


| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-031 |
| | FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 01-11-2023 |

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Ciudad y fecha: | 23 de Noviembre 2023 |
| Dependencia Generadora: | GRUAL- CACOM-5 |

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS PARA UNA ORDEN DE COMPRA EN LA PLATAFORMA DE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA – TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

1. ENTIDAD COMPRADORA:

MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – CACOM-5

2. NOMBRE DEL EVENTO (OBJETO):

ADQUISICIÓN DE EMULSION ASFALTICA PARA EL COMANDO AEREO DE COMBATE 5.

3. INSTRUMENTO DE LA TVE:


| | |
|-----------------------|-----|
| Acuerdo marco | N/A |
| Agregación de demanda | N/A |
| Grandes superficies | X |

4. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

Con el fin de mantener la malla vial de la unidad y del cerro militar, se adelantaron las gestiones de consecución de material granular de fresado asfáltico, sin embargo, para realizar una correcta instalación y extendido del mismo, se hace necesario el aditamento de emulsión asfáltica, la cual sirve para la impermeabilización de las vías, además de la correcta compactación y alargue de la vida útil del material granular, el cual de no contar con este aditamento, al momento de habilitar el paso de tráfico, se marcaran inevitablemente las huellas de los neumáticos, así mismo ante un posible derrape de las llantas, el material granular sufrirá desprendimiento por falta de adición entre sí, por lo cual se hace necesaria esta adquisición con el fin de tener una vías seguras para el personal de la unidad y mitigar el riesgo de accidentes o incidentes por deterioro de las vías.

NOTA: En el caso de adquisiciones se recomienda verificar la necesidad real vs con la necesidad autorizada en el PAA – CPA

| DESCRIPCION DEL PRODUCTO | NECESIDAD REAL | NECESIDAD AUTORIZADA PAA - CPA |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| EMULSION ASFALTICA | 18 | 18 |

| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-031 |
| | FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 01-11-2023 |

Se realizó la verificación de los elementos en la tienda virtual del estado colombiano donde se evidenció la existencia de los mismos y cuyos valores se ajustan al presupuesto oficial de objeto contractual:



| CODIGO TVEC | DESCRIPCION DEL BIEN | CANT | UNIDAD MEDIDA |
|--------------------|---|-------------|----------------------|
| CRL-1 X 55 GALONES | ADA - OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS N.C.P - 02-02-01-003-007-09 – 10 \$ 16.470.000,00 EMULSION ASFALTICA | 18 | Unidad |



5. CATALOGACIÓN OTAN

Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la directiva permanente 34/2018 “Lineamientos y directrices para los escalones de catalogación y la utilización del Sistema OTAN de catalogación en las Unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa y la Policía Nacional”, el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objetos del contrato así:

Artículo Información requerida SOC

| Descripción | Código NOC |
|--------------------|-------------------|
| Emulsión asfáltica | CNA 15968 |

Detalle H6
CNA 15968
SALARCON Primer Escalón

Datos Generales
MRCs
Coloquiales

Código de Nombre de Artículo 15968 Artículo común

Nombre de artículo - Inglés COATING COMPOUND,BITUMINOUS,EMULSION TYPE

Nombre de artículo COMPUESTO DE REVESTIMIENTO, BITUMINOSO, TIPO EMULSION

Nombre de artículo - Francés ENDUIT BITUMINEUX, EMULSION AQUEUSE

Definición - Inglés

A composition consisting of an emulsion of bitumens in water. Excludes:ENAMEL, HEAT RESISTING; ASPHALT, PETROLEUM and ASPHALT COMPOUND, LITHOGRAPHIC.

Definición

Una composición consistente en una emulsión de bitumínicos en agua. Excluye ENAMEL, HEAT RESISTING; ASPHALT, PETROLEUM and ASPHALT COMPOUND, LITHOGRAPHIC.

Definición - Francés

Composition consistant en une émulsion de bitume dans l'eau. Exclut : BITUME PETROLIER(05816) ; GOUDRON MINERAL, PLAQUE LITHOGRAPHIQUE(17687) ET PEINTURE:EMAIL, RESISTANT A LA CHALEUR(18948).

Clase OTAN de Abastecimiento 8030 - Productos para Revestimiento y Conservación. **Tipo de Nombre** Aprobado

Código de condición 1 **Estado** Activo

Guía de Identificación de Artículo **Número de Concepto**


Fecha de creación, cancelación del registro en el FLIS 01/04/1974

Traducción revisada

6. ANÁLISIS DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL INSTRUMENTO DE LA TVEC PARA DETERMINAR LA SATISFACCIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL:

Las referencias técnicas de acuerdo a lo publicado en la tienda virtual del Estado Colombiano:

1. EMULSION ASFALTICA CRL-1 55 GALONES

| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-031 |
| | FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 01-11-2023 |

gsf01-EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 X 55 GALONES (Actualmente 0.0/5 estrellas. 0 clasificaciones)



EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1 X 55 GALONES + ENVASE METÁLICO RECICLABLE

915.000,00 COP

1,0000

Unidad

[Agregar al carrito](#)

Suministrado por

No. parte del proveedor CRL-1 X 55 GALONES

Nombre del fabricante SIKA

Número de parte del fabricante CRL-1 X 55 GALONES

Mercancía [Ninguno/a](#)

Etiquetas [Agregar etiqueta](#)

Valor IVA 146.092

Valor Ipoconsumo 768.908

Valor IVA [Ninguno/a](#)

7. DESTINACIÓN DEL GASTO:


FUNCIONAMIENTO


8. ORIGEN DE LOS RECURSOS:

Para adelantar la compra de los bienes relacionados, se destinan los recursos propios, por recurso 10, tal como se discrimina a continuación

DIESCISEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$ 16.470.000.00), cargados al CACOM-5 en el Plan de Adquisiciones del año 2023.


8.1 CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPLADA LA CONTRATACIÓN:

| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-031 |
| | FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 01-11-2023 |

| | | | | |
|---|---|---|---------------------------|------------------------------------|
|  | Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante. | Usuario Solicitante: | MHfalarcon | Flor Yolima Alarcon Sanchez |
| | | Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 15-01-05-007 | FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5 |
| | | Fecha y Hora Sistema: | 10/11/2023 12:00:00 a. m. | |
| | | | | |

| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|-----------------|-------------------------------|---|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos" | | | | | | | | | | |
| Número: | 15123 | Fecha Registro: | 2023-11-10 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-05-007 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 5 | | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | Tipo: | Gasto | Uso Caja Menor | Ninguno | | | |
| Valor Inicial: | 16.470.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | Valor Actual: | 16.470.000,00 | Saldo x Comprometer: | 16.470.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 | |
| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
| Número: | 14923 | Fecha Registro: | 2023-11-09 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | | |
| ITEM PARA AFECTACION DE GASTO | | | | | | | | | | |
| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| 007 COMANDO AEREO DE COMBATE No.5 | A-02-02-01-003-007 VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO Y OTROS PRODUCTOS NO METALICOS N.C.P. | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| Total: | | | | | | 16.470.000,00 | 0,00 | 16.470.000,00 | 16.470.000,00 | 0,00 |

8.2 CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES:


| | | | |
|--|---|------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | GA-JEADA-FR-185 |
| | FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL | Versión: | 12 |
| | | Vigencia: | 7/09/2023 |

| Jefatura o Unidad: | CACOM 5 | | | CPA N° | 092 | Versión (Iniciando en 1) | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------|-----|----------|--------|--------------------------|--------------------------|------------|----|---|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------|----------|----------------|------------------|---|---------------------------------|----------------------|---------------------------|------------------|----------|----------------|-------------|-------------|---------|-----|-----|---------|------|------------|------------|-----|--|----|----|----|-----|-----|----|--|--|--|----|---|--|--------------------|----------|----------------|--------|----|---------------|------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------|
| Dependencia Solicitante: | GRUAL | | | Vigencia | Actual | Fecha versión 1 | 09-nov-2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">IMPUTACIÓN</th> <th rowspan="2">RUBRO</th> <th rowspan="2">USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN</th> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO</th> <th rowspan="2">CÓDIGO CLASIFICACIÓN</th> <th rowspan="2">MODALIDAD DE CONTRATACION</th> <th rowspan="2">UNIDAD DE MEDIDA</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> <th rowspan="2">VALOR UNITARIO</th> <th rowspan="2">VALOR TOTAL</th> </tr> <tr> <th>CTA</th> <th>SUB CTA</th> <th>OBJ</th> <th>ORD</th> <th>SUB ORD</th> <th>ITEM</th> <th>SUB ITEM 1</th> <th>SUB ITEM 2</th> <th>REC</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>02</td> <td>02</td> <td>01</td> <td>003</td> <td>007</td> <td>09</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>ADA-Otros productos minerales no metálicos n. C. P.</td> <td></td> <td>EMULSION ASFALTICA</td> <td>12161804</td> <td>Mínima Cuantía</td> <td>UNIDAD</td> <td>18</td> <td>\$ 915.000,00</td> <td>\$ 16.470.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="18" style="text-align: right;">VALOR TOTAL CPA</td> <td>\$ 16.470.000,00</td> </tr> </tbody> </table> | | | | | | | | IMPUTACIÓN | | | | | | | | | | RUBRO | USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CÓDIGO CLASIFICACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | SUB ITEM 2 | REC | | 02 | 02 | 01 | 003 | 007 | 09 | | | | 10 | ADA-Otros productos minerales no metálicos n. C. P. | | EMULSION ASFALTICA | 12161804 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 18 | \$ 915.000,00 | \$ 16.470.000,00 | VALOR TOTAL CPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$ 16.470.000,00 |
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | | | RUBRO | USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CÓDIGO CLASIFICACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | | | | | | | | | | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | SUB ITEM 2 | REC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | 01 | 003 | 007 | 09 | | | | 10 | ADA-Otros productos minerales no metálicos n. C. P. | | EMULSION ASFALTICA | 12161804 | Mínima Cuantía | UNIDAD | 18 | \$ 915.000,00 | \$ 16.470.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR TOTAL CPA | | | | | | | | | | | | | | | | | | \$ 16.470.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OPERACIÓN | | VALOR OPERACIÓN | | | | | OBSERVACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor inicial versión 1 | | \$ 16.470.000,00 | | | | | OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operación versión 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operación versión 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operación versión 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valor ajustado CPA | | \$ 16.470.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9. SUPERVISORES DE LA ORDEN DE COMPRA:

- CT SANABRIA ELEJALDE EDWIN – Supervisor Principal
- ST. VILLEGAS FELIPE – Supervisor Suplente

10. CORREO ELECTRÓNICO DE LOS SUPERVISORES:

| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-031 |
| | FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 01-11-2023 |

- Edwin.sanabria@fac.mil.co - Supervisor Principal
- Felipe.villegas@fac.mil.co - Supervisor Suplente

11. TELÉFONO DE LOS SUPERVISORES:

- CT. SANABRIA ELEJALDE EDWIN – +57 3502095969 - Supervisor Principal
- ST. VILLEGAS GOMEZ FELIPE – +57 3215661815 - Supervisor Suplente

12. VENCIMIENTO DE LA ORDEN DE COMPRA:

Los bienes objeto del contrato se entregarán en su totalidad a más tardar el día 26 de diciembre de 2023.

13. LUGAR Y COORDINACIONES DE ENTREGA:

Los bienes que se pretende adquirir deberán ser entregados en su totalidad en las instalaciones del Almacén Misceláneos del CACOM-5. COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 5, ubicado en la Vereda la bodega, Rionegro, Antioquia, en el horario de lunes a viernes de 08:00 a 12:00 horas y de 14:00 a 16:00 horas, previa coordinación con el supervisor del contrato.


NOTA: En caso de adquisición de bienes se debe exigir al Proveedor Seleccionado en la adjudicación la entrega del “ANEXO FORMATO REPORTE INFORMACION CLAUSULA DE CATALOGACION”

14. GRAVÁMENES ADICIONALES:

Los bienes que se pretenden adquirir se encuentran gravados con el IVA del 19%, de tener tarifas diferentes el proveedor deberá discriminar las bases, porcentajes y valores.

Se deberán tener en cuenta los siguientes impuestos, gravámenes y retenciones.

| IMPUESTO | % |
|--|--|
| ESTAMPILLA POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID | El impuesto de estampilla Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid aplica si es entidad privada del 0.4 % sobre el valor facturado, según artículo 3 y 4 de la ordenanza No 16 del 1 de septiembre de 2009 de la Asamblea Departamental de Antioquia, si es entidad pública este impuesto no aplica. Los demás impuestos que en el momento de realizar la ejecución del contrato entren en vigencia por reformas tributarias, ordenanzas o acuerdos. |
| IVA | De acuerdo a la tarifa asignada al bien |
| RETE IVA | De acuerdo a la calidad del contribuyente |
| RETE FUENTE BIENES | De acuerdo a la calidad del contribuyente |

| | | | |
|--|---|--------------------|------------------------|
|  | FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-031 |
| | FORMATO ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS - TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 01-11-2023 |

15. GARANTIA A FAVOR DE LA ENTIDAD COMPRADORA:

Los bienes objeto de la Orden de Compra a favor del Gran Almacén están amparados por la garantía legal a que se refiere el Capítulo I del Título II de la Ley 1480 de 2011 y el Capítulo II del Decreto 735 de 2013.

16. NÚMERO DE MATERIAL SAP: (Cuando aplique)

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN | No. Material SAP |
|------|------------------------|------------------|
| 01 | EMULSION ASFALTICA CRL | 1225248 |

17. FORMA DE PAGO

El MINISTERIO pagará al contratista el valor del contrato en un solo pago, tal como se indica a continuación:

| PAC | VALOR | PLAZO Y/O CORTE DE EJECUCIÓN |
|--|-----------------------------------|------------------------------|
| De acuerdo a facturación y disponibilidad presupuestal, conforme a lo establecido en el numeral IX de la Guía para la adquisición en Gran Almacén cuando se trata de mínima cuantía por la Tienda virtual del Estado Colombiano; y en Literal G, numeral X de los términos y condiciones del uso de la TVEC. | De acuerdo con el valor facturado | 26 de diciembre de 2023 |

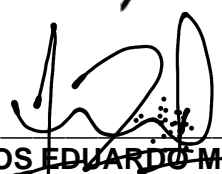
ANEXOS:

Se debe adjuntar los siguientes documentos:

1. CPA.
2. CDP.
3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA DEL SILOG.

FIRMAS


 CR. JORGE IVAN DELGADO ZAPATA
 Ordenador del Gasto

VB.

 TC. CARLOS EDUARDO MONROY ESTUPIÑAN
 Comandante GRUAL


 CT. SANTOS HURTADO DANIEL FELIPE
 Estructurador Técnico