**DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE**

San José del Guaviare, 02 FEB 2021

## 1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

**1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO**

**ADQUISICION DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE.**

| CLASIFICACIÓN UNSPSC | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO |
|---|---|---|---|---|
| 50201706 | Alimentos, Bebidas y Tabaco | Bebidas | Café y té | Café |
| 50161509 | Alimentos, Bebidas y Tabaco | Chocolates, azucares, edulcorantes y productos de confitería | Chocolates, azucares, edulcorantes y productos | Azúcar |
| 70141504 | Servicios de contratación agrícola, pesquera, forestal y de fauna. | Producción, gestión y protección de cultivos | Producción de cultivos | Aromáticas |
| 50202301 | Alimentos, Bebidas y Tabaco | Bebidas | Bebidas no alcohólicas | Agua |
| 52151505 | Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | Utensilios de cocina Domésticos | Utensilios de cocina Desechables Domésticos | Agitadores desechables para uso Domestico |
| 52152102 | Artículos Domésticos, Suministros y Productos Electrónicos de Consumo | Utensilios de cocina domésticos | Cristaleria de uso domestico | Vasos para beber para uso doméstico |
| 47131818 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Soluciones de limpieza y Desinfección | Antiséptico de Aire |
| 47131807 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Soluciones de limpieza y Desinfección | Blanqueadores |
| 53131608 | Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal | Artículos de tocador y cuidado personal | Baño y cuerpo | Jabones |
| 47131824 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Soluciones de limpieza y Desinfección | Limpiadores de Vidrio o Ventanas |
| 47131825 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Soluciones de limpieza y Desinfección | Limpiadores de Superficie de Contacto |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 47131810 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Soluciones de limpieza y Desinfección | Productos para el Lavaplatos |
| 10191509 | Material Vivo Vegetal y Animal, Accesorios y Suministros | Productos para el control de plagas | Pesticidas o repelentes de plagas | insectisidas |
| 12352310 | Material Químico incluyendo Bioquímicos y Materiales de Gas | Compuestos y mezclas | Compuestos inorganicos | Siliconas |
| 47131501 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Trapos Y Paños De Limpieza | Trapos |
| 47131618 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Escobas, Traperos, Cepillos y Accesorios | Traperos Húmedos |
| 14111704 | Materiales y Productos de Papel | Productos de papel | Productos de papel para uso personal | Papel higienico |
| 14111705 | Materiales y Productos de Papel | Productos de papel | Productos de papel para uso personal | Servilletas de papel |
| 47121804 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Equipo de Aseo | Equipo de Limpieza | Baldes para limpieza |
| 47121701 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Equipo de Aseo | Envases y accesorios para residuos | Bolsas de Basura |
| 47121803 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Equipo de Aseo | Equipo de Limpieza | Esponjas o Esponjillas |
| 46181541 | Equipos y Suministros de Defensa, Orden Público Protección, Vigilancia y Seguridad | Seguridad y Protección Personal | Ropa de Seguridad | Guantes resistentes a los Químicos |
| 47131613 | Equipos y Suministros para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Escobas, Traperos, Cepillos y Accesorios | Sujetador de traperos o escobas |
| 47131611 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Escobas, Traperos, Cepillos y Accesorios | Recogedor de Basura |
| 47131605 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Escobas, Traperos, Cepillos y Accesorios | Cepillos de limpieza |
| 47131608 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Escobas, Traperos, Cepillos y Accesorios | Cepillos de Baño |
| 47131604 | Equipos Y Suministros Para Limpieza | Suministros De Aseo Y Limpieza | Escobas, Traperos, Cepillos y Accesorios | Escobas |

**1.2 VALOR ESTIMADO**

El valor estimado para el presente proceso de contratación es de **VEINTE MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESO CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 20.008.281,78)** incluido el valor del IVA; distribuidos de la siguiente forma:

| RUBRO PRESUPUESTAL | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|
| A-02-02-01-002-003 | PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS | 10 | $ 2.080.155,40 |
| A-02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA | 10 | $ 360.000,00 |
| A-02-02-01-003-002 | PASPA O PULPA Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESOS Y ARTICULOS RELACIONADOS | 10 | $ 900.000,00 |
| A-02-02-01-003-005 | OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) | 10 | $ 11.279.358,18 |
| A-02-02-01-003-006 | PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | 10 | $ 5.388.768,20 |
| **VALOR TOTAL** | | | **$20.008.281,78** |

**1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.**

Los recursos para financiar el presente proceso están previstos en el plan de compras para la vigencia 2021, tal cual como lo certifican mediante Certificación de Compras No. 004 de fecha 18/01/2021, así:

| RUBRO PRESUPUESTAL | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | RECURSO | VALOR |
|---|---|---|---|
| A-02-02-01-002-003 | PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS | 10 | 2.084.000.00 |
| A-02-02-01-003-001 | PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERIA Y ESPARTERIA | 10 | 600.000,00 |
| A-02-02-01-003-002 | PASPA O PULPA Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESOS Y ARTICULOS RELACIONADOS | 10 | 5.900.000,00 |
| A-02-02-01-003-005 | OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE) | 10 | 11.279.430,52 |
| A-02-02-01-003-006 | PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO | 10 | 5.644.000,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | | | **$ 25.507.430,52** |

**1.4 CLASE DE CONTRATO**

Se realizará un contrato de compraventa de acuerdo al artículo 32 de la Ley 80 de 1993, 1604 del Código Civil y 968 del Código de Comercio.

**1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES**

Podrán participar todas las personas naturales o jurídicas nacionales, en forma individual o conjunta, los oferentes nacionales, extranjeros con representación en Colombia, en forma individual o conjunta (Consorcio, Unión Temporal, promesa de sociedad), ya sean fabricantes, distribuidores o comerciantes que tengan dentro de su actividad expresamente el objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo y estén interesadas en participar en el proceso de selección cuyo objeto es la **adquisición de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería para el Departamento de Policía Guaviare.**

**1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN**

El Departamento de Policía Guaviare cuenta con unas instalaciones donde funciona el Comando del Departamento de Policía Guaviare con un área construida de 7.335,91 m2, divido en 10 bloques y zonas duras dentro de las cuales se hace necesario realizar actividades de aseo constante para la buena presentación de las mismas, de igual manera para la desinfección de los espacios de uso común los cuales son frecuentados por parte de los funcionarios que integran la unidad y visitantes de las instalaciones.

De igual manera teniendo en cuenta las condiciones climáticas del municipio donde se presentantes constantes lluvias lo que hace necesario que las instalaciones sean aseadas más de dos veces al día, con productos que puedan desmanchar o quitar polvo en las superficies de las estructuras, con el fin de evitar el deterioro de las mismas y algunas enfermedades provocadas por la mala higiene de los baños.

Finalmente, dentro de las instalaciones se desarrollan reuniones o actividades administrativas de las cuales requieren de la atención de propios y visitantes con el suministro de elementos de cafetería, para generar una imagen positiva de los funcionarios de otras entidades que visitan las instalaciones.

**l) Justificación del por qué se necesita (CAUSA) adquirir el objeto (bien, servicio u obra), especificando cantidades de la contratación.**

Por lo tanto, se hace necesario la adquisición de elementos de aseo y limpieza, los cuales serán utilizados en las actividades de aseo de las instalaciones, así:

| Ítem | Descripción elementos | Unidad Medida | Cant. |
|---|---|---|---|
| 1 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | Galón | 160 |
| 2 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | Galón | 160 |
| 3 | Biodetergente industrial x 3750 cc | Galón | 160 |
| 4 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | Unidad | 60 |
| 5 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | Unidad | 35 |
| 6 | Lavaloza líquido x 500 ml. | Unidad | 20 |
| 7 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | Unidad | 20 |
| 8 | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | Unidad | 20 |
| 9 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | Unidad | 80 |
| 10 | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | Unidad | 150 |
| 11 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | Unidad | 108 |
| 12 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | Unidad | 50 |
| 13 | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | Unidad | 35 |
| 14 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | Paquete | 150 |
| 15 | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | Paquete | 20 |
| 16 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | Unidad | 80 |
| 17 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | Unidad | 60 |
| 18 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | Unidad | 70 |
| 19 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | Unidad | 60 |
| 20 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | Unidad | 20 |
| 21 | Churrusco para baño, con base triangular | Unidad | 40 |
| 22 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | Unidad | 30 |
| 23 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | Unidad | 135 |
| 24 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | Unidad | 60 |
| 25 | Escobón industrial con cabo de tres líneas con fibras en pvc de 15 cm | Unidad | 30 |

Finalmente, con la adquisición de los elementos de cafetería se busca poder atender de una manera adecuada las diferentes reuniones o actividades con personal de la institución y visitantes, así:

| Ítem | Descripción elementos | Unidad Medida | Cant. |
|---|---|---|---|
| 1 | Café bolsa x 500 gr. | Unidad | 102 |
| 2 | Azúcar bolsa x 500 gr | Unidad | 110 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | Caja | 60 |
| 4 | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | Unidad | 350 |
| 5 | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | Caja | 60 |
| 6 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | Paquete | 120 |
| 7 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | Paquete | 120 |
| 8 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | Paquete | 21 |

**II) Para qué se contrata, es decir, la conveniencia, que apunta a la utilidad o provecho que reportará a la Unidad, el objeto a contratar, el análisis para el efecto deberá aludir (si procede) la conveniencia ambiental que oriente la decisión del bien o servicio a adquirir, que se ajuste a la política ambiental.**

Se pretende adquirir elementos de aseo y limpieza 100% biodegradables alineados a la Política Ambiental de la institución, elementos que son amigables con el medio ambiente y generan un menor impacto en los vertimientos de aguas residuales.

**III) La oportunidad, que alude a las razones que sustentan la contratación del bien servicio u obra, dentro del plazo en el que se ejecutará el contrato (¿Cuándo se necesita, mes y/o día en el cual se requiere el objeto a contratar?)**

Teniendo en cuenta que el Departamento de Policía Guaviare en el momento no cuenta con elementos de aseo, limpieza y cafetería para suplir las necesidades relacionadas anteriormente y que se debe tener la disponibilidad oportuna y permanente de dichos elementos para subsanar los incidentes que se puedan presentar en las instalaciones policiales, se hace necesario que una vez adjudicado el contrato se ejecute de manera parcial con entregas de acuerdo a necesidades presentadas previa coordinación con el supervisor del contrato hasta agotar el presupuesto o hasta el día 15 de diciembre de 2021, lo que ocurra primero.

**IV) Indicar si la Institución cuenta con los medios o forma de satisfacer esta necesidad**

Para la consecución de este tipo de elementos el Departamento de Policía Guaviare requiere contratar con un tercero, por no contar con la infraestructura ni con el talento humano para la fabricación de los elementos relacionados en el presente estudio previo.

## 2. FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCION

a. **CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA 1991.**
b. **LEY 80 DE 1993.**
c. **LEY 1150 DE 2007** en su artículo:

**Artículo 2o. De las modalidades de selección.**

**5.) Contratación mínima cuantía.** <Numeral subrogado por el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011. El nuevo texto es el siguiente:> La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:

a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;
b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;
c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;
d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.

d. **LEY 1474 DE 2011.**

**Artículo 94. Transparencia en contratación de mínima cuantía.** Adiciónese al artículo 2o de la Ley 1150 de 2007

e. **DECRETO 1082 DE 2015** en sus artículos:

**Artículo 2.2.1.2.1.5.1. *Estudios previos para la contratación de mínima cuantía.*** La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:

1. La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

**Artículo 2.2.1.2.1.5.2. *Procedimiento para la contratación de mínima cuantía.*** Las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

1. La Entidad Estatal debe señalar en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía la información a la que se refieren los numerales 2, 3 y 4 del artículo anterior, y la forma como el interesado debe acreditar su capacidad jurídica y la experiencia mínima, si se exige esta última, y el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas.
2. La Entidad Estatal puede exigir una capacidad financiera mínima cuando no hace el pago contra entrega a satisfacción de los bienes, obras o servicios. Si la Entidad Estatal exige capacidad financiera debe indicar cómo hará la verificación correspondiente.
3. La invitación se hará por un término no inferior a un (1) día hábil. Si los interesados formulan observaciones o comentarios a la invitación, estos serán contestados por la Entidad Estatal antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas.
4. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.
5. La Entidad Estatal debe publicar el informe de evaluación durante un (1) día hábil.
6. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. En la aceptación de la oferta, la Entidad Estatal debe informar al contratista el nombre del supervisor del contrato.
7. En caso de empate, la Entidad Estatal aceptará la oferta que haya sido presentada primero en el tiempo.
8. La oferta y su aceptación constituyen el contrato.

**f. Resoluciones No. 03049 de 2015 y 00090 de 2018**, Manual de Contratación de la Policía Nacional

**g. Manual de la modalidad de selección de mínima cuantía M-MSMC-02 – Colombia Compra Eficiente**

**h. Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación – Colombia Compra Eficiente.**

## 3. CRITERIOS DE SELECCIÓN

### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicas están descritos en el **Anexo No. 2**, los cuales se verificarán como cumple o no cumple. Así mismo deberán allegar las respectivas certificaciones según sea el caso.

### 3.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA

#### 3.2.1 PRECIO

De conformidad a lo contemplado en la SUBSECCIÓN 5, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, la verificación de los requisitos jurídicos y técnicos se hará exclusivamente en relación con el proponente con el precio más bajo en la propuesta descrita en el presente proceso contractual, para lo cual, en caso de que éste no cumpla con los mismos, procederá la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

Se verificará que la oferta de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación. Si ésta no cumple con las condiciones de la invitación, deberá verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

## 4. CONDICIONES DEL CONTRATO

### 4.1 LUGAR DE ENTREGA

Los bienes objeto del presente proceso de contratación deben entregarse en el Almacén de Intendencia del Departamento de Policía Guaviare, ubicado en calle 9 No. 21-20, barrio la Esperanza del municipio de San José del Guaviare en el horario de 08:00 a 12:00 y de 14:00 a 18:00, previa coordinación con el supervisor del contrato quien deberá expedir el recibo a satisfacción de los bienes contratados.

### 4.2 FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La entrega de los bienes objeto del presente proceso de contratación se efectuará en ***entregas parciales*** de acuerdo a necesidades presentadas por la unidad, en coordinación con el supervisor del contrato quién realizará pedidos al contratista, este pedido deberá ser entregado de manera inmediata. Aquellos elementos que no cumplan con las especificaciones técnicas y presenten imperfecciones de fábrica, deberán ser devueltos o reemplazados por otros elementos que si cumplan con las condiciones técnicas requeridas.

### 4.3 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será a partir de la firma del acta de inicio, hasta el día 15 de diciembre 2021 o hasta agotar presupuesto, lo que suceda primero.

### 4.4 FORMA DE PAGO

La Policía Nacional – Departamento de Policía Guaviare, se obliga a cancelar pagos parciales de acuerdo a las entregas realizadas por parte del contratista, a la cuenta que indique el contratista, de conformidad con la aprobación del PAC correspondiente que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, dentro de los sesenta (60) días calendario contados a partir de la presentación de la factura comercial vigente de acuerdo a las normas estipuladas por la DIAN, a lo cual el contratista no debe constituirla o darle la connotación de título valor, por cuanto se requiere de la misma para el trámite del respectivo pago, la cual deberá ser entregada junto con el recibido a satisfacción del bien o servicio por parte del supervisor o supervisores del contrato y los documentos **(el contratista deberá acreditar el pago de los parafiscales, seguridad social (salud y pensión), anexando fotocopia del último mes cancelado ICBF, SENA, CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR)** si le corresponde, requeridos por la Oficina de Central de Cuentas del Departamento de Policía Guaviare, teniendo en cuenta el derecho a turno de acuerdo con el Artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, hasta completar el cien por ciento (100%) del valor del *contrato*.

**NOTA:** Se debe aplicar lo estipulado en el Decreto 2242, de fecha 24/11/2015, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público "Por el cual se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la factura electrónica con fines de masificación y control fiscal".

Si los documentos en referencia son devueltos por la Policía Nacional - Departamento de Policía Guaviare, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el Departamento de Policía Guaviare se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

El acta de entrega o informe de constancia de recibido a satisfacción, aunque se encuentre suscrita por el supervisor o *supervisores* del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte del Departamento de Policía Guaviare del bien suministrado y por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en

cuanto a la buena calidad y cantidad del bien o servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil.

Si el acta de entrega o informe de constancia de recibido a satisfacción no ha sido bien elaborada o no se acompaña de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas al Departamento de Policía Guaviare.

### 4.5 SUPERVISOR DEL CONTRATO

El supervisor del contrato será el Jefe del Grupo Logístico o quien haga sus veces o quien posterioridad designe el ordenador del gasto del Departamento de Policía Guaviare o quien haga sus veces, quien durante la vigencia del contrato vigilará el correcto cumplimiento de las características técnicas, garantía y condiciones de los elementos adquiridos, así mismo informará periódicamente sobre el desarrollo de la ejecución y liquidación del contrato dentro de los términos y plazos establecidos, y cumplirá las demás funciones establecidas en la resolución 00090 del 15 de enero 2018 capitulo XII. Apéndice y artículo 83 y 84 Ley 1474 de 2011.

### 4.6 FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Se adjudicará el contrato en forma total al oferente que cumpla con todas las condiciones técnicas, económicas y jurídicas descritas en el presente estudio previo, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 en su Articulo Artículo 2.2.1.2.1.5.2. (Procedimiento para la contratación de mínima cuantía) numeral 4.

En caso de que este no cumpla con los mismos, se procederá a la verificación del proponente ubicado en el segundo lugar y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso. La entidad podrá adjudicar el contrato cuando solo se haya presentado una oferta y esta cumpla con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública.

### 5. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

De conformidad con lo indicado en el "Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)", publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se utilizó la matriz de riesgos indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo. Ver **Anexo No. 3**.

Intendente **JORGE ALFREDO ALARCON ORTIZ**
Jefe Grupo Logístico DEGUV

Anexo: Uno (certificación de plan de compras en (02) dos folios)
Dos (cotizaciones en siete (07) folios)
Tres (solicitud de cotización en doce (12) folios)

Revisado por: ST. Maestre Arévalo Wildon Javier
Asesor Jurídico
Revisado por: MY. Jhon Jairo Ortiz Alvarado
Jefe Área Administrativa
Revisado por: TC. Henry Alexander Muñoz Pinilla
Subcomandante Unidad

**ANEXO No. 1**

## ESTUDIO DE MERCADO

### 1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El Departamento de Policía Guaviare cuenta con unas instalaciones donde funciona el Comando del Departamento de Policía Guaviare con un área construida de 7.335,91 m2, divido en 10 bloques y zonas duras dentro de las cuales se hace necesario realizar actividades de aseo constante para la buena presentación de las mismas, de igual manera para la desinfección de los espacios de uso común los cuales son frecuentados por parte de los funcionarios que integran la unidad y visitantes de las instalaciones.

De igual manera teniendo en cuenta las condiciones climáticas del municipio donde se presentantes constantes lluvias lo que hace necesario que las instalaciones sean aseadas mas de dos veces al día, con productos que puedan desmanchar o quitar polvo en las superficies de las estructuras, con el fin de evitar el deterioro de las mismas y algunas enfermedades provocadas por la mala higiene de los baños.

Finalmente, dentro de las instalaciones se desarrollan reuniones o actividades administrativas de las cuales requieren de la atención de propios y visitantes con el suministro de elementos de cafetería, para generar una imagen positiva de los funcionarios de otras entidades que visitan las instalaciones.

**I. Justificación del por qué se necesita (CAUSA) adquirir el objeto (bien, servicio u obra), especificando cantidades de la contratación.**

Por lo tanto, se hace necesario la adquisición de elementos de aseo y limpieza, los cuales serán utilizados en las actividades de aseo de las instalaciones, así:

| Ítem | Descripción elementos | Unidad Medida | Cant. |
|---|---|---|---|
| 1 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | Galón | 100 |
| 2 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | Galón | 100 |
| 3 | Biodetergente industrial x 3750 cc | Galón | 100 |
| 4 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | Unidad | 40 |
| 5 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | Unidad | 30 |
| 6 | Lavaloza líquido x 500 ml. | Unidad | 20 |
| 7 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | Unidad | 20 |
| 8 | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | Unidad | 20 |
| 9 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | Unidad | 40 |
| 10 | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | Unidad | 150 |
| 11 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | Unidad | 100 |
| 12 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | Unidad | 50 |
| 13 | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | Unidad | 30 |
| 14 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | Paquete | 70 |
| 15 | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | Paquete | 20 |
| 16 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | Unidad | 80 |
| 17 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | Unidad | 30 |
| 18 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | Unidad | 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | Unidad | 30 |
| 20 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | Unidad | 20 |
| 21 | Churrusco para baño, con base triangular | Unidad | 40 |
| 22 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | Unidad | 30 |
| 23 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | Unidad | 120 |
| 24 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | Unidad | 40 |
| 25 | Escobón industrial con cabo de tres líneas con fibras en pvc de 15 cm | Unidad | 10 |

Finalmente, con la adquisición de los elementos de cafetería se busca poder atender de una manera adecuada las diferentes reuniones o actividades con personal de la institución y visitantes, así:

| Ítem | Descripción elementos | Unidad Medida | Cant. |
|---|---|---|---|
| 1 | Café bolsa x 500 gr. | Unidad | 70 |
| 2 | Azúcar bolsa x 500 gr | Unidad | 70 |
| 3 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | Caja | 40 |
| 4 | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | Unidad | 300 |
| 5 | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | Caja | 40 |
| 6 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | Paquete | 100 |
| 7 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | Paquete | 100 |
| 8 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | Paquete | 20 |

**II. Para qué se contrata, es decir, la conveniencia, que apunta a la utilidad o provecho que reportará a la Unidad, el objeto a contratar, el análisis para el efecto deberá aludir (si procede) la conveniencia ambiental que oriente la decisión del bien o servicio a adquirir, que se ajuste a la política ambiental.**

Se pretende adquirir elementos de aseo y limpieza 100% biodegradables alineados a la Política Ambiental de la institución, elementos que son amigables con el medio ambiente y generan un menor impacto en los vertimientos de aguas residuales.

**III. La oportunidad, que alude a las razones que sustentan la contratación del bien servicio u obra, dentro del plazo en el que se ejecutará el contrato (¿Cuándo se necesita, mes y/o día en el cual se requiere el objeto a contratar?)**

Teniendo en cuenta que el Departamento de Policía Guaviare en el momento no cuenta con elementos de aseo, limpieza y cafetería para suplir las necesidades relacionadas anteriormente y que se debe tener la disponibilidad oportuna y permanente de dichos elementos para subsanar los incidentes que se puedan presentar en las instalaciones policiales, se hace necesario que una vez adjudicado el contrato se ejecute de manera parcial con entregas de acuerdo a necesidades presentadas previa coordinación con el supervisor del contrato hasta agotar el presupuesto o hasta el día 15 de diciembre de 2021, lo que ocurra primero.

**IV. Indicar si la Institución cuenta con los medios o forma de satisfacer esta necesidad**

Para la consecución de este tipo de elementos el Departamento de Policía Guaviare requiere contratar con un tercero, por no contar con la infraestructura ni con el talento humano para la fabricación de los elementos relacionados en el presente estudio previo.

## 2. ANÁLISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

**DESCRIPCIÓN MERCADO**

El Departamento de Policía Guaviare, determina que en la región existe pluralidad de posibles oferentes personas naturales o jurídicas, dedicados a la explotación del mercado compra, venta y distribución de estos elementos a contratar, lo cual contribuye a la excelente ejecución del contrato sin causar traumatismo y disminuye los sobre costos en los bienes a adquirir facilitando la entrega y recepción de los elementos en las fechas pactadas.

**a) ANALISIS DEL SECTOR:**

El sector de comercialización de estos elementos se constituye como uno de los mercados más explotados en el país por lo cual se cuenta con diversidad de posibles oferentes que prestan adquisición de elementos con alta calidad y bajos precios por competir en el mercado lo cual favorece a la Institución al adquirir este servicio.

**b) IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR:**
En el presente estudio se identificaron tres posibles oferentes los cuales manifestaron su disponibilidad para participar en el presente proceso contractual, igualmente se estableció que cuentan con la capacidad operativa y su capacidad de contratación y están en posibilidad adquirir los elementos solicitado y en las condiciones requeridas por el Departamento de Policía Guaviare los cuales se relacionan a continuación.

**C) PRECIOS DE MERCADO**: Para el desarrollo del presente estudio previo se elevó tres (3) solicitudes de cotización a los diferentes oferentes dedicados a la compra y comercialización objetos similares a los del proceso de tal forma que se obtuvieron tres cotizaciones, cumpliendo con las condiciones descritas en la respectiva solicitud de cotización, para realizar las comparaciones y verificar los precios del mismo, que sirvan para establecer el valor estimado del proceso contractual.

| ITEM | NOMBRE DE LA EMPRESA | DIRECCION | N° CELULAR | CORREO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Distribuciones Santy y MK Representante legal Pool André Rojas González NIT 94385752-4 | Carrera 23 No. 10-76 barrio la esperanza San José del Guaviare | 3105741661 | mijhalit@yahoo.com |
| 2 | Super Nachos Market Representante Legal Hector Ignacio Sanchez Gonzalez NIT: 79871639-1 | Calle 26 No. 21ª-27 Barrio Villa Andrea San José del Guaviare | 3112327606 | Hectorignacion3791@gmial.com |
| 3 | Autoservicio Con Gusto Representante Diana Briggite Moreno Garcia NIT 24606843-1 | Carrera 28 No. 12 - 48 Barrio El Dorado San José del Guaviare. | 3165325649 | mdianabriggite@hotmail.com |

**d.) COSTOS DE OPORTUNIDAD:** Teniendo en cuenta que el objeto a contratar es la **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE**, no existen circunstancias económicas que puedan incidir en la regulación del precio de mercado.

**e) VALORACION DE BENEFICIOS**: Es importante indicar que el presente proceso contractual expuesto en el actual estudio previo, resulta indispensable para el Departamento de Policía Guaviare, en cumplimiento a la normatividad legal vigente y como necesidad en la utilización de estos medios logísticos en el cumplimiento de la misión institucional, contribuyendo al aseguramiento de la convivencia y seguridad ciudadana de la Región.

**f) CONDICIONES DEL CONTRATO**: Se debe tener en cuenta los ítems 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, y 4.5 del presente estudio previo al igual que las demás condiciones que se registren en el contrato a ejecutar.

**g) COSTOS INDIRECTOS**: Pólizas, impuestos, certificaciones, gastos administrativos, operarios en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato.

**h) PROCEDENCIA Y DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO**

Los elementos a contratar, son de origen Nacional e internacional

**i) MONEDA A CONTRATAR**

La moneda para la ejecución de este contrato debe ser en pesos colombianos.

## 3. ANALISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los tres siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP.
- Precios históricos (Anteriores contrataciones: Policía Nacional y/o otras Entidades del Estado).
- Precios del mercado (cotizaciones).

### 3.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP

Con el propósito de verificar los procesos y las condiciones en las cuales las entidades estatales han adquirido elementos similares a los del presente estudio previo, se procedió a verificar la página www.colombiacompra.gov.co donde se encontró la siguiente información:

| ENTIDAD | OBJETO | NÚMERO DE CONTRATO | FECHA | DESCRIPCION DEL ELEMENTO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Café bolsa x 500 gr. | 12.820,13 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Azúcar bolsa x 500 gr | N/A |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | 4.193,44 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | N/A |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | N/A |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | 8.435,66 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | 11.749,16 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | 23.734,06 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | 17.714,69 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Biodetergente industrial x 3750 cc | N/A |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | 8.128,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) articulo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainia. | | | | |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | 15.320,76 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Lavaloza líquido x 500 ml. | N/A |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) articulo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainia. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | 14.733,45 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | N/A |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) artículo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainia. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | 14.835,06 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | N/A |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | 12.639,27 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | 1.546,50 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | 4.080,66 |
| | | | | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | N/A |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | 21.306,60 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | N/A |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | 6.739,79 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | 4.819,36 |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) artículo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainía. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | 5.080,50 |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) artículo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainía. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | 8.941,68 |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) artículo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainía. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | 5.283,72 |
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Churrusco para baño, con base triangular | 12.193,20 |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) artículo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainía. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | 8.636,85 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Departamento de Policía Casanare | Adquisición de elementos de aseo y cafetería para el Departamento de Policía Casanare | PN DECAS MIC 045 2020 | 22/12/2020 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | 8.997,57 |
| Departamento de Policía Guainía | Adquisición de productos químicos de aseo (ambientador líquido, detergente en polvo, blanqueadores, aromatizantes, químicos para piscina, etc) y adquisición de elementos de aseo (escobas, traperos, baldes, rastrillos, accesorios para el mantenimiento de piscinas, etc) artículo de tocador y de cuidado personal para el Departamento de Policía Guainía. | PN DEGUN MIC 016 2020 | 17/07/2020 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | 15.241,50 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | Escobón industrial con cabo de tres lineas con fibras en pvc de 15 cm | N/A |

Para los precios de referencia SECOP se les realizo el aumento del IPC de la vigencia 2020, el cual corresponde al 1,61%, teniendo en cuenta que los contratos fueron adjudicados en dicha vigencia. De igual forma para los ítems N/A corresponde a elementos que no fueron contratados con las mismas especificaciones técnicas solicitadas por la entidad lo cual difiera en la estimación del valor de los productos.

### 3.2. ANÁLISIS DE PRECIOS HISTÓRICOS

La unidad responsable de la elaboración del estudio previo deberá revisar los tres últimos contratos por los cuales se adquirió el objeto a contratar y diligenciar el siguiente cuadro:

| Ítem | Descripción elementos | Cant. | Valor Unitario 2018 29-2-10001-18 | Val. Uni 2018 +IPC 8,59 | Valor Unitario 2019 29-8--10003-19 | Val. Uni 2019 +IPC 5,41 | Valor Unitario 2020 29-8-10006-20 | Val. Uni 2020 +IPC 1,61 | Valor Historico a Tomar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Café bolsa x 500 gr. | 1 | 11.200,00 | 12.162,08 | 12.000,00 | 12.649,20 | 11.000,00 | 11.177,10 | 11.177,10 |
| 2 | Azúcar bolsa x 500 gr | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | 1 | 5.500,00 | 5.972,45 | N/A | N/A | 3.200,00 | 3.251,52 | 3.251,52 |
| 4 | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 5 | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 6 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 8 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | 1 | 28.000,00 | 30.405,20 | 13.500,00 | 14.230,35 | 14.000,00 | 14.225,40 | 14.225,40 |
| 9 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | 1 | 15.000,00 | 16.288,50 | 14.000,00 | 14.757,40 | 12.000,00 | 12.193,20 | 12.193,20 |
| 10 | Biodetergente industrial x 3750 cc | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 11 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | 1 | 5.000,00 | 5.429,50 | 5.000,00 | 5.270,50 | 8.000,00 | 8.128,80 | 5.270,50 |
| 12 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | 1 | 4.000,00 | 4.343,60 | 6.500,00 | 6.851,65 | 7.000,00 | 7.112,70 | 6.851,65 |
| 13 | Lavaloza líquido x 500 ml. | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 14 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | 1 | 1.000,00 | 1.085,90 | 12.000,00 | 12.649,20 | 13.000,00 | 13.209,30 | 12.649,20 |
| 15 | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | 1 | 1.000,00 | 1.085,90 | 8.800,00 | 9.276,08 | N/A | N/A | 9.276,08 |
| 16 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 17 | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | 1 | 3.800,00 | 4.126,42 | 2.900,00 | 3.056,89 | N/A | N/A | 3.056,89 |
| 18 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | 1 | 13.000,00 | 14.116,70 | 8.500,00 | 8.959,85 | 7.200,00 | 7.315,92 | 7.315,92 |
| 19 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | 1 | 500,00 | 542,95 | 1.166,67 | 1.229,79 | 1.375,00 | 1.397,14 | 1.229,79 |
| 20 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | 1 | 500,00 | 542,95 | 2.200,00 | 2.319,02 | 2.400,00 | 2.438,64 | 2.319,02 |
| 21 | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | 1 | 4.500,00 | 4.886,55 | 5.500,00 | 5.797,55 | 11.000,00 | 11.177,10 | 11.177,10 |
| 22 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | 1 | 5.000,00 | 5.429,50 | 5.500,00 | 5.797,55 | N/A | N/A | N/A |
| 23 | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 24 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | 1 | 4.500,00 | 4.886,55 | 4.500,00 | 4.743,45 | 4.200,00 | 4.267,62 | 4.267,62 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | 1 | 2.500,00 | 2.714,75 | 6.500,00 | 6.851,65 | N/A | N/A | 6.851,65 |
| 26 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | 1 | 4.000,00 | 4.343,60 | 3.800,00 | 4.005,58 | 4.500,00 | 4.572,45 | 4.005,58 |
| 27 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | 1 | 800,00 | 868,72 | 7.500,00 | 7.905,75 | 7.000,00 | 7.112,70 | 7.112,70 |
| 28 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | 1 | 1.000,00 | 1.085,90 | 3.500,00 | 3.689,35 | 4.300,00 | 4.369,23 | 4.369,23 |
| 29 | Churrusco para baño, con base triangular | 1 | 1.000,00 | 1.085,90 | 4.500,00 | 4.743,45 | 5.200,00 | 5.283,72 | 5.283,72 |
| 30 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | 1 | 1.200,00 | 1.303,08 | 7.400,00 | 7.800,34 | 6.000,00 | 6.096,60 | 6.096,60 |
| 31 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | 1 | 9.200,00 | 9.990,28 | 6.900,00 | 7.273,29 | 7.000,00 | 7.112,70 | 7.112,70 |
| 32 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 33 | Escobón industrial con cabo de tres lineas con fibras en pvc de 15 cm | 1 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Para estimación de los precios histórico se tomó los valores contratados en las tres últimas vigencias, realizando el aumento del IPC en cada una de ellas, así: 2018 – 8,58%; 2019 – 5,41% y 2020 – 1,61%. Sin embargo, para los ítem 12, 14,15, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29 y 30 no se tuvo en cuenta los valores contratados en la vigencia 2018 toda vez que se evidencio una gran diferencia con los precios del mercado actual, lo que podría llegar a presentar una baja pluralidad de oferentes al proceso.

### 3.3. ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO

| ITEM | ELEMENTO | SUPER NACHOS MARKET | DISTRIBUCIONES SANTY MK | AUTOSERVICIO CON GUSTO | PRECIO DEL MERCADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Café bolsa x 500 gr. | 12.000,00 | 14.500,00 | 11.300,00 | 11.300,00 |
| 2 | Azúcar bolsa x 500 gr | 2.000,00 | 2.500,00 | 2.600,00 | 2.000,00 |
| 3 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | 3.800,00 | 6.000,00 | 8.800,00 | 3.800,00 |
| 4 | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | 1.500,00 | 2.000,00 | 1.800,00 | 1.500,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | 7.000,00 | 6.000,00 | 8.700,00 | 6.000,00 |
| 6 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | 3.800,00 | 3.500,00 | 5.500,00 | 3.500,00 |
| 7 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | 5.200,00 | 4.000,00 | 13.000,00 | 4.000,00 |
| 8 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | 17.500,00 | 22.500,00 | 18.000,00 | 17.500,00 |
| 9 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | 13.000,00 | 19.200,00 | 15.000,00 | 13.000,00 |
| 10 | Biodetergente industrial x 3750 cc | 21.000,00 | 25.000,00 | 21.000,00 | 21.000,00 |
| 11 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | 5.600,00 | 7.000,00 | 6.000,00 | 5.600,00 |
| 12 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | 6.400,00 | 22.000,00 | 6.900,00 | 6.400,00 |
| 13 | Lavaloza líquido x 500 ml. | 8.400,00 | 11.000,00 | 9.000,00 | 8.400,00 |
| 14 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | 16.000,00 | 19.500,00 | 17.900,00 | 16.000,00 |
| 15 | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | 10.600,00 | 15.000,00 | 19.900,00 | 10.600,00 |
| 16 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | 17.000,00 | 32.000,00 | 17.600,00 | 17.000,00 |
| 17 | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | 3.200,00 | 4.500,00 | 7.000,00 | 3.200,00 |
| 18 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | 9.000,00 | 12.500,00 | 9.600,00 | 9.000,00 |
| 19 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | 2.000,00 | 2.500,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 20 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | 3.000,00 | 3.000,00 | 3.400,00 | 3.000,00 |
| 21 | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | 15.600,00 | 12.500,00 | 21.000,00 | 12.500,00 |
| 22 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | 7.000,00 | 7.200,00 | 7.500,00 | 7.000,00 |
| 23 | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | 5.000,00 | 6.500,00 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 24 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | 4.500,00 | 6.500,00 | 6.700,00 | 4.500,00 |
| 25 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | 5.000,00 | 8.000,00 | 6.000,00 | 5.000,00 |
| 26 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | 4.800,00 | 6.000,00 | 5.000,00 | 4.800,00 |
| 27 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | 8.000,00 | 9.500,00 | 8.500,00 | 8.000,00 |
| 28 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | 4.500,00 | 5.500,00 | 4.500,00 | 4.500,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | Churrusco para baño, con base triangular | 5.400,00 | 6.500,00 | 6.000,00 | 5.400,00 |
| 30 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | 8.200,00 | 12.500,00 | 8.400,00 | 8.200,00 |
| 31 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | 8.200,00 | 8.500,00 | 9.800,00 | 8.200,00 |
| 32 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | 10.800,00 | 17.500,00 | 11.600,00 | 10.800,00 |
| 33 | Escobón industrial con cabo de tres lineas con fibras en pvc de 15 cm | 14.000,00 | 45.000,00 | 20.000,00 | 14.000,00 |

Para la estimación del precio del mercado se tomó el menor valor cotizado por parte de los establecimientos comerciales.

### 3.4. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

| ANÁLISIS VALOR ESTIMADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **PRECIO SECOP** | **PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS** | **PRECIOS DE MERCADO** | **VALOR ESTIMADO** |
| 1 | Café bolsa x 500 gr. | 12.820,13 | 11.177,10 | 11.300,00 | 11.177,10 |
| 2 | Azúcar bolsa x 500 gr | N/A | N/A | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 3 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | 4.193,44 | 3.251,52 | 3.800,00 | 3.251,52 |
| 4 | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | N/A | N/A | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 5 | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | N/A | N/A | 6.000,00 | 6.000,00 |
| 6 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | 8.435,66 | N/A | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 7 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | 11.749,16 | N/A | 4.000,00 | 4.000,00 |
| 8 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | 23.734,06 | 14.225,40 | 17.500,00 | 14.225,40 |
| 9 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | 17.714,69 | 12.193,20 | 13.000,00 | 12.193,20 |
| 10 | Biodetergente industrial x 3750 cc | N/A | N/A | 21.000,00 | 21.000,00 |
| 11 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | 8.128,80 | 5.270,50 | 5.600,00 | 5.270,50 |
| 12 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | 15.320,76 | 6.851,65 | 6.400,00 | 6.400,00 |
| 13 | Lavaloza líquido x 500 ml. | N/A | N/A | 8.400,00 | 8.400,00 |
| 14 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | 14.733,45 | 12.649,20 | 16.000,00 | 12.649,20 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | N/A | 9.276,08 | 10.600,00 | 9.276,08 |
| 16 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | 14.835,06 | N/A | 17.000,00 | 14.835,06 |
| 17 | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | N/A | 3.056,89 | 3.200,00 | 3.056,89 |
| 18 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | 12.639,27 | 7.315,92 | 9.000,00 | 7.315,92 |
| 19 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | 1.546,50 | 1.229,79 | 2.000,00 | 1.229,79 |
| 20 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | 4.080,66 | 2.319,02 | 3.000,00 | 2.319,02 |
| 21 | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | N/A | 11.177,10 | 12.500,00 | 11.177,10 |
| 22 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | 21.306,60 | N/A | 7.000,00 | 7.000,00 |
| 23 | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | N/A | N/A | 5.000,00 | 5.000,00 |
| 24 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | 6.739,79 | 4.267,62 | 4.500,00 | 4.267,62 |
| 25 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | 4.819,36 | 6.851,65 | 5.000,00 | 4.819,36 |
| 26 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | 5.080,50 | 4.005,58 | 4.800,00 | 4.005,58 |
| 27 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | 8.941,68 | 7.112,70 | 8.000,00 | 7.112,70 |
| 28 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | 5.283,72 | 4.369,23 | 4.500,00 | 4.369,23 |
| 29 | Churrusco para baño, con base triangular | 12.193,20 | 5.283,72 | 5.400,00 | 5.283,72 |
| 30 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | 8.636,85 | 6.096,60 | 8.200,00 | 6.096,60 |
| 31 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | 8.997,57 | 7.112,70 | 8.200,00 | 7.112,70 |
| 32 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | 15.241,50 | N/A | 10.800,00 | 10.800,00 |
| 33 | Escobón industrial con cabo de tres lineas con fibras en pvc de 15 cm | N/A | N/A | 14.000,00 | 14.000,00 |

El valor estimado de cada uno de los productos fue establecido con el resultado del menor valor en la comparación realizada a los precios SECOP, precios históricos y precios del mercado.

### 3.5. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para el presente proceso de contratación es de **VEINTE MILLONES OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESO CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS ($ 20.008.281,78)** incluido el valor del IVA; distribuidos de la siguiente forma:

| Ítem | Rubro / proyecto | Rec. | Unidad destino | Descripción elementos | Unidad Medida | Cant. | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A-02-02-01-002-003 | 10 | DEGUV | Café bolsa x 500 gr. | Unidad | 102 | 11.177,10 | 1.140.064,20 |
| 2 | A-02-02-01-002-003 | 10 | DEGUV | Azúcar bolsa x 500 gr | Unidad | 110 | 2.000,00 | 220.000,00 |
| 3 | A-02-02-01-002-003 | 10 | DEGUV | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | Caja | 60 | 3.251,52 | 195.091,20 |
| 4 | A-02-02-01-002-003 | 10 | DEGUV | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | Unidad | 350 | 1.500,00 | 525.000,00 |
| | | | | | | | **Valor Rubro** | **2.080.155,40** |
| 5 | A-02-02-01-003-001 | 10 | DEGUV | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | Caja | 60 | 6.000,00 | 360.000,00 |
| | | | | | | | **Valor Rubro** | **360.000,00** |
| 6 | A-02-02-01-003-002 | 10 | DEGUV | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | Paquete | 120 | 3.500,00 | 420.000,00 |
| 7 | A-02-02-01-003-002 | 10 | DEGUV | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | Paquete | 120 | 4.000,00 | 480.000,00 |
| | | | | | | | **Valor Rubro** | **900.000,00** |
| 8 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | Galón | 160 | 14.225,40 | 2.276.064,00 |
| 9 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | Galón | 160 | 12.193,20 | 1.950.912,00 |
| 10 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Biodetergente industrial x 3750 cc | Galón | 160 | 21.000,00 | 3.360.000,00 |
| 11 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | Unidad | 60 | 5.270,50 | 316.230,00 |
| 12 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | Unidad | 35 | 6.400,00 | 224.000,00 |
| 13 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Lavaloza líquido x 500 ml. | Unidad | 20 | 8.400,00 | 168.000,00 |
| 14 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | Unidad | 20 | 12.649,20 | 252.984,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | Unidad | 20 | 9.276,08 | 185.521,60 |
| 16 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | Unidad | 80 | 14.835,06 | 1.186.804,80 |
| 17 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | Unidad | 150 | 3.056,89 | 458.533,50 |
| 18 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | Unidad | 108 | 7.315,92 | 790.119,36 |
| 19 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | Unidad | 50 | 1.229,79 | 61.489,50 |
| 20 | A-02-02-01-003-005 | 10 | DEGUV | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | Paquete | 21 | 2.319,02 | 48.699,42 |
| | | | | | | | **Valor Rubro** | **11.279.358,18** |
| 21 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | Unidad | 35 | 11.177,10 | 391.198,50 |
| 22 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | Paquete | 150 | 7.000,00 | 1.050.000,00 |
| 23 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | Paquete | 20 | 5.000,00 | 100.000,00 |
| 24 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | Unidad | 80 | 4.267,62 | 341.409,60 |
| 25 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | Unidad | 60 | 4.819,36 | 289.161,60 |
| 26 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | Unidad | 70 | 4.005,58 | 280.390,60 |
| 27 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | Unidad | 60 | 7.112,70 | 426.762,00 |
| 28 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | Unidad | 20 | 4.369,23 | 87.384,60 |
| 29 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Churrusco para baño, con base triangular | Unidad | 40 | 5.283,72 | 211.348,80 |
| 30 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | Unidad | 30 | 6.096,60 | 182.898,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | Unidad | 135 | 7.112,70 | 960.214,50 |
| 32 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | Unidad | 60 | 10.800,00 | 648.000,00 |
| 33 | A-02-02-01-003-006 | 10 | DEGUV | Escobón industrial con cabo de tres lineas con fibras en pvc de 15 cm | Unidad | 30 | 14.000,00 | 420.000,00 |
| | | | | | | | **Valor Rubro** | **5.388.768,20** |
| | | | | | | | **Valor Total** | **20.008.281,78** |

Intendente **JORGE ALFREDO ALARCON ORTIZ**
Jefe Grupo Logístico DEGUV

Revisado por: ST. Maestre Arévalo Wildon Javier
Asesor Jurídico
Revisado por: MY. Jhon Jairo Ortiz Alvarado
Jefe Área Administrativa
Revisado por: TC. Henry Alexander Muñoz Pinilla
Subcomandante Unidad

Calle 9ª No. 21-20 Barrio La Esperanza
Teléfono: 3128319622
deguv.arlog@policia.gov.co
www.policia.gov.co

## ANEXO No 2

## CONDICIONES TECNICAS

### CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITABLES

El Oferente deberá indicar con una X en el cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas a continuación y deberán estar firmadas por el representante legal.

**Para lo anterior se diligencia la información en el siguiente cuadro:**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Café bolsa x 500 gr. | Unidad | | |
| 2 | Azúcar bolsa x 500 gr | Unidad | | |
| 3 | Aromáticas de frutas x 12 sobres contenido neto 168 gramos | Caja | | |
| 4 | Botella de agua 600 ml, dimensiones 25 cm alto x 6.2 cm diámetro, peso bruto 630 gramos, material empaque Polietilen-teraftalato (pet) | Unidad | | |
| 5 | Mezcladores de madera para café de 11 centímetros caja x 1000 unidades. | Caja | | |
| 6 | Vaso cartón biodegradable 120 cc 4 oz x 50 unidades | Paquete | | |
| 7 | Vaso cartón biodegradable 240 cc 8 oz x 50 unidades | Paquete | | |
| 8 | Ambientador aroma a Lavanda x 3,800 ml | Galón | | |
| 9 | Blanqueador desinfectante x 3,800 ml | Galón | | |
| 10 | Biodetergente industrial x 3750 cc | Galón | | |
| 11 | Limpia vidrios x 500 cm 3, con atomizador. | Unidad | | |
| 12 | Lustra muebles multiuso crema 500 ml. | Unidad | | |
| 13 | Lavaloza líquido x 500 ml. | Unidad | | |
| 14 | Insecticida en aerosol x 360 mc3, mata hormigas, cucarachas, pulgas, arañas, zancudos, moscas, mosquitos y ciempiés. | Unidad | | |
| 15 | Silicona en spray protector uv3 con filtro solar de 300 ml. | Unidad | | |
| 16 | Hipoclorito granulado al 70% por 1000 gramos | Unidad | | |
| 17 | Bayetilla de 30x30 cm color blanco | Unidad | | |
| 18 | Mecha para trapero 34x15 referencia 1000 algodón | Unidad | | |
| 19 | Papel higiénico, triple hoja, color blanco, empaque individual. | Unidad | | |
| 20 | Servilleta, de hoja doble, con dimensiones 12 cm x 26 cm. Color blanco, presentación en paquete x 320 unid. | Paquete | | |
| 21 | Balde en polipropileno con capacidad de 1.1 a 12 litros, color blanco. | Unidad | | |
| 22 | Bolsa para basura 80 x 100 cm, paquete x 6, calibre 2, colores gris, verde, azul y negro. | Paquete | | |
| 23 | Esponja para el lavado de loza paquete x 4 unidades | Paquete | | |
| 24 | Guante de Caucho resistentes a solución diluidas en blanqueador, detergentes y ácido muriático, doble capa látex natural, tallas de 7 a 9 pulgadas. | Unidad | | |
| 25 | Porta trapero plástico, con mango plástico de 1.60 cm de largo. | Unidad | | |
| 26 | Recogedor de plástico rígido, con mango de plástico de 75cm. | Unidad | | |
| 27 | Cepillos para lavar pisos con mango de madera 1.30 cm de largo. | Unidad | | |
| 28 | Chupa para sanitario Bomba de Succión. Resistente, mango con acoples en los extremos para roscar la base | Unidad | | |
| 29 | Churrusco para baño, con base triangular | Unidad | | |
| 30 | Limpiador de telarañas con mango de madera 200 cm | Unidad | | |
| 31 | Escoba con área de barrido mayor a 16 y menor o igual a 30cm, con acople plástico roscado, con mango de madera de 1.60cm, material de las cerdas en fibra plástica plumillada, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico. | Unidad | | |
| 32 | Escoba plástica jardín 24 pulgadas 27 dientes | Unidad | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 33 | Escobón industrial con cabo de tres líneas con fibras en pvc de 15 cm | Unidad | | |

| ITEM | OTRAS ESPECIFICACIONES | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | **CAPACIDAD OPERATIVA:** el oferente deberá certificar por escrito que cuenta con un establecimiento comercial en el municipio de San José del Guaviare en el cual se pueda verificar mediante visita técnica que suministra los elementos requeridos por la entidad; debiendo anexar fotografía de la fachada y parte interna del establecimiento junto con información del mismo como dirección, teléfono y horario de atención al público, de igual forma que cuenta con el personal idóneo para el almacenamiento y entrega de los elementos, capacidad administrativa suficiente para contratar el objeto del presente estudio previo. | | |
| 2 | **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE:** con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar, evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, demoras en la entrega y desgastes administrativos; se requiere que el oferente y futuro contratista acredité su experiencia en contratos realizados y liquidados que tengan dentro de los elementos contratados ítems de adquisición de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería, cuyo valor total sea igual o superior al 50% del presupuesto asignado para el proceso actual. Por lo anterior el oferente debe presentar:<br><br>1. Enlace del proceso (link SECOP).<br>2. Acta de Liquidación del contrato firmado por las partes. | | |
| 3 | **CALIDAD DE LOS BIENES:** el oferente deberá presentar certificación firmada por el representante legal de la empresa en la cual garantice la calidad de los elementos a entregar, donde se especifique que los mismo son nuevos y con la mejor calidad. | | |
| 4 | **VERIFICACIÓN DEL RUIA:** el oferente y futuro contratista deberá certificar por escrito y anexar pantallazo del aplicativo Vital de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA, junto con la oferta que no se encuentra registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue. | | |
| 5 | **CAMBIO DE ELEMENTOS:** el oferente deberá presentar certificación firmada por el representante legal de la empresa, en la cual garantice que los elementos que presenten daños o afectaciones de fabricación, o estén en mal estado, o que no cumplan con las especificaciones técnicas mínimas, efectuará su cambio y/o reposición, sin costo alguno para el Departamento de Policía Guaviare, en un término no superior a un (1) día calendario, quién deberá recoger y entregar los elementos, en el almacén de Intendencia del Departamento de Policía Guaviare | | |

| III. OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES | | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 6 | **GESTION AMBIENTAL:** el oferente deberá diligenciar el formato anexo en la invitación "SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL", el cual deberá ser presentado dentro de la propuesta para posterior verificación por parte del evaluador. | | |
| 7 | **SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**: el oferente deberá diligenciar el formato anexo a la invitación "SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO", el cual deberá ser presentado dentro de la propuesta para posterior verificación por parte del evaluador. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | **CUMPLIMIENTO A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL COVID-19:** el oferente deberá certificar por escrito que cuenta con los protocolos establecidos por la secretaria de salud de la localidad, para mitigar la propagación del virus COVID-19, dentro de su establecimiento comercial, los cuales serán verificados dentro de la visita técnica en el proceso de evaluación. | | |

Intendente **JORGE ALFREDO ALARCON ORTIZ**
Jefe Grupo Logístico DEGUV

Revisado por: ST. Maestre Arévalo Wildon Javier
Asesor Jurídico
Revisado por: MY. Jhon Jairo Ortiz Alvarado
Jefe Área Administrativa
Revisado por: TC. Henry Alexander Muñoz Pinilla
Subcomandante Unidad

Calle 9ª No. 21-20 Barrio La Esperanza
Teléfono: 3128319622
deguv.arlog@policia.gov.co
www.policia.gov.co

## ANEXO No. 3

## ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

En la definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos se efectuó dentro de los términos definidos en la Subsección No 1 de la sección No 3 del Decreto No 1082 de 2015.

Establecer el contexto en el cual se adelanta el proceso de Contratación:

1. Objeto del proceso de Contratación: **ADQUISICION DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAVIARE**.
2. Los partícipes del proceso de contratación: Personas naturales y jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (consorcios, uniones temporales), que tengan la capacidad jurídica técnica y económica de suministrar los bienes al Departamento de Policía Guaviare.
3. La ciudadana que se benéfica del proceso de contratación: Se benefician el personal activo y/o en uso de buen retiro, así como sus beneficiarios de la Policía Nacional.
4. Capacidad Estatal en la disponibilidad presupuestal y conocimientos para el proceso de contratación estatal: El Departamento de Policía Guaviare cuenta con la certificación de plan de adquisiciones expedida por el Jefe de Planeación del Departamento de Policía Guaviare, que garantiza la disponibilidad de recursos para atender el presente proceso contractual. Por otra parte, la unidad cuenta con un equipo interdisciplinario con el conocimiento y experiencia en el desarrollo de los procesos de contratación.
5. Suficiencia del presupuesto del proceso de contratación: De acuerdo al análisis efectuado por el Departamento de Policía Guaviare existe el suficiente presupuesto para suplir las necesidades de estos elementos, durante la vigencia 2021 y de esta forma garantizar la eficiencia en el servicio de policía.
6. Condiciones geográficas y de acceso al lugar en el cual se debe cumplir el objeto contractual: la adquisición de los elementos a contratar se debe entregar en el municipio de San José, del Departamento Policía Guaviare lo cual facilita la ejecución del objeto del presente proceso contractual.
7. Condiciones políticas: Como capital departamental, alberga las sedes de la Gobernación del Departamento del Guaviare, Alcaldía Municipal, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado del Guaviare, energuaviare, la sucursal del banco popular, banco Bogotá, Bancolombia y la Cámara de Comercio de Guaviare. La ciudad se encuentra a 401 kilómetros al sur de la capital de Colombia.
8. Los factores ambientales: San José del Guaviare tiene un clima tropical. La mayoría de los meses del año están marcados por lluvias significativas. La corta estación seca tiene poco impacto. Esta ubicación está clasificada como Am por Köppen y Geiger. La temperatura aquí es en promedio 28.1 ° C. La precipitación media aproximada es de 2487 mm. El mes más caluroso del año con un promedio de 30.1 °C de febrero. Las temperaturas medias más bajas del año se producen en agosto, cuando está alrededor de 26.3 ° C , en la ciudad se ubican diferentes entes gubernamentales dedicados a la protección del medio ambiente como CDA ( corporación para el desarrollo sostenible del norte y el oriente amazónico lo cual facilita el control del cumplimiento de la normatividad ambiental.
9. El sector objeto del proceso de contratación y su mercado: El sector es de comercializadores, mayoristas, minoristas, distribuidores que dentro de su objeto social se dediquen a la comercialización en el sector de los objetos del presente proceso, en el mercado nacional y local existen diferentes oferentes con la capacidad de suplir el objeto del presente proceso contractual.
10. La normatividad aplicable al objeto del proceso de contratación: Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, decreto 1082 de 2015, Resolución 04280 de 2013.
11. Experiencia propia y de otras entidades estatales en procesos de contratación y de otro tipo: Se puede verificar que existen diferentes entidades estatales de acuerdo a la verificación del Portal Único de Contratación que han contrato este tipo de bienes.

## GARANTIAS DEL PROCESO

**Vigencia del contrato:** plazo de ejecución y cuatro meses más.

## ETAPA CONTRACTUAL

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO | TIPIFICACION DE LOS RIESGOS | ESTIMACION DEL RIESGO | ASIGNACION DEL RIESGO | VIGENCIA | JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GARANTIA UNICA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DIAS CALENDARIO MAS | AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TERMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA. |
| GARANTIA UNICA | RIESGO OPERATIVO | CALIDAD DE LOS BIENES. | CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR CONTRATADO | CONTRATISTA | VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y UN AÑO MÁS | AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y UN AÑO MAS BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD POR MALA CALIDAD O INSUFICIENCIA DEL PRODUCTO ENTREGADO |

## CLAUSULAS SANCIONATORIAS

| MECANISMO DE COBERTURA | CLASE DE RIESGO | TIPIFICACION DE LOS RIESGOS | ESTIMACION DEL RIESGO | ASIGNACION DEL RIESGO | VIGENCIA | JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MULTA | RIESGO JURIDICO | LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA | MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO | CONTRATISTA | LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DIAS | CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA |
| MULTA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO PARCIAL | MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR | CONTRATISTA | LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERONLUGAR A ELLA | AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA |
| CLAUSULA PENAL PECUNIARIA | RIESGO JURIDICO | INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD | VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | CONTRATISTA | EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO | AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD |

## ANEXO 4 ANALISIS Y ESTIMACIÓN DE RIESGOS

| N | Clase | Fuente | Etapa | Tipo | Descripción | Consecuencia de la ocurrencia del evento | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | ¿A quién se le asigna? | Tratamiento/Control a ser implementado | Impacto después del tratamiento | | | | ¿Afecta la ejecución del contrato? | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada en que se inicia el tratamiento | Fecha estimada en que se completa el tratamiento | Monitoreo y revisión | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | | | | | ¿Cómo se realiza el monitoreo? | Periodicidad |
| 1 | Especifico | externo | Ejecución | Operacional | iento del contrato. | Complicaciones en el medio ambiente y afectación en la salud de los funcionarios y estudiantes de la Escuela. | 3 | 2 | 5 | Medio | Contratista | Reducir las consecuencias o el impacto y reducir la probabilidad de ocurrencia. | 2 | 1 | 3 | Bajo | Si | Supervisor del contrato | firma de la carta de inicio y ejecución | Termino de la garantía de los mantenimientos. | incumplimiento por parte del supervisor en el cumplimiento de la recolección | Mensual |
| 2 | Especifico | externo | Ejecución | Operacional | El no pago de salarios y prestaciones sociales de los trabajadores que contrate el oferente | Incumplimiento de la normatividad aplicable del Código Sustantivo del Trabajo y del sistema de seguridad social integral | 3 | 2 | 5 | Medio | Contratista | Reducir las consecuencias o el impacto y reducir la probabilidad de ocurrencia. | 2 | 1 | 3 | Bajo | Si | Supervisor del contrato | firma de la carta de inicio y ejecución | Termino de ejecución del Contrato | to por parte del supervisor en el cumplimiento de los parámetros legales y contractuales. | Mensual |
| 3 | Especifico | externo | Ejecución | Operacional | El incumplimiento de la normatividad ambiental en la protección del medio ambiente, al no efectuar la disposición final de los residuos. | Contaminación del medio ambiente, produciendo un riesgo en la afectación de un ambiente sano | 1 | 2 | 3 | Bajo | Contratista | Reducir las consecuencias o el impacto y reducir la probabilidad de ocurrencia. | 1 | 2 | 3 | Bajo | Si | Supervisor del contrato | Desde la firma de la carta de inicio y ejecución | Termino de ejecución del Contrato | Revisión mensual por parte del supervisor del cumplimiento de los procedimientos ambientales en la preservación del medio ambiente | Mensual |