

En el evento de ser un consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura se deberá certificar un único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

INFORMACIÓN A TENER EN CUENTA EN EL MOMENTO DE ELABORAR LA FACTURA ANTE LA DIAN (aplica para el oferente que resulte adjudicatario)

La administración del SIIF Nación implementó el “Modelo de Recepción de Facturas de Venta, Notas Débito y/o Crédito”, el cual aplica de forma obligatoria a partir del 01 de abril de 2021 para todas las Entidades que han parte del Presupuesto General de la Nación (PGN) de conformidad con lo establecido con la Directiva Presidencial 09 de septiembre de 2020.

Aquellos proveedores o contratistas que tengan identificado en el RUT la responsabilidad 52-Facturador Electrónico (emisor), deberán entregar factura electrónica de venta por los bienes y servicios ofrecidos a las entidades del ámbito SIIF Nación, como también las notas debido y/o notas crédito, por lo que al momento de elaborar la factura electrónica en la plataforma de la DIAN, se deben tener en cuenta los siguientes aspectos, para que la misma no sea devuelta y se pueda cumplir con los requerimientos para realizar el pago:

Cuando el proveedor o contratista son persona natural, al registrarse en la factura por favor seleccionar como tipo de contribuyente persona natural y no persona jurídica, porque al ser validado con el tercero en SIIF no coincidirá y será devuelta la factura para su corrección desde la emisión.
Si no existe comunicación de devolución no se debe volver a enviar la factura, porque se devolverá por ya estar procesada.
Los proveedores y contratistas con las responsabilidad tributaria de facturar electrónicamente que por regla general cuando se emita la factura deberán registrar en las notas u observaciones, en estricto orden , la identificación presupuestal de la entidad adquirente, los datos del contrato o caja menor y el creo del aprobador de la siguientes manera:

#$Identificación de la entidad; contrato o identificación de la caja menor que adquiera ByS; correo electrónico del supervisor y/o interventor o del autorizador centralizado#$ Ejemplo#$15-01-03-000;xxxxxxxxxx;facturaciónd iadq@gmail.com#$

Sin esta referencia o si se registra en un orden distinto, no existe forma de identificar a la entidad y al aprobador de la factura y en consecuencia se devolverá automáticamente al emisor.

12.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

a) Por parte del contratista:

- Presentar su oferta de acuerdo con los parámetros establecidos en la ley y en el pliego de condiciones.
- Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, el de pliego de condiciones y el contrato.
- Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato de compraventa y pliego de condiciones de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley.
- Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
- No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato de compraventa.
- Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
- Constituir las garantías con los amparos señalados en el numeral de garantías.
- Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas.
- Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo los pagos, (en los casos que aplique, De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 1607 de 2012, reglamentada por el decreto 1828 del 27 de Agosto de2013 y la Ley 1819 del 29 de Diciembre de 2016.

b) por parte del M.D.N. - EJÉRCITO NACIONAL

- Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos y los pliegos de condiciones definitivos.
- Pagar el valor del presente contrato.
- Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
- Recibir los bienes objetos del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

12.9 CLAUSULA DE CATALOGACIÓN

En atención a lo ordenado mediante Directiva No. DIR 34/2018 el 19 de noviembre de 2018 emitida por el Ministerio de Defensa, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones.

El contratista deberá suministrar al EJÉRCITO NACIONAL la totalidad de los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato. La información técnica deberá ser entregada dentro del plazo previsto y debe ser proporcionada de forma impresa y en medio magnética.

El contratista deberá adjuntar la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios en el concepto o

diseño, que se realicen a los bienes durante la vida del contrato.

En el caso de que el contratista subcontrate el suministro de los bienes con un fabricante de un país no OTAN, será responsable de obtener de este todos los datos técnicos necesarios para la identificación completa de todos los bienes suministrados bajo el contrato y entregarlos al EJÉRCITO NACIONAL.

El contratista deberá suministrar un Listado con los datos técnicos necesarios para la catalogación, a saber: el nombre del bien, número de plano de acuerdo al fabricante, si el bien esta normalizado suministrar el número de la norma o especificaciones técnicas de diseño, el nombre y la dirección del fabricante.

12.10 ADJUDICACIÓN

La adjudicación del presente proceso se efectuará por el competente contractual mediante resolución, previa la realización de la subasta inversa electrónica y recomendación del comité de adquisiciones, de conformidad con el resultado de la subasta inversa electrónica.

1. El plazo de la adjudicación se contará una vez finalizado la subasta de conformidad con lo señalado en el link https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx. Cuando el anterior plazo, a juicio del M.D.N. - Ejército Nacional no sea suficiente, éste podrá prorrogarlo antes de su vencimiento hasta por un término igual a la mitad del inicialmente señalado.

2. El M.D.N. - Ejército Nacional adjudicará el presente proceso de contratación a la (s) propuesta (s) más favorable(s) y conveniente(s) que cumpla (n) con los requisitos definidos en el pliego de condiciones.

3. Si se presenta un único oferente cuyos bienes cumplen con la ficha técnica y/o norma técnica de acuerdo al ítem a ofertar y está habilitado, la entidad estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior al presupuesto oficial incluido IVA (según aplique)sin exceder los precios de referencia del ítem. De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.6 y el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015. De conformidad con lo establecido en el artículo 30 y el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015.

La adjudicación se efectuará de acuerdo con lo indicado en el link https://community.secop.gov.co/sts/cce/login.aspx.

En caso de que se adjudique el proceso con base en una propuesta que presente precios artificialmente bajos o que no obedezcan a las condiciones del mercado y que no logren ser detectados durante la selección, el contratista deberá asumir todos los riesgos que se deriven de tal hecho ya que el M.D.N. - Ejército Nacional no aceptará reclamo alguno en relación con ellos de conformidad con lo establecido en el numeral 6 del artículo 26 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.2.4. del Decreto 1082.

De conformidad con lo dispuesto en el numeral dos del artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 del 2015 y en concordancia con el numeral 3 de la misma norma y reglas de subsanabilidad del artículo 5 de la Ley 1882 de 2008.

12.11. REUNIÓN DE COORDINACIÓN

Una vez firmado el contrato que resulte de la adjudicación del presente proceso, el supervisor y comité técnico evaluador dentro de los siguientes cinco (5) días hábiles, realizará la reunión de coordinación.

Esta reunión se efectuará para efectos de validar las condiciones del contrato, del desarrollo de la reunión de coordinación se debe levantar un acta en donde se establezca el cronograma de desarrollo de las actividades que se

adelantaran en la ejecución del contrato y los puntos acordados para el proceso de evaluación.

13. ACUERDOS INTERNACIONALES O TRATADOS DE LIBRE COMERCIO APLICABLES AL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN:

Según lo señalado en el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, se procedió verificar los tratados y acuerdos internacionales suscritos por Colombia, así:

ACUERDO COMERCIAL		ENTIDAD ESTATAL INCLUIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN SUPERIOR AL VALOR DEL ACUERDO COMERCIAL	EXCEPCIÓN	PROCESO DE CONTRATACIÓN CUBIERTO POR EL ACUERDO COMERCIAL
Alianza Pacifico	Chile	SI	SI	NO	SI
	Perú	SI	SI	NO	SI
	México	SI	SI	NO	SI
Canadá		SI	SI	NO	SI
Chile		SI	SI	SI	NO EXCEP 18
Corea		SI	SI	NO	SI
Costa Rica		SI	SI	NO	SI
Estados AELC		SI	SI	NO	SI
Estados Unidos		SI	SI	NO	SI
México		SI	SI	SI	NO EXCEP 18
Triángulo Norte	El Salvador	SI	SI	SI	NO EXCEP 20
	Guatemala	SI	SI	SI	NO EXCEP 20
	Honduras	NO	SI	SI	NO EXCEP 20
Unión Europea		SI	SI	NO	SI

EXCEPCIÓN: 20. Las contrataciones para la dotación y sustento de las fuerzas armadas y las contrataciones relacionadas con programas de asistencia social, apoyo a la agricultura o procesos de paz.

14. VERIFICACIÓN ACUERDO MARCO DE PRECIOS

En virtud de los previsto en el Articulo 2.2.1.2.1.2.7. del Decreto 1082 de 2015 las Entidades Estatales de la Rama Ejecutiva del Poder Público del orden Nacional, que deben aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007 en sus procesos de contratación, están obligados a usar los Acuerdo Marco de Precios vigentes para adquirir los bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización que requieran para su operación y funcionamiento; de la anterior disposición normativa se deriva el deber de la entidad de verificar los Acuerdo Marco suscritos por Colombia Compra Eficiente para la provisión de los elementos del objeto a contratar.

Una vez realizada la consulta en la página de la Agencia Nacional de Contratación Pública, se logró establecer que a la fecha NO existe acuerdo marco de precios, mediante el cual se puedan adquirir los elementos objeto del presente proceso de selección.

15. SUPERVISIÓN

El supervisor del contrato deberá ser un funcionario que tenga conocimiento en el ramo y en las especificaciones técnicas, de acuerdo con la naturaleza de este proceso. En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la Entidad designará al EJECUTIVO Y SEGUNDO COMANDANTE BATALLÓN DE MANTENIMIENTO No. 2 y/o quien haga sus veces, para que cumpla con todas las funciones como supervisor del contrato, de conformidad con la Ley 1474 de 2011.

16. ANEXOS

- CDP No. 38523 de fecha 25 Septiembre de 2023
-Pronóstico de demanda
- Aval de cotizaciones de fecha 06 de octubre 2023

FIRMAS

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

TC. WENCESLAO MENDEZ MARTINEZ
Gerente de Proyecto

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

SV. DIAZ MONTOYA RUBEN
Comité Técnico Estructurador

SV. CHAPARRO LOPEZ ROGELIO
Comité Técnico Estructurador

ORIGINAL DEBIDAMENTE FIRMADO

ABG. LAURA DANIELA CASTRO GARZÓN
Comité Jurídico estructurador

ASE. LEADY VIVIANA MATALLANA QUIROGA
Comité Económico Estructurador