POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

Bucaramanga, 27 MAR 2018

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERÍA PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO Y DEMÁS UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE"

2-0-4-4-17 PRODUCTO DE ASEO Y LIMPIEZA			
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**
47131600	Equipo y suministro para limpieza	Suministros de aseo y limpieza	Escobas, traperos, cepillos y accesorios
2-0-4-4-18 ELEMENTOS DE CAFETERIA			
50201700	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Bebidas	Café y té
50202300	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Bebidas	Bebidas no alcohólicas
50161500	Alimentos, Bebidas y Tabaco	Chocolates, azúcares, edulcorantes y productos de confitería	Chocolates, azúcares, edulcorantes productos
52151500	Artículos Domésticos, Suministro y Productos Electrónico de Consumo	Utensilios de cocina doméstico	Utensilios de cocina desechables domésticos

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado para el presente proceso es de **CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($50.000.000,00)**, incluido IVA, distribuidos de la siguiente manera para cada unida así:

a). Unidad No. 1 Policía Metropolitana de Bucaramanga.

- Suministro de productos de aseo y limpieza, por valor de **$25.000.000,00**
- Productos de Cafetería y Restaurante, por valor de **$15.000.000,00**

b). Unidad No. 2 Departamento de Policía Magdalena Medio.

- Suministro de productos de aseo y limpieza, por valor de **$10.000.000,00**

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

CERTIFICADO PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES

No. CERTIFICACIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO
			10
			10

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

UNIDAD	No. CERTIFICACIÓN	FECHA	VALOR	RECURSO
				10
				10

1.4 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar en el presente proceso de contratación personas naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad), que dentro de su objeto social realicen actividades iguales o afines al objeto de la presente contratación y cumplan con los requisitos exigidos por la Entidad. Es importante mencionar que para el presente proceso de selección de mínima cuantía no hay lugar a la solicitud de limitar la convocatoria a Mipymes en los términos del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, que fue modificado por el artículo 32 de la Ley 1450 de 2011, y de conformidad con lo establecido en el Decreto 1082 del 26/05/2015, articulo 2.2.1.2.4.2.2.

1.5 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Dirección General de la Policía Nacional, autorizó la disponibilidad de recursos para contratar la compra y suministro de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería y restaurante para la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Departamento de Policía Magdalena Medio y las demás unidades adscritas administrativamente.

De acuerdo a lo anterior la Policía Metropolitana de Bucaramanga y el Departamento de Policía Magdalena Medio, requieren la adquisición de estos elementos, con el objeto de mantener en óptimas condiciones de aseo, limpieza y salubridad las diferentes áreas físicas que conforman las instalaciones policiales, garantizando un ambiente saludable y acorde con los protocolos de salud ocupacional. Por otra parte se requiere contar con el suministro de productos de cafetería y restaurante para atender invitados y personalidades que visitan las instalaciones policiales o que asisten a las diferentes reuniones y comités que realiza el Comando.

Consultado el inventario del Almacén de Intendencia de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, en la actualidad no hay stock en bodega de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería y restaurante; por lo tanto y ante la necesidad que fue aprobada, la Jefatura del Grupo Logístico de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, y del Departamento de Policía Magdalena Medio, mediante el presente estudio previo, exponen la necesidad de los elementos de aseo y limpieza y productos de cafetería y restaurante que se relacionan en las condiciones técnicas.

Los elementos de aseo y limpieza y los productos de cafetería y restaurante deben ser contratados durante el mes de marzo de 2018, tal como fue proyectado en el Plan Anual de Adquisiciones 2018.

De acuerdo a lo consultado en la página WEB y del Manual para el Manejo de Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, de Colombia Compra Eficiente, el presente proceso no está cobijado por Tratados Internacionales en materia de contratación pública, toda vez que las Entidades Estatales no deben hacer este análisis para los Procesos de Contratación adelantados por las modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía.

Hecha la consulta en la página web oficial de la Agencia Colombia Compra, link https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco, se verificó que el proceso de contratación no se encuentra cobijado por *acuerdos marco de precios*

A continuación consulte los Acuerdos Marco vigentes y próximos.

- Panela en Cauca y Nariño
- Combustible de aviación
- Servicios BPO
- Microsoft II
- Adquisición de equipos biomédicos
- Google II
- Elementos para emergencias
- Vehículos blindados II
- Adquisición de computadores y periféricos

- Tratamiento de VIH
- Refrigerios PAE Bogotá
- Tratamiento de enfermedad renal crónica
- Consumibles de impresión
- Dotaciones de vestuario II
- Servicios de impresión
- Aseo y cafetería II
- Tratamiento de hemofilia
- Servicios de distribución
- Intermediarios de seguros
- Nube privada II
- Conectividad II
- Motocicletas, cuatrimotos y motocarros
- Dotaciones escolares
- Papelería II
- Material de intendencia
- Dotaciones de vestuario
- Aseo y cafetería
- Arriendo ETP
- Google
- Microsoft
- Centro de contacto
- Nube pública
- Centro de datos / Nube privada
- Conectividad
- Tiquetes aéreos
- Seguros de vehículos
- SOAT
- Blindaje
- Vehículos blindados
- Vehículos
- Combustible

2. CRITERIOS DE SELECCIÓN

2.1 EVALUACION ECOMICA

El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la Policía Metropolitana de Bucaramanga adjudicará el futuro contrato al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas en los documentos del proceso (estudios previos e invitación pública a participar), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones.

2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El oferente debe cumplir con la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas y condiciones generales establecidas en el Anexo Nº. 2 del presente estudio previo, para la celebración del Contrato, los cuales se comprobarán como **CUMPLE o NO CUMPLE.**

3. CONDICIONES DEL CONTRATO

3.1 LUGAR DE ENTREGA DE LOS ELEMENTOS Y PRODUCTOS

Los elementos de aseo y limpieza y los productos de cafetería y restaurante objeto del presente proceso de contratación, deberán ser entregados en las instalaciones del Almacén de Intendencia de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, ubicado en el Complejo Policial del Sur, Kilómetro 1 vía vereda Ruitoque del

municipio de Floridablanca (Santander), teléfono 6339015 extensión 506, entrega que deberá ser coordinada con los Supervisores del contrato, según corresponda.

3.2 FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El suministro de los elementos de aseo y limpieza y productos de cafetería y restaurante se ejecutará en **forma de tracto sucesivo** es decir se realizaran pedidos parciales, previamente coordinados por los Supervisores del contrato, según corresponda, hasta agotar el presupuesto oficial asignado a cada unidad.

3.3 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato que se derive del presente proceso será hasta el 15 de diciembre de 2018, con inicio a partir de la fecha de la Carta de Inicio de la ejecución del mismo, entregada por parte de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, previo el lleno de los requisitos de perfeccionamiento y legalización.

3.4 FORMA DE PAGO

El pago lo realizará la Policía Nacional – Policía Metropolitana de Bucaramanga, en moneda legal colombiana, dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la radicación de la respectiva factura comercial, previa aprobación de las formalidades de ella, junto con el recibo a satisfacción de la prestación del servicio, expedido por los supervisores del contrato, según corresponda y con los documentos requeridos por la Policía Metropolitana de Bucaramanga.

El pago se realizará de conformidad con el derecho a turno contemplado en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 y a la programación del Plan Anual de Caja (PAC) por parte de la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional (DIRAF). Estos documentos deberán ser allegados a la oficina del Grupo de Contratos de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, ubicada en la calle 41 No. 11-44 primer piso, en Bucaramanga.

Si los documentos en referencia son devueltos por la Policía Metropolitana de Bucaramanga, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Metropolitana de Bucaramanga se obliga a cancelar la factura al mes siguiente de la fecha programada en el Plan Anual de Caja (PAC) aprobado por la Dirección Administrativa y Financiera (DIRAF), siempre y cuando se hubieran subsanado las observaciones, y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

3.5 SUPERVISOR DEL CONTRATO

La Supervisión del contrato será realizada así:

- **Unidad 1. Policía Metropolitana de Bucaramanga:** Responsable Servicios Generales de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, o quien haga sus veces en la Unidad.

- **Unidad 2, Departamento de Policía Magdalena Medio**: Responsable Servicios Generales del Departamento de Policía Magdalena Medio, o quien haga sus veces en la Unidad.

Quienes verificarán la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto a través de Resolución 0090 del 15 de enero del 2018, Instructivo 016 del 24 de marzo de 2010 de la Dirección General de la Policía Nacional y los Artículos 82, 83 y 84 de la Ley 1474 del 12 julio del año 2011 Estatuto Anticorrupción.

4. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación del presente proceso se efectuará en **forma total**, al oferente seleccionado, previo cumplimiento de los requerimientos técnicos, económicos y jurídicos establecidos en el presente proceso.

No se aceptarán propuestas **ALTERNATIVAS**, de hacerse de ésta manera no serán tenidas en cuenta y solo se evaluará y verificará aquella oferta básica que cumpla con los requisitos señalados en la invitación pública.

Para este fin se cumplirán los protocolos, etapas y procedimientos para los procesos de contratación de mínima cuantía establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

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

Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados en los años anteriores por el mismo objeto no se han presentado inconvenientes en los mismos, la estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del siniestro) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, "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, la Policía Metropolitana de Bucaramanga considera prudente solicitar Garantía que cubra los amparos que se relacionan en el Anexo No.3 del presente Estudio Previo.

6. ANEXOS DEL ESTUDIO

Son anexos del presente estudio previo, los siguientes:

ANEXO No. 1: Estudio de mercado.
ANEXO No. 2: Condiciones Técnicas.
ANEXO No. 3: Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
ANEXO No. 4: Análisis de riesgos y la forma de mitigarlo Matriz de riesgo.

Firma,

Teniente **PAVEL ANDRES RODRIGUEZ SOLORZANO**
Jefe Grupo Logístico MEBUC (E)

Subintendente **CHRISTIAN ALFONSO GAYÒN RIAÑO**
Responsable Servicios Generales DEMAM

Elaboro: PT LUIS EDUARDO OSORIO
Funcionario Grupo Logístico MEBUC
Revisó: SI WILFREDO CABALLERO PICO
Analista de Contratos MEBUC
Reviso: IT. EDINSON CASTILLO GONZALEZ
Sustanciador Asuntos Jurídicos.
Revisó: ST. MAGNALY GONZALES TELLEZ
Jefe Oficina Asuntos Jurídicos MEBUC
Revisó: TE. ISAAC AMADO CODINA GALLARDO
Jefe Grupo Contratos MEBUC
Revisó: MY. SANDRA BIBIANA LOPEZ DUQUE
Jefe Área Administrativa MEBUC

ANEXO No. 1

ESTUDIO DE MERCADO

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Dirección General de la Policía Nacional, autorizó la disponibilidad de recursos para contratar la compra y suministro de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería y restaurante para la Policía Metropolitana de Bucaramanga, Departamento de Policía Magdalena Medio y las demás unidades adscritas administrativamente.

De acuerdo a lo anterior la Policía Metropolitana de Bucaramanga y el Departamento de Policía Magdalena Medio, requieren la adquisición de estos elementos, con el objeto de mantener en óptimas condiciones de aseo, limpieza y salubridad las diferentes áreas físicas que conforman las instalaciones policiales, garantizando un ambiente saludable y acorde con los protocolos de salud ocupacional. Por otra parte se requiere contar con el suministro de productos de cafetería y restaurante para atender invitados y personalidades que visitan las instalaciones policiales o que asisten a las diferentes reuniones y comités que realiza el Comando.

Consultado el inventario del Almacén de Intendencia de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, en la actualidad no hay stock en bodega de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería y restaurante; por lo tanto y ante la necesidad que fue aprobada, la Jefatura del Grupo Logístico de la Policía Metropolitana de Bucaramanga, y del Departamento de Policía Magdalena Medio, mediante el presente estudio previo, exponen la necesidad de los elementos de aseo y limpieza y productos de cafetería y restaurante que se relacionan en las condiciones técnicas.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

DESCRIPCION MERCADO

- **ANÁLISIS DEL SECTOR:** Para el análisis del sector de acuerdo a los lineamientos de Colombia Compra Eficiente, se evaluó:

El suministro de elementos de aseo y limpieza y productos de cafetería y restaurante, en el Área metropolitana de Bucaramanga y la región del Magdalena Medio, tiene un mercado muy popular, constituido en su mayoría por personas naturales que son propietarias de establecimientos de comercio ubicados tanto en la zona centro de Bucaramanga como en los diferentes barrios de los municipios que integran la jurisdicción del Departamento de Magdalena Medio.

El mercado es de tipo distribuidor, que permite compras al mayor y al detal, generalmente está vinculado con el suministro de elementos (café, azúcar, detergentes, ácido muriático, etc.). La interrelación que se aprecia de este mercado es de tipo piramidal, donde grandes comercializadores y distribuidores surten a otros dependientes de mediano tamaño que, a su vez, se encargan de distribuir elementos de aseo y cafetería a los establecimientos de comercio que atienden a la comunidad de la región. En este caso, esos grandes y medianos comercializadores no muestran interés en procesos contractuales como el presente, vista como irrisoria para las rentas promedio del sector, por los protocolos legales que en ese medio son poco comunes, casi proscritos.

LA OFERTA: El Área Metropolitana de Bucaramanga y la región del Magdalena Medio, cuenta con un amplio número de establecimientos comerciales dedicados a la venta y distribución de elementos de aseo, limpieza, cafetería y restaurante, tales como depósitos mayoristas, graneros, micro mercados, tiendas y supermercados, entre otros, con capacidad jurídica y operativa para atender los requerimientos de la Policía Metropolitana de Bucaramanga y el Departamento de Policía Magdalena Medio planteados en las especificaciones técnicas establecidas en el presente estudio previo.

Vale agregar que los Almacenes de grandes superficies (Éxito, Jumbo, Metro, etc.) también podrían atender el presente requerimiento, pero su especialización al detal para comprador tipo familia haría poco ventajosa la negociación.

LA DEMANDA: El comercio de elementos de aseo, limpieza, cafetería y restaurante es movido casi en su totalidad por el consumo menor de tipo familiar, que de manera diaria o periódica se aprovisiona. Sin embargo, entidades como el Ejército Nacional de Colombia adquiere este tipo de mercancías en grandes volúmenes, solventando sus necesidades de compra a través de la Agencia Logística del Ejército Nacional; y otras entidades como el INPEC, con consumos medios, se satisfacen a través de sendos contratos públicos, siendo siempre consumos superiores al del presente proceso contractual.

a) **IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR:** Dentro del Área Metropolitana de Bucaramanga y la región del Magdalena Medio existen múltiples establecimientos comerciales de ventas al por menor y por mayor, que están en la capacidad de suministrar los elementos de aseo y cafetería que son el objeto del presente Estudio previo, sin embargo se tiene como posibles oferentes los siguientes; aquellos a los que se solicitó cotización en calidad de Estudio de Mercado:

- **TODO ASEO LTDA:** establecimiento comercial ubicado avenida Quebrada seca Nº 21-41 en el centro de Bucaramanga, teléfono 6321717-6320626
- **REPREGAN:** establecimiento comercial ubicado en la carrera 16 Nº 29ª-12 en la ciudad de Bucaramanga, teléfonos 6420241-6424034.
- **LA LIMPIEZA:** establecimiento comercial ubicado en la ciudad de Bucaramanga, teléfono 6436230 correo electrónico lalimpiezaltda@hotmail.com.
- **CENTRAL DE SUMINISTROS:** establecimiento comercial ubicado en la ciudad de Bucaramanga, teléfono 6452226, correo electrónico centralsumi@hotmail.com.
- **DISTRISCOSTOS:** establecimiento comercial ubicado en la ciudad de Bucaramanga, teléfono 6760120, correo electrónico info@districostos.com
- **AIREPURO:** establecimiento comercial ubicado en la calle 37 No 15-25 Edif Colseguros – Bucaramanga teléfonos: 6707750 - 3004191591
- **LA PAZ:** establecimiento comercial ubicado en la calle 55 No 19-76 Barrio Torcoroma Barrancabermeja–Santander, teléfono: 6223691.

El proveedor debe tener un establecimiento de comercio, donde se verifique que la actividad descrita en el objeto social certificado en su registro mercantil sea la venta, comercialización o distribución de elementos de aseo y cafetería (o sus equivalentes).

b) **PRECIOS DE MERCADO:** Para el presente estudio se solicitó y presentaron cotización de los bienes a contratar a 07 establecimientos de comercio, dentro del Área Metropolitana de Bucaramanga y departamento de policía Magdalena Medio, según se presenta y se analiza más adelante (ver numeral 3.3 Precios de mercado del presente anexo).

c) **ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO:** De manera general se puede decir que la estructura del costo de los elementos de aseo y cafetería a adquirir está representado por el costo de su producción –insumos, costos salariales, servicios públicos y otros- (55%), costo de transporte y almacenaje –intermediación- (25%), costos administrativos del proceso y del contrato (10%) y rentabilidad del oferente (10%).

d) **COSTOS DE OPORTUNIDAD:** No aplica.

e) **VALORACION DE BENEFICIOS:** No aplica.

f) **CONDICIONES DEL CONTRATO:** Las condiciones del contrato han sido expuestas en el numeral 3 del presente Estudio previo.

g) **COSTOS INDIRECTOS:** Salvo los gastos administrativos en los que se incurra dentro del desarrollo

del proceso de contratación y la ejecución del contrato, no se consideran otros costos indirectos para el presente proceso contractual.

En la realización del presente estudio de mercado, se elaboró con las cotizaciones presentadas para el análisis de precios así:

- **REPREGAN,** establecimiento comercial ubicado en la carrera 16 Nº 29ª-12 en la ciudad de Bucaramanga, teléfonos 6420241-6424034.
- **TODO ASEO LTDA:** establecimiento comercial ubicado avenida Quebrada seca Nº 21-41 en el centro de Bucaramanga, teléfono 6321717-6320626
- **AIREPURO:** establecimiento comercial ubicado en la calle 37 No 15-25 Edif Colseguros – Bucaramanga teléfonos: 6707750 - 3004191591
- **LA PAZ:** establecimiento comercial ubicado en la calle 55 No 19-76 Barrio Torcoroma Barrancabermeja–Santander, teléfono: 6223691

PROCEDENCIA Y DISPONIBLIDAD DE LOS BIENES

Los productos a suministrar pueden ser de caracteres nacional o extranjero, siempre y cuando cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas por la entidad y su comercialización esté debidamente formalizada y autorizada por las autoridades competentes, con los registros sanitarios y de conservación ambiental.

MONEDA A CONTRATAR

Los oferentes deberán presentar su oferta en moneda legal colombiana (pesos).

FORMA DE PAGO

La forma de pago del contrato ha sido expuesta en el numeral 3.4 del presente Estudio previo.

3. ANALISIS DE PRECIOS

En el análisis que soporta el valor estimado del contrato, se tiene en cuenta que los precios analizados de los elementos de aseo y cafetería a adquirir tienen incluido el IVA, según aplica en cada caso. Las mínimas características técnicas y de calidad de los productos a contratar están relacionadas en el anexo No. 2 condiciones técnicas.

Para realizar el análisis de precios, fue ejecutado el siguiente procedimiento:

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

3.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP

Se realizó consulta en la página https://www.colombiacompra.gov.co/secop/consulte-en-el-secop-ii, filtrando la información, encontrando registros de los cuales hay varios contratos celebrados por entidades estatales, en el año 2017, con objeto similar al requerido en el estudio previo, así:

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	VALOR
ESCUELA DE FORMACIÓN - INPEC	ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO Y LIMPIEZA	MC-001 DE 2017	20/02/2017 10:24 AM	$ 19.954.797,1

	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE			
CLUB MILITAR	SUMINISTRO DE PRODUCTOS DE ASEO https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	MC 15-2017	28/03/2017 04:48 PM	$ 20.600.000
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - ARMENIA	ADQUISICION PRODUCTOS DE ASEO PARA TODAS LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR EL CENAC ARMENIA https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	065-CENACARM-2017	19/12/2017 04:40 PM	$ 15.228.474
COMPLEJO CARCELARIO Y PENITENCIARIO DE IBAGUE PICALEÑA	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE ASEO CON DESTINO AL ALMACEN EXPENDIO DEL COIBA https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticeManagement/Index?currentLanguage=es-CO&Page=login&Country=CO&SkinName=CCE	MC-639-062-2017	23/08/2017 11:27 AM	$ 73.401.000

NOTA: en consecuencia, aunque existen antecedentes de contratos celebrados y publicados en el SECOP II, se logra evidenciar que en su mayoría los elementos adquiridos no guardan relación exacta en las características, especificaciones, condiciones técnicas y las cantidades no son las mismas, así como no se pudo establecer el valor unitario; por lo cual los valores establecidos en las contrataciones anteriores relacionadas no se tendrán en cuenta en el momento del análisis del valor estimado ya que estos crean un margen de error al momento de hacer un comparativo de precios.

3.2. ANÁLISIS DE PRECIOS HISTÓRICOS

Realizada consulta en el libro de contratos de la unidad y en el Portal Único de Contratación (www.contratos.gov.co), se pudo establecer que la Policía Metropolitana de Bucaramanga y el Departamento de Policía Magdalena Medio, tiene como antecedente histórico durante las últimas vigencias, la celebración de contratos para el suministro de productos de aseo y limpieza y de cafetería relacionados a continuación:

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	VALOR
MEBUC	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERIA PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y EL DEPARTAMENTO DE POLICIA SANTANDER.	74-8-10006-2015	24 /04/ 2015.	$41.713.074,99
MEBUC	COMPRA DE PRODUCTOS DE ASEO Y LIMPIEZA PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO.	70-2-10016-2015	21 /05 2015	$7.993.560,00
MEBUC	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERIA PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y LAS DEMAS UNIDADES DE ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE.	70-8-10019-2016	27/04/2016	56.500.000,00
MEBUC	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y PRODUCTOS DE CAFETERIA PARA LA POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO Y LAS DEMAS UNIDADES DE ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE.	74-8-10015-17	24/03/2017	$ 41.000.000,00

NOTA: En la revisión de los procesos contractuales realizados en las vigencias anteriores se logra evidenciar que en la vigencia 2017 se suscribió el Contrato No 74-8-10015-17 de fecha 24/03/2017 en el cual algunos elementos tienen las misma especificaciones técnicas que las del presente proceso, por lo tanto serán tenidos en cuenta para la estimación del precio en el presente proceso contractual ya que fueron adquiridos en dicho contrato.

ITEM	PRODUCTO	CONDICIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO 74-8-10015-2017	VALOR UNITARIO PROYECTADO (IPC 4,09%)	VALOR HISTORICO PROYECTADO A TOMAR
UNIDAD POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO						
GRUPO No. 1. ELEMENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA						
1	ESCOBA CERDAS SUAVES	Escoba con mango en aluminio de 150 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22 mm con área de barrido mayor a 30cm, con acople roscado, material de las cerdas en fibra plástico plumillada de mínimo 13 cm de largo, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico totalmente horizontal de mínimo 8 cm de ancho.	UNIDAD	$22.372,00	$23.287,01	$23.287,01
2	ESCOBA SUAVE	Escoba con 380mm de largo, 80mm de ancho y 130mm de alto, diseñado para piso delicado como madera o mármol.	UNIDAD	$0,00	$0,00	$0,00
3	CEPILLOS SANITARIOS	Cepillo para sanitario redondo, con mango en plástico y con base.	UNIDAD	$3.478,00	$3.620,25	$3.620,25
4	BIOVARSOL	Limpiador multiuso Biovarsol biodegradable, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	$35.920,00	$37.389,13	$37.389,13
5	LIMPIABRECHAS	Liquido Limpia brechas, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica).	POR LITRO	$7.920,00	$8.243,93	$8.243,93
6	VARSOL	Disolvente, quita manchas, no corrosivo, desengrasante.	GALON POR 4 LITROS	$28.000,00	$29.145,20	$29.145,20
7	LIMPIADOR EN POLVO ABRASIVO	Ingrediente pulverizado que limpia por efecto del frote, sobre la superficie, compuesto generalmente por sustancias insolubles en agua tales como sílice, carbonato de calcio y una concentración de agente tensioactivo y reforzadores de limpieza.	500 GRAMOS	$2.518,00	$2.620,99	$2.620,99
8	RECOGEDOR	Recogedor con mango en madera de 80 cm y pala en plástico de 25 cm de ancho, con banda de caucho que facilita la recolección de partículas mas pequeñas y bordes dentados. De 28 cm de frente, 30 cm de profundidad y 12 cm de alto.	UNIDAD	$2.603,00	$2.709,46	$2.709,46
9	MOPA PARA PISO	Mopa para pisos tamaño 76 cms, con mango en aluminio de 2 mts.	UNIDAD	$50.025,00	$52.071,02	$52.071,02
10	REPUESTO PARA MOPA PARA PISO	Repuesto mopa para pisos tamaño 76 cms.	UNIDAD	$26.191,00	$27.262,21	$27.262,21
11	REPUESTO PARA TRAPERO	Repuesto MECHA para trapeador fabricado con fibra de algodón color blanco SIN PUNTAS, presentación en costura para gancho de 750 gramos de peso tipo industrial (mechas por dos libras.	Mechas por dos libras	$8.956,00	$9.322,30	$9.322,30
12	TRAPEADOR DE ALGODON	Trapeador de algodón con 300 mm de largo, 80mm de espesor y peso de 300 gr con acople.	UNIDAD	$0,00	$0,00	$0,00
13	TRAPERO con mango en aluminio	Trapero con mango en aluminio de 200 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22-25 mm de largo y agarraderas en plástico ...CABEZA PORTA TRAPERO PROFESIONAL PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO.	UNIDAD	$49.599,00	$51.627,60	$51.627,60
14	GUANTE DE CAUCHO	par de guantes de caucho, látex 100% natural, calibre 35 Longitud 29.5 +/- 0.5 cm - Peso gramos 42.0 +/- 0.5 gr, talla L (9 - 9 1/2).	PAR	$4.115,00	$4.283,30	$4.283,30
15	TAPABOCAS DESECHABLES	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas.	CAJA POR 50 UNIDADES	$8.165,00	$8.498,95	$8.498,95
16	DESINFECTANTE BLANQUEADOR	Ingrediente activo hipoclorito de sodio, aspecto liquido de color amarillo pálido, exento de sedimentos de olor característico. (Certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	$7.914,00	$8.237,68	$8.237,68
17	DETERGENTE EN POLVO	Sustancia tensioactiva y anfipática que tiene la propiedad química de disolver la suciedad o las impurezas de un objeto sin corroerlo.	BOLSA POR 1 LIBRA	$2.951,00	$3.071,70	$3.071,70
18	JABON LIQUIDO PARA MANOS	Jabón liquidoantibacterial y humectante para manos con triclorsan, No irrita, ni reseca la piel. Aroma suave	GALON POR 4 LITROS	$12.899,00	$13.426,57	$13.426,57
19	BOTELLA DE SPRAY	Botella Spray de 1 litro, boca 280 anatómica.	UNIDAD	$1.618,00	$1.684,18	$1.684,18

20	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE Líquido Industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de áreas y superficies.	GALON POR 4 LITROS	$21.813,00	$22.705,15	$22.705,15
21	LIMPION	Paño absorbente, limpio y seco, de tamaño práctico, material flexible y resistente. Elaborados a partir de una mezcla de celulosa (materia prima del papel) y polipropileno (materia prima del plástico) COCIDO EN LOS BORDES	UNIDAD	$2.238,00	$2.329,53	$2.329,53
22	LIMPIA MUEBLES	Elaborado con silicona, tensoactivos, aceites naturales, estabilizantes, aditivos y aromatizantes. Mejora la apariencia de los muebles. Limpia también los muebles de cuerina u otro material sintético sin dañarlos.	GALON POR 4 LITROS	$39.508,00	$41.123,88	$41.123,88
23	AMBIENTADOR	Ambientador para piso, con ingredientes tales como, Tensoactivosaniónicos, viscosantes especiales, conservantes y agradables aromas fuerte y duradero. No es corrosivo y biodegradable.	GALON POR 4 LITROS	$11.654,00	$12.130,65	$12.130,65
24	ESPONJA DE ALAMBRE	Esponja de alambre, color gris de 8 cm de diámetro	UNIDAD	$240,00	$249,82	$249,82
25	CANECA PARA BASURA	Caneca plástica en Polietileno de alta densidad inyectado tipo carro recolector, con tapa, rectangular con dos ruedas en la parte inferior x 128 L.	UNIDAD	$184.000,00	$191.525,60	$191.525,60
26	CEPILLO PARA PISO	Cepillo para piso con mango en plástico de 1,28 cm, para limpieza de brechas.	UNIDAD	$9.871,00	$10.274,72	$10.274,72
27	CEPILLO PARA LAVAR ROPA a mano tipo plancha	Cepillo para lavar ropa, con cuerpo en plástico, cerdas elaboradas en fibra sintética.	UNIDAD	$1.344,00	$1.398,97	$1.398,97
28	AMBIENTADOR LIQUIDO EN VARAS	Ambientador natural con varitas difusoras de aroma. Los aceites esenciales, suben a través de los poros de las varitas para expandir diferentes olores, 80 mililitros	UNIDAD	$12.309,00	$12.812,44	$12.812,44
29	ESPATULA	Espátula de plancha diseñada con una cuchilla plana de acero inoxidable en mango de pasta o plástica, de 2" y 3".	UNIDAD	$3.600,00	$3.747,24	$3.747,24
30	CEPILLO DE ALAMBRE	Cepillo en alambre de acero templado, mango largo en plástico o pasta.	UNIDAD	$5.600,00	$5.829,04	$5.829,04
31	HARAGAN LIMPIA VIDRIOS	Haragán limpia vidrios 40cm de ancho con mango en aluminio.	UNIDAD	$13.360,00	$13.906,42	$13.906,42
32	LIMPIA TELARAÑAS	Limpia telarañas mango en aluminio, compuesto por dos largueros, para un total de 2.5 metros de largo	UNIDAD	$6.538,00	$6.805,40	$6.805,40
33	ACIDO MURIATICO	Ácido muriático, en garrafa plástica, apariencia líquido incoloro o levemente amarillo	GALON POR 4 LITROS	$13.518,00	$14.070,89	$14.070,89
34	TOALLAS DE MANOS EN PAPEL	Toalla de papel, tipo paquete, de hoja doble, doblada en z, color blanco, con grofado y dimensiones por hoja de 24.5 cm de largo x 24 cm de ancho.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	$7.125,00	$7.416,41	$7.416,41
35	CHUPA PARA SANITARIOS	Chupa para sanitario, tipo campana sencilla, con mango fabricado en pasta.	UNIDAD	$2.635,00	$2.742,77	$2.742,77
	LIMPIA VIDRIO	Limpia vidrio sin aroma, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo)	GALON POR 4 LITROS	$15.200,00	$15.821,68	$15.821,68
37	RASTRILLO	Rastrillo manual curvo, en plástico de (22-24) dientes 70 mm de longitud, con mango en aluminio de 1.29 mts.	UNIDAD	$10.437,00	$10.863,87	$10.863,87
38	PAÑUELOS DESECHABLES	Pañuelos desechables, presentación en caja cuadrada de lujo.	CAJA POR 100 UNIDADES	$5.520,00	$5.745,77	$5.745,77
39	BOLSA PARA PAPELERA	Bolsa para papelera color verde fabricado en polietileno en alta densidad, medidas 50 cm * 70 cm calibre 0.80.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$27.370,00	$28.489,43	$28.489,43
40	BOLSA PARA BASURA COLOR VERDE	Bolsa para la basura verde 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$48.029,00	$49.993,39	$49.993,39
41	BOLSA PARA BASURA COLOR AZUL	Bolsa para la basura azul 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$48.029,00	$49.993,39	$49.993,39
42	BOLSA PARA BASURA COLOR GRIS	Bolsa para la basura gris de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$48.029,00	$49.993,39	$49.993,39
43	BOLSA PARA BASURA COLOR ROJO	Bolsa para la basura roja de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$48.029,00	$49.993,39	$49.993,39
44	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL	Bolsa para basura tipo industrial color negro, fabricado en polietileno de 80 x 110 calibre 2 de alta densidad.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	$7.120,00	$7.411,21	$7.411,21

45	CERA EN PASTA	Cera para piso en pasta, polimérica brillable, empaque en cojín de pvc, peso 400gr sin fragancia, color rojo.	UNIDAD	$3.142,00	$3.270,51	$3.270,51
46	ESPONJA PARA BRILLADORA	Pad esponja para brilladora industrial, diámetro del disco 16".	UNIDAD	$20.000,00	$20.818,00	$20.818,00
47	PAPEL HIGIENICO	Papel higiénico de hoja doble color blanco, 32 metros de largo y 9 centímetros de ancho.	UNIDAD	$1.362,00	$1.417,71	$1.417,71
48	JABON LAVA PLATOS	Jabón lavaplatos en pasta, con poder desengrasante que facilita la limpieza de la loza sin deteriorarla. Es ideal para el lavado de toda clase de vajillas, porcelanas, vidriería en general y utensilios de cocina. Contiene glicerina y glucósido.	UNIDAD POR 1 KILO	$7.841,00	$8.161,70	$8.161,70
49	CERA LIQUIDA	Cera para piso liquida, polimérica autobrillante, con fragancia.	GALON POR 4 LITROS	$40.384,00	$42.035,71	$42.035,71
50	TOALLAS PARA TOCADOR EN TELA	Toalla en tela tipo algodón para baño de 40X60 cm absorbentes, color blanco.	UNIDAD	$6.368,00	$6.628,45	$6.628,45
51	GUANTE DE PIEL	Guante de Piel Fabricado en piel gruesa de res de primera curtida al cromo Espesor de 1.8 a 2. 2 mm Refuerzo de piel exterior tipo pistola y cuña en el dedo índice Puño de protección corto de carnaza. Diseñado para trabajos pesados. Tallas surtidas.	PAR	$14.122,00	$14.699,59	$14.699,59
52	BALDE PLÁSTICO	Balde plástico con asa plástica capacidad 10 litros	UNIDAD	$4.179,00	$4.349,92	$4.349,92
UNIDAD POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA						
GRUPO 2: ELEMENTOS DE CAFETERIA Y RESTAURANTE						
1	VASO 7 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 7 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	$4.475,00	$4.658,03	$4.658,03
2	VASO 4 ONZAS	Vaso en papel 20x50 blanco.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	$0,00	$0,00	$0,00
3	VASO DE 3,5 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 3.5 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	$1.999,00	$2.080,76	$2.080,76
4	BASE PARA VASOS	Base de plástico para vasos de tinto y café reutilizables de 3.5 onzas.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	$1.853,00	$1.928,79	$1.928,79
5	AROMATICA DE FRUTA LIQUIDA	Infusión aromática light sabor surtidos fruta líquida. Bolsitas por 14 gr cada una.	CAJA POR 12 UNIDADES	$6.776,00	$7.053,14	$7.053,14
6	CAFÉ	Café de consumo nacional en grano, en bolsa metalizada tipo 3, fuerte tostón oscuro, intenso sabor, alto cuerpo y rendimiento para greca, presentación en bolsa de 500 gramos.	BOLSA X 500 GRAMOS	$9.660,00	$10.055,09	$10.055,09
7	CAFÉ INSTANTANEO	Café instantáneo con crema no láctea, Sin Colesterol y Sin Lactosa.	SOBRES	$2.856,00	$2.972,81	$2.972,81
8	SERVILLETAS CUADRADAS	Servilletas doble hoja, blancas suaves y absorbentes, de 33.0 cm por 33,0 cm, peso neto 128 gr. Composición pulpa de papel celulosa 80% y pulpa de papel reciclada 20%.	PAQUETE POR 40 UNIDADES	$7.200,00	$7.494,48	$7.494,48
9	SERVILLETAS TIPO CAFETERIA	Servilletas blancas suaves y absorbentes de 25 cm por 17.5 cm	PAQUETE POR 110 UNIDADES	$1.578,00	$1.642,54	$1.642,54
10	AZUCAR	Azúcar refinada granulada alta pureza, 100 % natural sin químicos presentación sobre de 5 gramos ingrediente sacarosa mínima 99.8%.	PAQUETE POR 200 UNIDADES	$4.497,00	$4.680,93	$4.680,93
11	MEZCLADORES	Mezclador en polipropileno, calibre 4, para bebidas calientes.	PAQUETE POR 250 UNIDADES	$742,00	$772,35	$772,35
12	AROMATICA EN INFUSION	Infusión de aromática preparada con las hojas secas procesadas y molidas en bolsitas.	CAJA POR 25 UNIDADES	$1.753,00	$1.824,70	$1.824,70
13	BOTELLON DE AGUA	Botellón de agua tratada, contenido 20 litros	UNIDAD	$9.999,00	$10.407,96	$10.407,96
14	AGUA EN BOTELLA	Agua natural en botella de 600 ml. no retornable, Calorías: 0, Grasa Total 0 g, (0% VD), Sodio 50 mg (2% VD) Carbohidrato Total 0 g (0% VD) Azucares 0 g, Proteína 0 g, (0%VD) Porcentaje de valor diario (VD) basado en una dieta de 2000 calorías. Display por 24 unidades.	DISPLAY POR 24 UNIDADES	$37.723,00	$39.265,87	$39.265,87

3.3. PRECIOS DE MERCADO (COTIZACIONES)

ITEM	PRODUCTO	CONDICIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	Cotización No. 1 LA PAZ	Cotización No. 2 todo aseo	Cotización No. 3 repregan	Cotización No. 4 aire puro	MENOR VALOR PRECIO DE MERCADO
UNIDAD POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO								
GRUPO No. 1. ELEMENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA								
1	ESCOBA CERDAS SUAVES	Escoba con mango en aluminio de 150 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22 mm con área de barrido mayor a 30cm, con acople roscado, material de las cerdas en fibra plástico plumillada de mínimo 13 cm de largo, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico totalmente horizontal de mínimo 8 cm de ancho.	UNIDAD	$20.500,00	$29.780,00	$44.900,00	$45.500,00	$35.170,00
2	ESCOBA SUAVE	Escoba con 380mm de largo, 80mm de ancho y 130mm de alto, diseñado para piso delicado como madera o mármol.	UNIDAD	$8.500,00	$10.979,00	$14.000,00	$16.000,00	$12.369,75
3	CEPILLOS SANITARIOS	Cepillo para sanitario redondo, con mango en plástico y con base.	UNIDAD	$6.500,00	$6.839,00	$9.000,00	$9.300,00	$7.909,75
4	BIOVARSOL	Limpiador multiuso Biovarsol biodegradable, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	$31.500,00	$31.126,00	$45.000,00	$45.500,00	$38.281,50
5	LIMPIABRECHAS	Liquido Limpia brechas, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica).	POR LITRO	$12.500,00	$10.710,00	$10.000,00	$36.000,00	$17.302,50
6	VARSOL	Disolvente, quita manchas, no corrosivo, desengrasante	GALON POR 4 LITROS	$28.500,00	$26.637,00	$35.200,00	$36.000,00	$31.584,25
7	LIMPIADOR EN POLVO ABRASIVO	Ingrediente pulverizado que limpia por efecto del frote, sobre la superficie, compuesto generalmente por sustancias insolubles en agua tales como sílice, carbonato de calcio y una concentración de agente tensioactivo y reforzadores de limpieza.	500 GRAMOS	$6.500,00	$2.839,00	$6.500,00	$7.000,00	$5.709,75
8	RECOGEDOR	Recogedor con mango en madera de 80 cm y pala en plástico de 25 cm de ancho, con banda de caucho que facilita la recolección de partículas mas pequeñas y bordes dentados. De 28 cm de frente, 30 cm de profundidad y 12 cm de alto	UNIDAD	$4.500,00	$4.678,00	$7.000,00	N/A	$5.392,67
9	MOPA PARA PISO	Mopa para pisos tamaño 76 cms, con mango en aluminio de 2 mts.	UNIDAD	$17.500,00	$59.500,00	$84.000,00	$86.000,00	$61.750,00
10	REPUESTO PARA MOPA PARA PISO	Repuesto mopa para pisos tamaño 76 cms.	UNIDAD	$16.500,00	$47.429,00	$75.000,00	$77.000,00	$53.982,25
11	REPUESTO PARA TRAPERO	Repuesto MECHA para trapeador fabricado con fibra de algodón color blanco SIN PUNTAS, presentación en costura para gancho de 750 gramos de peso tipo industrial (mechas por dos libras .	Mechas por dos libras	$8.500,00	$10.199,00	$17.500,00	$18.500,00	$13.674,75
12	*TRAPEADOR DE* ALGODON	Trapeador de algodón con 300 mm de largo, 80mm de espesor y peso de 300 gr con acople	UNIDAD	$7.500,00	$7.565,00	$17.000,00	$18.000,00	$12.516,25
13	TRAPERO con mango en aluminio	Trapero con mango en aluminio de 200 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22-25 mm de largo y agarraderas en plástico ...CABEZA PORTA TRAPERO PROFESIONAL PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO	UNIDAD	$19.500,00	$35.606,00	$74.900,00	$75.000,00	$51.251,50
14	GUANTE DE CAUCHO	par de guantes de caucho, látex 100% natural, calibre 35 Longitud 29.5 +/- 0.5 cm - Peso gramos 42.0 +/- 0.5 gr, talla L (9 - 9 1/2)	PAR	$6.500,00	$5.359,00	$10.000,00	$11.000,00	$8.214,75
15	TAPABOCAS DESECHABLES	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas.	CAJA POR 50 UNIDADES	$21.500,00	$7.480,00	$17.000,00	$18.000,00	$15.995,00

16	DESINFECTANTE BLANQUEADOR	Ingrediente activo hipoclorito de sodio, aspecto liquido de color amarillo pálido, exento de sedimentos de olor característico. (Certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	$11.500,00	$8.225,00	$12.800,00	$13.000,00	$11.381,25
17	DETERGENTE EN POLVO	Sustancia tensioactiva y anfipática que tiene la propiedad química de disolver la suciedad o las impurezas de un objeto sin corroerlo.	BOLSA POR 1 LIBRA	$4.950,00	$3.633,00	$6.000,00	$6.500,00	$5.270,75
18	JABON LIQUIDO PARA MANOS	Jabón líquidoantibacterial y humectante para manos con triclorsan, No irrita, ni reseca la piel. Aroma suave	GALON POR 4 LITROS	$14.500,00	$14.066,00	$21.000,00	$22.000,00	$17.891,50
19	BOTELLA DE SPRAY	Botella Spray de 1 litro, boca 280 anatómica.	UNIDAD	$3.000,00	$8.409,00	$13.000,00	$13.500,00	$9.477,25
20	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE Líquido Industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de áreas y superficies.	GALON POR 4 LITROS	$25.500,00	$25.130,00	$30.000,00	$31.000,00	$27.907,50
21	LIMPION	Paño absorbente, limpio y seco, de tamaño práctico, material flexible y resistente. Elaborados a partir de una mezcla de celulosa (materia prima del papel) y polipropileno (materia prima del plástico) COCIDO EN LOS BORDES	UNIDAD	$4.950,00	$3.400,00	$4.600,00	$4.800,00	$4.437,50
22	LIMPIA MUEBLES	Elaborado con silicona, tensoactivos, aceites naturales, estabilizantes, aditivos y aromatizantes. Mejora la apariencia de los muebles. Limpia también los muebles de cuerina u otro material sintético sin dañarlos.	GALON POR 4 LITROS	$7.850,00	$25.715,00	$111.000,00	$115.000,00	$64.891,25
23	AMBIENTADOR	Ambientador para piso, con ingredientes tales como, Tensoactivosaniónicos, viscosantes especiales, conservantes y agradables aromas fuerte y duradero. No es corrosivo y biodegradable.	GALON POR 4 LITROS	N/A	$13.987,00	$21.000,00	$23.000,00	$19.329,00
24	ESPONJA DE ALAMBRE	Esponja de alambre, color gris de 8 cm de diámetro	UNIDAD	$300,00	$162,00	$500,00	$800,00	$440,50
25	CANECA PARA BASURA	Caneca plástica en Polietileno de alta densidad inyectado tipo carro recolector, con tapa, rectangular con dos ruedas en la parte inferior x 128 L.	UNIDAD	$250.000,00	$137.767,00	$232.000,00	$235.000,00	$213.691,75
26	CEPILLO PARA PISO	Cepillo para piso con mango en plástico de 1,28 cm, para limpieza de brechas.	UNIDAD	$4.850,00	$21.695,00	$13.000,00	$15.000,00	$13.636,25
27	CEPILLO PARA LAVAR ROPA a mano tipo plancha	Cepillo para lavar ropa, con cuerpo en plástico, cerdas elaboradas en fibra sintética.	UNIDAD	$3.000,00	$2.519,00	$3.500,00	$4.000,00	$3.254,75
28	AMBIENTADOR LIQUIDO EN VARAS	Ambientador natural con varitas difusoras de aroma. Los aceites esenciales, suben a través de los poros de las varitas para expandir diferentes olores, 80 mililitros	UNIDAD	$15.000,00	$14.323,00	$42.000,00	$45.000,00	$29.080,75
29	ESPATULA	Espátula de plancha diseñada con una cuchilla plana de acero inoxidable en mango de pasta o plástica, de 2" y 3"	UNIDAD	$4.500,00	$2.638,00	$5.000,00	$5.300,00	$4.359,50
30	CEPILLO DE ALAMBRE	Cepillo en alambre de acero templado, mango largo en plástico o pasta.	UNIDAD	$8.500,00	$9.900,00	$8.500,00	$8.700,00	$8.900,00
31	HARAGAN LIMPIA VIDRIOS	Haragán limpia vidrios 40cm de ancho con mango en aluminio.	UNIDAD	$18.500,00	N/A	$17.000,00	$18.000,00	$11.833,33
32	LIMPIA TELARAÑAS	Limpia telarañas mango en aluminio, compuesto por dos largueros, para un total de 2.5 metros de largo	UNIDAD	$35.000,00	$7.462,00	$45.000,00	$48.000,00	$33.865,50
33	ACIDO MURIATICO	Ácido muriático, en garrafa plástica, apariencia líquido incoloro o levemente amarillo	GALON POR 4 LITROS	$25.000,00	N/A	$26.000,00	$27.000,00	$26.000,00
34	TOALLAS DE MANOS EN PAPEL	Toalla de papel, tipo paquete, de hoja doble, doblada en z, color blanco, con grofado y dimensiones por hoja de 24.5 cm de largo x 24 cm de ancho.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	$8.500,00	$9.574,00	$18.000,00	$19.000,00	$13.768,50
35	CHUPA PARA SANITARIOS	Chupa para sanitario, tipo campana sencilla, con mango fabricado en pasta.	UNIDAD	$4.500,00	$5.989,00	$6.500,00	$7.000,00	$5.997,25

36	LIMPIA VIDRIO	Limpia vidrio sin aroma, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	$12.500,00	$11.899,00	$20.000,00	$21.000,00	$16.349,75
37	RASTRILLO	Rastrillo manual curvo, en plástico de (22-24) dientes 70 mm de longitud, con mango en aluminio de 1.29 mts.	UNIDAD	$25.000,00	$11.703,00	$16.000,00	$17.000,00	$17.425,75
38	PAÑUELOS DESECHABLES	Pañuelos desechables, presentación en caja cuadrada de lujo.	CAJA POR 100 UNIDADES	$10.500,00	$2.894,00	$7.200,00	$7.500,00	$7.023,50
39	BOLSA PARA PAPELERA	Bolsa para papelera color verde fabricado en polietileno en alta densidad, medidas 50 cm * 70 cm calibre 0.80.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$85.000,00	$33.998,00	$52.000,00	$80.000,00	$62.749,50
40	BOLSA PARA BASURA COLOR VERDE	Bolsa para la basura verde 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$75.000,00	$77.909,00	$76.000,00	$80.000,00	$77.227,25
41	BOLSA PARA BASURA COLOR AZUL	Bolsa para la basura azul 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$75.000,00	$77.909,00	$80.000,00	$80.000,00	$78.227,25
42	BOLSA PARA BASURA COLOR GRIS	Bolsa para la basura gris de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$75.000,00	$77.909,00	$72.000,00	$75.000,00	$74.977,25
43	BOLSA PARA BASURA COLOR ROJO	Bolsa para la basura roja de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	$75.000,00	$77.910,00	$72.000,00	$75.000,00	$74.977,50
44	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL	Bolsa para basura tipo industrial color negro, fabricado en polietileno de 80 x 110 calibre 2 de alta densidad.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	$9.500,00	$8.500,00	$10.000,00	$12.000,00	$10.000,00
45	CERA EN PASTA	Cera para piso en pasta, polimérica brillable, empaque en cojín de pvc, peso 400gr sin fragancia, color rojo.	UNIDAD	$5.500,00	$4.879,00	$9.700,00	$10.000,00	$7.519,75
46	ESPONJA PARA BRILLADORA	Pad esponja para brilladora industrial, diámetro del disco 16".	UNIDAD	$12.500,00	$15.213,00	$21.500,00	$22.000,00	$17.803,25
47	PAPEL HIGIENICO	Papel higiénico de hoja doble color blanco, 32 metros de largo y 9 centímetros de ancho.	UNIDAD	$1.850,00	$1.796,00	$3.150,00	$3.500,00	$2.574,00
48	JABON LAVA PLATOS	Jabón lavaplatos en pasta, con poder desengrasante que facilita la limpieza de la loza sin deteriorarla. Es ideal para el lavado de toda clase de vajillas, porcelanas, vidriería en general y utensilios de cocina. Contiene glicerina y glucósido.	UNIDAD POR 1 KILO	$9.500,00	$10.328,00	$15.000,00	$16.000,00	$12.707,00
49	CERA LIQUIDA	Cera para piso liquida, polimérica autobrillante, con fragancia.	GALON POR 4 LITROS	$18.500,00	$31.049,00	$51.000,00	$52.000,00	$38.137,25
50	TOALLAS PARA TOCADOR EN TELA	Toalla en tela tipo algodón para baño de 40X60 cm absorbentes, color blanco.	UNIDAD	$5.500,00	$5.485,00	$9.000,00	$10.000,00	$7.496,25
51	GUANTE DE PIEL	Guante de Piel Fabricado en piel gruesa de res de primera curtida al cromo Espesor de 1.8 a 2. 2 mm Refuerzo de piel exterior tipo pistola y cuña en el dedo índice Puño de protección corto de carnaza. Diseñado para trabajos pesados. Tallas surtidas.	PAR	$22.200,00	$11.900,00	$17.500,00	$18.000,00	$17.400,00
52	BALDE PLÁSTICO	Balde plástico con asa plástica capacidad 10 litros	UNIDAD	$9.500,00	$16.898,00	$11.000,00	$12.000,00	$12.349,50
UNIDAD POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA								
GRUPO 2. ELEMENTOS DE CAFETERIA								
1	VASO 7 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 7 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	$1.500,00	$2.010,00	$4.900,00	$5.000,00	$3.352,50
2	VASO 4 ONZAS	Vaso en papel 20x50 blanco	PAQUETE POR 50 UNIDADES	$6.500,00	$5.075,00	$4.900,00	$5.000,00	$5.368,75
3	VASO DE 3,5 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 3.5 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	$1.500,00	$4.225,00	$4.700,00	$5.000,00	$3.856,25
4	BASE PARA VASOS	Base de plástico para vasos de tinto y café reutilizables de 3.5 onzas.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	$6.500,00	$4.159,00	$5.000,00	$5.500,00	$5.289,75

5	AROMATICA DE FRUTA LIQUIDA	Infusión aromática light sabor surtidos fruta líquida. Bolsitas por 14 gr cada una.	CAJA POR 12 UNIDADES	$20.500,00	$6.613,00	$8.800,00	$9.000,00	$11.228,25
6	CAFÉ	Café de consumo nacional en grano, en bolsa metalizada tipo 3, fuerte tostón oscuro, intenso sabor, alto cuerpo y rendimiento para greca, presentación en bolsa de 500 gramos.	BOLSA X 500 GRAMOS	$20.500,00	$9.764,00	$13.100,00	$13.500,00	$14.216,00
7	CAFÉ INSTANTANEO	Café instantáneo con crema no láctea, Sin Colesterol y Sin Lactosa	SOBRES	$4.950,00	$6.552,00	$8.500,00	$8.700,00	$7.175,50
8	SERVILLETAS CUADRADAS	Servilletas doble hoja, blancas suaves y absorbentes, de 33.0 cm por 33,0 cm, peso neto 128 gr. Composición pulpa de papel celulosa 80% y pulpa de papel reciclada 20%.	PAQUETE POR 40 UNIDADES	$4.000,00	$4.286,00	$9.200,00	$9.400,00	$6.721,50
9	SERVILLETAS TIPO CAFETERIA	Servilletas blancas suaves y absorbentes de 25 cm por 17.5 cm	PAQUETE POR 110 UNIDADES	$1.850,00	$2.723,00	$5.600,00	$6.000,00	$4.043,25
10	AZUCAR	Azúcar refinada granulada alta pureza, 100 % natural sin químicos presentación sobre de 5 gramos ingrediente sacarosa mínima 99.8%.	PAQUETE POR 200 UNIDADES	$4.950,00	$5.394,00	$8.000,00	$8.500,00	$6.711,00
11	MEZCLADORES	Mezclador en polipropileno, calibre 4, para bebidas calientes.	PAQUETE POR 250 UNIDADES	$1.600,00	$1.303,00	$2.200,00	$3.500,00	$2.150,75
12	AROMATICA EN INFUSION	Infusión de aromática preparada con las hojas secas procesadas y molidas en bolsitas.	CAJA POR 25 UNIDADES	$2.100,00	$3.590,00	$3.200,00	$3.500,00	$3.097,50
13	BOTELLON DE AGUA	Botellón de agua tratada, contenido 20 litros	UNIDAD	$25.500,00	$12.714,00	$25.000,00	$28.000,00	$22.803,50
14	AGUA EN BOTELLA	Agua natural en botella de 600 ml. no retornable, Calorías: 0, Grasa Total 0 g, (0% VD), Sodio 50 mg (2% VD) Carbohidrato Total 0 g (0% VD) Azucares 0 g, Proteína 0 g, (0%VD) Porcentaje de valor diario (VD) basado en una dieta de 2000 calorías. Display por 24 unidades.	DISPLAY POR 24 UNIDADES	N/A	$65.136,00	$56.000,00	$57.000,00	$59.378,67

NOTA: Debido a que algunos valores cotizados no se ajustan al análisis de precios ya que muestran valores excesivamente altos o bajos, no se tomaron en cuenta para el estudio de mercado los siguientes ítem con empresas cotizantes así, grupo 1: ítem 8 de aire puro, ítem 23 de distribuidora la paz, ítem 31 y 32 de todo aseo, así mismo del grupo 2 el ítem 14 de distribuidora la paz.

3.4. ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

De acuerdo a lo establecido en el análisis de precios de Mercado y precios históricos y teniendo en cuenta que los precios de referencia SECOP no serán tenidos en cuenta por las razones expuestas anteriormente, se establece que se tendrá como valor estimado para el presente proceso contractual, el menor valor entre los precios de mercado y precios históricos.

ITEM	PRODUCTO	CONDICIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS HISTORICOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
UNIDAD POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y DEPARTAMENTO DE POLICÍA MAGDALENA MEDIO							
GRUPO No. 1. ELEMENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA							
1	ESCOBA CERDAS SUAVES	Escoba con mango en aluminio de 150 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22 mm con área de barrido mayor a 30cm, con acople roscado, material de las cerdas en fibra plástico plumillada de mínimo 13 cm de largo, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico totalmente horizontal de mínimo 8 cm de ancho.	UNIDAD	N/A	$23.287,01	$35.170,00	$23.287,01
2	ESCOBA SUAVE	Escoba con 380mm de largo, 80mm de ancho y 130mm de alto, diseñado para piso delicado como madera o mármol.	UNIDAD	N/A	$0,00	$12.369,75	$12.369,75

3	CEPILLOS SANITARIOS	Cepillo para sanitario redondo, con mango en plástico y con base.	UNIDAD	N/A	$3.620,25	$7.909,75	$3.620,25
4	BIOVARSOL	Limpiador multiuso Biovarsol biodegradable, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	N/A	$37.389,13	$38.281,50	$37.389,13
5	LIMPIABRECHAS	Liquido Limpia brechas, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica).	POR LITRO	N/A	$8.243,93	$17.302,50	$8.243,93
6	VARSOL	Disolvente, quita manchas, no corrosivo, desengrasante	GALON POR 4 LITROS	N/A	$29.145,20	$31.584,25	$29.145,20
7	LIMPIADOR EN POLVO ABRASIVO	Ingrediente pulverizado que limpia por efecto del frote, sobre la superficie, compuesto generalmente por sustancias insolubles en agua tales como sílice, carbonato de calcio y una concentración de agente tensioactivo y reforzadores de limpieza.	500 GRAMOS	N/A	$2.620,99	$5.709,75	$2.620,99
8	RECOGEDOR	Recogedor con mango en madera de 80 cm y pala en plástico de 25 cm de ancho, con banda de caucho que facilita la recolección de partículas mas pequeñas y bordes dentados. De 28 cm de frente, 30 cm de profundidad y 12 cm de alto	UNIDAD	N/A	$2.709,46	$5.392,67	$2.709,46
9	MOPA PARA PISO	Mopa para pisos tamaño 76 cms, con mango en aluminio de 2 mts.	UNIDAD	N/A	$52.071,02	$61.750,00	$52.071,02
10	REPUESTO PARA MOPA PARA PISO	Repuesto mopa para pisos tamaño 76 cms.	UNIDAD	N/A	$27.262,21	$53.982,25	$27.262,21
11	REPUESTO PARA TRAPERO	Repuesto MECHA para trapeador fabricado con fibra de algodón color blanco SIN PUNTAS, presentación en costura para gancho de 750 gramos de peso tipo industrial (mechas por dos libras .	Mechas por dos libras	N/A	$9.322,30	$13.674,75	$9.322,30
12	TRAPEADOR DE ALGODON	Trapeador de algodón con 300 mm de largo, 80mm de espesor y peso de 300 gr con acople	UNIDAD	N/A	$0,00	$12.516,25	$12.516,25
13	TRAPERO con mango en aluminio	Trapero con mango en aluminio de 200 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22-25 mm de largo y agarraderas en plástico ...CABEZA PORTA TRAPERO PROFESIONAL PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO	UNIDAD	N/A	$51.627,60	$51.251,50	$51.251,50
14	GUANTE DE CAUCHO	par de guantes de caucho, látex 100% natural, calibre 35 Longitud 29.5 +/- 0.5 cm - Peso gramos 42.0 +/- 0.5 gr, talla L (9 - 9 1/2)	PAR	N/A	$4.283,30	$8.214,75	$4.283,30
15	TAPABOCAS DESECHABLES	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas.	CAJA POR 50 UNIDADES	N/A	$8.498,95	$15.995,00	$8.498,95
6	DESINFECTANTE BLANQUEADOR	Ingrediente activo hipoclorito de sodio, aspecto liquido de color amarillo pálido, exento de sedimentos de olor característico. (Certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	N/A	$8.237,68	$11.381,25	$8.237,68
17	DETERGENTE EN POLVO	Sustancia tensioactiva y anfipática que tiene la propiedad química de disolver la suciedad o las impurezas de un objeto sin corroerlo.	BOLSA POR 1 LIBRA	N/A	$3.071,70	$5.270,75	$3.071,70
18	JABON LIQUIDO PARA MANOS	Jabón líquidoantibacterial y humectante para manos con triclorsan, No irrita, ni reseca la piel. Aroma suave	GALON POR 4 LITROS	N/A	$13.426,57	$17.891,50	$13.426,57
19	BOTELLA DE SPRAY	Botella Spray de 1 litro, boca 280 anatómica.	UNIDAD	N/A	$1.684,18	$9.477,25	$1.684,18
20	DESENGRASANTE	DESENGRASANTE Líquido Industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de áreas y superficies.	GALON POR 4 LITROS	N/A	$22.705,15	$27.907,50	$22.705,15
21	LIMPION	Paño absorbente, limpio y seco, de tamaño práctico, material flexible y resistente. Elaborados a partir de una mezcla de celulosa (materia prima del papel) y polipropileno (materia prima del plástico) COCIDO EN LOS BORDES	UNIDAD	N/A	$2.329,53	$4.437,50	$2.329,53
22	LIMPIA MUEBLES	Elaborado con silicona, tensoactivos, aceites naturales, estabilizantes, aditivos y aromatizantes. Mejora la apariencia de los muebles. Limpia también los muebles de cuerina u otro material sintético sin dañarlos.	GALON POR 4 LITROS	N/A	$41.123,88	$64.891,25	$41.123,88

23	AMBIENTADOR	Ambientador para piso, con ingredientes tales como, Tensoactivosaniónicos, viscosantes especiales, conservantes y agradables aromas fuerte y duradero. No es corrosivo y biodegradable.	GALON POR 4 LITROS	N/A	$12.130,65	$19.329,00	$12.130,65
24	ESPONJA DE ALAMBRE	Esponja de alambre, color gris de 8 cm de diámetro	UNIDAD	N/A	$249,82	$440,50	$249,82
25	CANECA PARA BASURA	Caneca plástica en Polietileno de alta densidad inyectado tipo carro recolector, con tapa, rectangular con dos ruedas en la parte inferior x 128 L.	UNIDAD	N/A	$191.525,60	$213.691,75	$191.525,60
26	CEPILLO PARA PISO	Cepillo para piso con mango en plástico de 1,28 cm, para limpieza de brechas.	UNIDAD	N/A	$10.274,72	$13.636,25	$10.274,72
27	CEPILLO PARA LAVAR ROPA a mano tipo plancha	Cepillo para lavar ropa, con cuerpo en plástico, cerdas elaboradas en fibra sintética.	UNIDAD	N/A	$1.398,97	$3.254,75	$1.398,97
28	AMBIENTADOR LIQUIDO EN VARAS	Ambientador natural con varitas difusoras de aroma. Los aceites esenciales, suben a través de los poros de las varitas para expandir diferentes olores, 80 mililitros	UNIDAD	N/A	$12.812,44	$29.080,75	$12.812,44
29	ESPATULA	Espátula de plancha diseñada con una cuchilla plana de acero inoxidable en mango de pasta o plástica, de 2" y 3".	UNIDAD	N/A	$3.747,24	$4.359,50	$3.747,24
30	CEPILLO DE ALAMBRE	Cepillo en alambre de acero templado, mango largo en plástico o pasta.	UNIDAD	N/A	$5.829,04	$8.900,00	$5.829,04
31	HARAGAN LIMPIA VIDRIOS	Haragán limpia vidrios 40cm de ancho con mango en aluminio.	UNIDAD	N/A	$13.906,42	$11.833,33	$11.833,33
32	LIMPIA TELARAÑAS	Limpia telarañas mango en aluminio, compuesto por dos largueros, para un total de 2.5 metros de largo	UNIDAD	N/A	$6.805,40	$33.865,50	$6.805,40
33	ACIDO MURIATICO	Ácido muriático, en garrafa plástica, apariencia líquido incoloro o levemente amarillo	GALON POR 4 LITROS	N/A	$14.070,89	$26.000,00	$14.070,89
34	TOALLAS DE MANOS EN PAPEL	Toalla de papel, tipo paquete, de hoja doble, doblada en z, color blanco, con grofado y dimensiones por hoja de 24.5 cm de largo x 24 cm de ancho.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	N/A	$7.416,41	$13.768,50	$7.416,41
35	CHUPA PARA SANITARIOS	Chupa para sanitario, tipo campana sencilla, con mango fabricado en pasta.	UNIDAD	N/A	$2.742,77	$5.997,25	$2.742,77
36	LIMPIA VIDRIO	Limpia vidrio sin aroma, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	GALON POR 4 LITROS	N/A	$15.821,68	$16.349,75	$15.821,68
37	RASTRILLO	Rastrillo manual curvo, en plástico de (22-24) dientes 70 mm de longitud, con mango en aluminio de 1.29 mts.	UNIDAD	N/A	$10.863,87	$17.425,75	$10.863,87
38	PAÑUELOS DESECHABLES	Pañuelos desechables, presentación en caja cuadrada de lujo.	CAJA POR 100 UNIDADES	N/A	$5.745,77	$7.023,50	$5.745,77
39	BOLSA PARA PAPELERA	Bolsa para papelera color verde fabricado en polietileno en alta densidad, medidas 50 cm * 70 cm calibre 0.80.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	N/A	$28.489,43	$62.749,50	$28.489,43
40	BOLSA PARA BASURA COLOR VERDE	Bolsa para la basura verde 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	N/A	$49.993,39	$77.227,25	$49.993,39
41	BOLSA PARA BASURA COLOR AZUL	Bolsa para la basura azul 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	N/A	$49.993,39	$78.227,25	$49.993,39
42	BOLSA PARA BASURA COLOR GRIS	Bolsa para la basura gris de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	N/A	$49.993,39	$74.977,25	$49.993,39
43	BOLSA PARA BASURA COLOR ROJO	Bolsa para la basura roja de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES	N/A	$49.993,39	$74.977,50	$49.993,39
44	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL	Bolsa para basura tipo industrial color negro, fabricado en polietileno de 80 x 110 calibre 2 de alta densidad.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	N/A	$7.411,21	$10.000,00	$7.411,21
45	CERA EN PASTA	Cera para piso en pasta, polimérica brillable, empaque en cojín de pvc, peso 400gr sin fragancia, color rojo.	UNIDAD	N/A	$3.270,51	$7.519,75	$3.270,51
46	ESPONJA PARA BRILLADORA	Pad esponja para brilladora industrial, diámetro del disco 16".	UNIDAD	N/A	$20.818,00	$17.803,25	$17.803,25
47	PAPEL HIGIENICO	Papel higiénico de hoja doble color blanco, 32 metros de largo y 9 centímetros de ancho.	UNIDAD	N/A	$1.417,71	$2.574,00	$1.417,71

48	JABON LAVA PLATOS	Jabón lavaplatos en pasta, con poder desengrasante que facilita la limpieza de la loza sin deteriorarla. Es ideal para el lavado de toda clase de vajillas, porcelanas, vidriería en general y utensilios de cocina. Contiene glicerina y glucósido.	UNIDAD POR 1 KILO	N/A	$8.161,70	$12.707,00	$8.161,70
49	CERA LIQUIDA	Cera para piso liquida, polimérica autobrillante, con fragancia.	GALON POR 4 LITROS	N/A	$42.035,71	$38.137,25	$38.137,25
50	TOALLAS PARA TOCADOR EN TELA	Toalla en tela tipo algodón para baño de 40X60 cm absorbentes, color blanco.	UNIDAD	N/A	$6.628,45	$7.496,25	$6.628,45
51	GUANTE DE PIEL	Guante de Piel Fabricado en piel gruesa de res de primera curtida al cromo Espesor de 1.8 a 2. 2 mm Refuerzo de piel exterior tipo pistola y cuña en el dedo índice Puño de protección corto de carnaza. Diseñado para trabajos pesados. Tallas surtidas.	PAR	N/A	$14.699,59	$17.400,00	$14.699,59
52	BALDE PLÁSTICO	Balde plástico con asa plástica capacidad 10 litros	UNIDAD	N/A	$4.349,92	$12.349,50	$4.349,92
UNIDAD POLICÍA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA							
GRUPO 2. ELEMENTOS DE CAFETERIA							
1	VASO 7 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 7 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	N/A	$4.658,03	$3.352,50	$3.352,50
2	VASO 4 ONZAS	Vaso en papel domingo 20x50 blanco	PAQUETE POR 50 UNIDADES	N/A	$0,00	$5.368,75	$5.368,75
3	VASO DE 3,5 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 3.5 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES	N/A	$2.080,76	$3.856,25	$2.080,76
4	BASE PARA VASOS	Base de plástico para vasos de tinto y café reutilizables de 3.5 onzas.	PAQUETE POR 10 UNIDADES	N/A	$1.928,79	$5.289,75	$1.928,79
5	AROMATICA DE FRUTA LIQUIDA	Infusión aromática light sabor surtidos fruta líquida. Bolsitas por 14 gr cada una.	CAJA POR 12 UNIDADES	N/A	$7.053,14	$11.228,25	$7.053,14
6	CAFÉ	Café de consumo nacional en grano, en bolsa metalizada tipo 3, fuerte tostón oscuro, intenso sabor, alto cuerpo y rendimiento para greca, presentación en bolsa de 500 gramos.	BOLSA X 500 GRAMOS	N/A	$10.055,09	$14.216,00	$10.055,09
7	CAFÉ INSTANTANEO	Café instantáneo con crema no láctea, Sin Colesterol y Sin Lactosa	SOBRES	N/A	$2.972,81	$7.175,50	$2.972,81
8	SERVILLETAS CUADRADAS	Servilletas doble hoja, blancas suaves y absorbentes, de 33.0 cm por 33,0 cm, peso neto 128 gr. Composición pulpa de papel celulosa 80% y pulpa de papel reciclada 20%.	PAQUETE POR 40 UNIDADES	N/A	$7.494,48	$6.721,50	$6.721,50
9	SERVILLETAS TIPO CAFETERIA	Servilletas blancas suaves y absorbentes de 25 cm por 17.5 cm	PAQUETE POR 110 UNIDADES	N/A	$1.642,54	$4.043,25	$1.642,54
10	AZUCAR	Azúcar refinada granulada alta pureza, 100 % natural sin químicos presentación sobre de 5 gramos ingrediente sacarosa mínima 99.8%.	PAQUETE POR 200 UNIDADES	N/A	$4.680,93	$6.711,00	$4.680,93
11	MEZCLADORES	Mezclador en polipropileno, calibre 4, para bebidas calientes.	PAQUETE POR 250 UNIDADES	N/A	$772,35	$2.150,75	$772,35
12	AROMATICA EN INFUSION	Infusión de aromática preparada con las hojas secas procesadas y molidas en bolsitas.	CAJA POR 25 UNIDADES	N/A	$1.824,70	$3.097,50	$1.824,70
13	BOTELLON DE AGUA	Botellón de agua tratada, contenido 20 litros	UNIDAD	N/A	$10.407,96	$22.803,50	$10.407,96
14	AGUA EN BOTELLA	Agua natural en botella de 600 ml. no retornable, Calorías: 0, Grasa Total 0 g, (0% VD), Sodio 50 mg (2% VD) Carbohidrato Total 0 g (0% VD) Azucares 0 g, Proteína 0 g, (0%VD) Porcentaje de valor diario (VD) basado en una dieta de 2000 calorías. Display por 24 unidades.	DISPLAY POR 24 UNIDADES	N/A	$39.265,87	$56.000,00	$39.265,87

3.5. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para la presente contratación es la suma de **CINCUENTA MILLÓNES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($50.000.000,00),** incluido IVA, distribuidos de la siguiente manera así:

UNIDAD	RUBRO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR TOTAL ESTIMADO (IVA INCLUIDO)
1	Productos de aseo y limpieza (A-2-0-4-4-17)	10	MEBUC GRULO	Elementos de aseo y limpieza Policía Metropolitana de Bucaramanga.	GLOBAL	$ 25.000.000,00
2	Productos de cafetería (A-2-0-4-4-18)	10		Elementos de cafetería Policía Metropolitana de Bucaramanga.	GLOBAL	$15.000.000,00
3	Productos de aseo y limpieza (A-2-0-4-4-17)	10	DEMAM GRULO	Elementos de aseo y limpieza Departamento de Policía Magdalena Medio	GLOBAL	$ 10.000.000,00
					VALOR TOTAL (VALOR IVA INCLUIDO).....$	$ 50.000.000,00

EL Presente proceso contractual se refiere al "Suministro de elementos de aseo, limpieza y productos de cafetería" por la modalidad de tracto sucesivo, hasta agotar el presupuesto oficial asignado o hasta finalizar el plazo de ejecución, lo primero que ocurra, sujeto a la necesidad que se pretenda mitigar previa orden escrita por el supervisor del contrato.

Teniente **PAVEL ANDRES RODRIGUEZ SOLORZANO**
Jefe Grupo Logístico MEBUC (E)

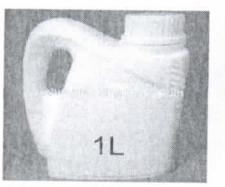
Subintendente **CHRISTIAN ALFONSO GAYÒN RIAÑO**
Responsable Servicios Generales DEMAM

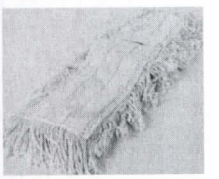
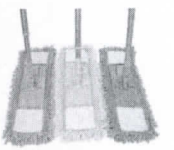
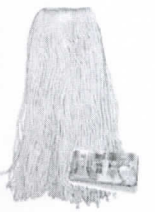
Elaboró: PT LUIS EDUARDO OSORIO MONTALVO
Funcionario Grupo Logístico MEBUC

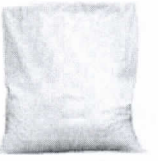
ANEXO No. 2

CONDICIONES TÉCNICAS
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITANTES
La Policía Nacional de Colombia – Policía Metropolitana de Bucaramanga tendrá como parámetro de evaluación técnica el diligenciamiento del presente anexo y cada uno de sus numerales por parte de los oferentes.

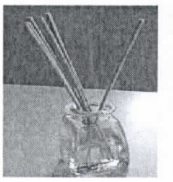
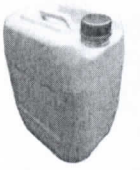
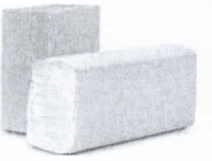
I. ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS

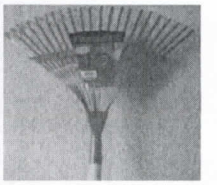
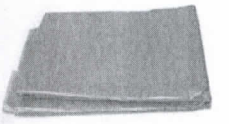
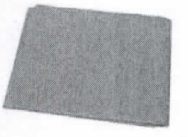
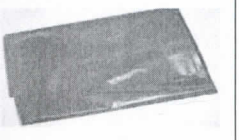
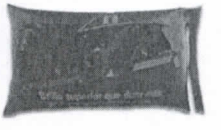
ITEM	PRODUCTO	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN	CUMPLE	NO CUMPLE
UNIDAD POLICIA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA Y DEPARTAMENTO DE POLICIA MAGDALENA MEDIO						
GRUPO No. 1 ELEMENTOS DE ASEO Y LIMPIEZA						
1	ESCOBA CERDAS SUAVES	Escoba con mango en aluminio de 150 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22 mm con área de barrido mayor a 30cm, con acople roscado, material de las cerdas en fibra plástico plumillada de mínimo 13 cm de largo, textura de las cerdas suave y material de la base en plástico totalmente horizontal de mínimo 8 cm de ancho.	UNIDAD			
2	ESCOBA SUAVE	Escoba con 380mm de largo, 80mm de ancho y 130mm de alto, diseñado para piso delicado como madera o mármol.	UNIDAD			
3	CEPILLOS SANITARIOS	Cepillo para sanitario redondo, con mango en plástico y con base.	UNIDAD			
4	BIOVARSOL	Limpiador multiuso Biovarsol biodegradable, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	Por GALON			
5	LIMPIABRECHAS	Liquido Limpia brechas, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica).	Por litro			

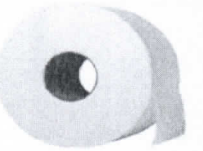
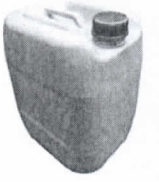
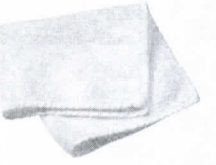
6	VARSOL	Disolvente, quita manchas, no corrosivo, desengrasante	CANECA POR 1 GALON			
7	LIMPIADOR EN POLVO ABRASIVO	Ingrediente pulverizado que limpia por efecto del frote, sobre la superficie, compuesto generalmente por sustancias insolubles en agua tales como sílice, carbonato de calcio y una concentración de agente tensioactivo y reforzadores de limpieza.	500 GRAMOS			
8	RECOGEDOR	Recogedor con mango en madera de 80 cm y pala en plástico de 25 cm de ancho, con banda de caucho que facilita la recolección de partículas mas pequeñas y bordes dentados. De 28 cm de frente, 30 cm de profundidad y 12 cm de alto	UNIDAD			
9	MOPA PARA PISO	Mopa para pisos tamaño 76 cms, con mango en aluminio de 2 mts.				
10	REPUESTO PARA MOPA PARA PISO	Repuesto mopa para pisos tamaño 76 cms.	UNIDAD			
11	REPUESTO PARA TRAPERO	Repuesto MECHA para trapeador fabricado con fibra de algodón color blanco SIN PUNTAS, presentación en costura para gancho de 750 gramos de peso tipo industrial (mechas por dos libras .	Mechas por dos libras			
12	TRAPEADOR DE ALGODON	Trapeador de algodón con 300 mm de largo, 80mm de espesor y peso de 300 gr con acople	UNIDAD			

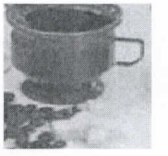
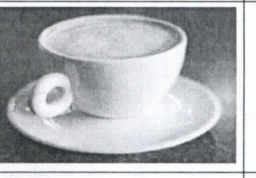
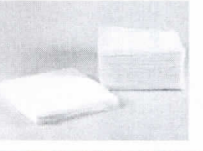
13	TRAPERO con mango en aluminio	Trapero con mango en aluminio de 200 cm de largo espesor 1.2 mm diámetro 22-25 mm de largo y agarraderas en plástico ...CABEZA PORTA TRAPERO PROFESIONAL PLASTICA FABRICADA EN POLIPROPILENO	UNIDAD			
14	GUANTE DE CAUCHO	par de guantes de caucho, látex 100% natural, calibre 35 Longitud 29.5 +/- 0.5 cm - Peso gramos 42.0 +/- 0.5 gr, talla L (9 - 9 1/2)	PAR			
15	TAPABOCAS DESECHABLES	Tapaboca blando desechable, con bandas elásticas para ajuste en orejas.	CAJA POR 50 UNIDADES			
16	DESINFECTANTE BLANQUEADOR	Ingrediente activo hipoclorito de sodio, aspecto liquido de color amarillo pálido, exento de sedimentos de olor característico. (Certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	POR 1 GALON			
17	DETERGENTE EN POLVO	Sustancia tensioactiva y anfipática que tiene la propiedad química de disolver la suciedad o las impurezas de un objeto sin corroerlo.	BOLSA POR 1 LIBRA			
18	JABON LIQUIDO PARA MANOS	Jabón líquidoantibacterial y humectante para manos con triclorsan, No irrita, ni reseca la piel. Aroma suave	POR 1 GALON			
19	BOTELLA DE SPRAY	Botella Spray de 1 litro, boca 280 anatómica.	UNIDAD			

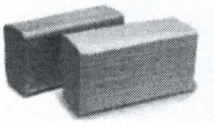
20	*DESENGRASANTE*	DESENGRASANTE Líquido Industrial concentrado multiusos para la limpieza de todo tipo de áreas y superficies.	POR 1 GALON			
21	LIMPION	Paño absorbente, limpio y seco, de tamaño práctico, material flexible y resistente. Elaborados a partir de una mezcla de celulosa (materia prima del papel) y polipropileno (materia prima del plástico) COCIDO EN LOS BORDES	UNIDAD			
22	LIMPIA MUEBLES	Elaborado con silicona, tensoactivos, aceites naturales, estabilizantes, aditivos y aromatizantes. Mejora la apariencia de los muebles. Limpia también los muebles de cuerina u otro material sintético sin dañarlos.	POR 1 GALON			
23	AMBIENTADOR	Ambientador para piso, con ingredientes tales como, Tensoactivosaniónicos, viscosantes especiales, conservantes y agradables aromas fuerte y duradero. No es corrosivo y biodegradable.	POR 1 GALON			
24	ESPONJA DE ALAMBRE	Esponja de alambre, color gris de 8 cm de diámetro	UNIDAD			
25	CANECA PARA BASURA	Caneca plástica en Polietileno de alta densidad inyectado tipo carro recolector, con tapa, rectangular con dos ruedas en la parte inferior x 128 L.	UNIDAD			
26	CEPILLO PARA PISO	Cepillo para piso con mango en plástico de 1,28 cm, para limpieza de brechas.	UNIDAD			
27	CEPILLO PARA LAVAR ROPA a mano tipo plancha	Cepillo para lavar ropa, con cuerpo en plástico, cerdas elaboradas en fibra sintética.	UNIDAD			

28	AMBIENTADOR LIQUIDO EN VARAS	Ambientador natural con varitas difusoras de aroma. Los aceites esenciales, suben a través de los poros de las varitas para expandir diferentes olores, 80 mililitros	UNIDAD			
29	ESPATULA	Espátula de plancha diseñada con una cuchilla plana de acero inoxidable en mango de pasta o plástica, de 2" y 3".	UNIDAD			
30	CEPILLO DE ALAMBRE	Cepillo en alambre de acero templado, mango largo en plástico o pasta.	UNIDAD			
31	HARAGAN LIMPIA VIDRIOS	Haragán limpia vidrios 40cm de ancho con mango en aluminio.	UNIDAD			
32	LIMPIA TELARAÑAS	Limpia telarañas mango en aluminio, compuesto por dos largueros, para un total de 2.5 metros de largo	UNIDAD			
33	ACIDO MURIATICO	Ácido muriático, en garrafa plástica, apariencia líquido incoloro o levemente amarillo	CANECA POR 5 GALONES			
34	TOALLAS DE MANOS EN PAPEL	Toalla de papel, tipo paquete, de hoja doble, doblada en z, color blanco, con grofado y dimensiones por hoja de 24.5 cm de largo x 24 cm de ancho.	PAQUETE POR 150 UNIDADES			
35	CHUPA PARA SANITARIOS	Chupa para sanitario, tipo campana sencilla, con mango fabricado en pasta.	UNIDAD			
36	LIMPIA VIDRIO	Limpia vidrio sin aroma, con registro INVIMA (certificado capacidad de producción higiene doméstica, OHSAS 18001:2007, póliza multiriesgo).	POR 1 GALON			

37	RASTRILLO	Rastrillo manual curvo, en plástico de (22-24) dientes 70 mm de longitud, con mango en aluminio de 1.29 mts.	UNIDAD			
38	PAÑUELOS DESECHABLES	Pañuelos desechables, presentación en caja cuadrada de lujo.	CAJA POR 100 UNIDADES			
39	BOLSA PARA PAPELERA	Bolsa para papelera color verde fabricado en polietileno en alta densidad, medidas 50 cm * 70 cm calibre 0.80.	PAQUETES POR 100 UNIDADES			
40	BOLSA PARA BASURA COLOR VERDE	Bolsa para la basura verde 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES			
41	BOLSA PARA BASURA COLOR AZUL	Bolsa para la basura azul 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES			
42	BOLSA PARA BASURA COLOR GRIS	Bolsa para la basura gris de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES			
43	BOLSA PARA BASURA COLOR ROJO	Bolsa para la basura roja de 26" x 39" fabricada en polietileno calibre 1.5.	PAQUETES POR 100 UNIDADES			
44	BOLSA PARA BASURA TIPO INDUSTRIAL	Bolsa para basura tipo industrial color negro, fabricado en polietileno de 80 x 110 calibre 2 de alta densidad.	PAQUETE POR 10 UNIDADES			
45	CERA EN PASTA	Cera para piso en pasta, polimérica brillable, empaque en cojín de pvc, peso 400gr sin fragancia, color rojo.	UNIDAD			

46	ESPONJA PARA BRILLADORA	Pad esponja para brilladora industrial, diámetro del disco 16".	UNIDAD			
47	PAPEL HIGIENICO	Papel higiénico de hoja doble color blanco, 32 metros de largo y 9 centímetros de ancho.	UNIDAD			
48	JABON LAVA PLATOS	Jabón lavaplatos en pasta, con poder desengrasante que facilita la limpieza de la loza sin deteriorarla. Es ideal para el lavado de toda clase de vajillas, porcelanas, vidriería en general y utensilios de cocina. Contiene glicerina y glucósido.	UNIDAD POR 1 KILO			
49	CERA LIQUIDA	Cera para piso liquida, polimérica autobrillante, con fragancia.	POR 1 GALON			
50	TOALLAS PARA TOCADOR EN TELA	Toalla en tela tipo algodón para baño de 40X60 cm absorbentes, color blanco.	UNIDAD			
51	GUANTE DE PIEL	Guante de Piel Fabricado en piel gruesa de res de primera curtida al cromo Espesor de 1.8 a 2. 2 mm Refuerzo de piel exterior tipo pistola y cuña en el dedo índice Puño de protección corto de carnaza. Diseñado para trabajos pesados. Tallas surtidas.	PAR			
52	BALDE PLÁSTICO	Balde plástico con asa plástica capacidad 10 litros	UNIDAD			

GRUPO 2 ELEMENTOS DE CAFETERIA					CUMPLE	NO CUMPLE
1	VASO 7 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 7 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES			
2	VASO 4 ONZAS	Vaso en papel 20x50 blanco	PAQUETE POR 50 UNIDADES			
3	VASO DE 3,5 ONZAS	Vaso, en poliestireno, con una capacidad 3.5 onzas, sin tapa.	PAQUETE POR 50 UNIDADES			
4	BASE PARA VASOS	Base de plástico para vasos de tinto y café reutilizables de 3.5 onzas.	PAQUETE POR 10 UNIDADES			
5	AROMATICA DE FRUTA LIQUIDA	Infusión aromática light sabor surtidos fruta líquida. Bolsitas por 14 gr cada una.	CAJA POR 12 UNIDADES			
6	CAFÉ	Café de consumo nacional en grano, en bolsa metalizada tipo 3, fuerte tostón oscuro, intenso sabor, alto cuerpo y rendimiento para greca, presentación en bolsa de 500 gramos.	BOLSA X 500 GRAMOS			
7	CAFÉ INSTANTANEO	Café instantáneo con crema no láctea, Sin Colesterol y Sin Lactosa	SOBRES			
8	SERVILLETAS CUADRADAS	Servilletas doble hoja, blancas suaves y absorbentes, de 33.0 cm por 33,0 cm, peso neto 128 gr. Composición pulpa de papel celulosa 80% y pulpa de papel reciclada 20%.	PAQUETE POR 40 UNIDADES			

9	SERVILLETAS TIPO CAFETERIA	Servilletas blancas suaves y absorbentes de 25 cm por 17.5 cm	PAQUETE POR 110 UNIDADES			
10	AZUCAR	Azúcar refinada granulada alta pureza, 100 % natural sin químicos presentación sobre de 5 gramos ingrediente sacarosa mínima 99.8%.	PAQUETE POR 200 UNIDADES			
11	MEZCLADORES	Mezclador en polipropileno, calibre 4, para bebidas calientes.	PAQUETE POR 250 UNIDADES			
12	AROMATICA EN INFUSION	Infusión de aromática preparada con las hojas secas procesadas y molidas en bolsitas.	CAJA POR 25 UNIDADES			
13	BOTELLON DE AGUA	Botellón de agua tratada, contenido 20 litros	UNIDAD			
14	AGUA EN BOTELLA	Agua natural en botella de 600 ml. no retornable, Calorías: 0, Grasa Total 0 g, (0% VD), Sodio 50 mg (2% VD) Carbohidrato Total 0 g (0% VD) Azucares 0 g, Proteína 0 g, (0%VD) Porcentaje de valor diario (VD) basado en una dieta de 2000 calorías. Display por 24 unidades.	DISPLAY POR 24 UNIDADES			

II. OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ITEM	OTRAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS
1	El oferente deberá relacionar en su oferta **por escrito** todos los elementos de aseo y limpieza y los productos de cafetería, indicando la marca, presentación, unidad de medida, fecha de vencimiento y número de registro INVIMA vigente (según aplique).
2	El oferente deberá **comprometerse por escrito** a entregar los elementos de aseo y limpieza y productos de cafetería con fechas de vencimiento superior a 60 días después de la fecha de entrega y recibo de los mismos por parte del Supervisor del contrato designado por la Entidad.
3	El oferente debe **comprometerse por escrito** a realizar las entregas de los elementos de aseo y limpieza y productos de cafetería, dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de radicación del correspondiente pedido por parte del Supervisor del contrato.

4	El oferente debe **comprometerse por escrito** a remplazar en un plazo máximo de cuarenta y ocho (48) horas siguientes a la entrega de los elementos y/o productos, aquellos que no cumplan con especificaciones técnicas y/o presenten imperfecciones de fábrica, por otros que cumplan con las mismas condiciones técnicas aquí señaladas.
5	El oferente debe **comprometerse por escrito** a aceptar y subsanar cualquier reclamo razonable respecto de la calidad, inocuidad, higiene, salubridad y/o seguridad de los productos entregados, hasta dentro de los ocho (08) días después del recibo de los mismos por parte de la Entidad.
6	El oferente debe **comprometerse por escrito**, en caso de ser adjudicatario del proceso a mantener fijos los precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto los precios sugeridos en el contrato no estarán sujetos a reajuste alguno durante la ejecución del mismo, en tal sentido el proponente deberá tener en cuenta en el momento de la elaboración de la oferta los posibles incrementos, costos impuestos y demás erogaciones que se puedan presentar en la contratación.

Teniente **PAVEL ANDRES RODRIGUEZ SOLORZANO**
Jefe Grupo Logístico MEBUC (E)

Subintendente **CHRISTIAN ALFONSO GAYÒN RIAÑO**
Responsable Servicios Generales DEMAM

Elaboró: PT LUIS EDUARDO OSORIO MONTALVO
Funcionario Grupo Logístico MEBUC
Calle 41 No. 11-44 Barrio García Rovira, Bucaramanga
Tel: 6339015 Ext. 506

ANEXO No. 3

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, y hecho el análisis correspondiente, la Policía Metropolitana de Bucaramanga considera que, para el presente proceso de contratación y el futuro contrato, existen riesgos pre-contractuales, riesgos contractuales cubiertos por régimen de garantías y riesgos previsibles que puedan alterar el equilibrio financiero del contrato. De cualquier forma, el futuro contrato estará cubierto por las disposiciones de la Ley 1480 de 2011, Estatuto del Consumidor.

En caso de adjudicarse el contrato el contratista deberá constituir la garantía única, la cual cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista, así:

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 TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y SESENTA (60) DIAS CALENDARIO MAS, 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 TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y UN (01) AÑO MAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA GARANTÍA TÉCNICA, BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.
LA EMPRESA FAVORECIDA DEBERÁ CONSTITUIR LAS POLIZAS CON UNA ASEGURADORA QUE NO EXCLUYA LA RESPONSABILIDAD FISCAL DE LOS OFERENTES						

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

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 LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA 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 LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARA 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 No. 4

ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO MATRIZ DE RIESGOS

NUMERO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCION	CONSECUENCIA	PTOBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	CATEGORIA	A QUIEN SE LE ASIGNA	TRATAMIENTOS CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS	IMPACTO DESPUES				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	MONITOREO Y REVISION	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIEGO	CATEGORIA					COMO SE REALIZA EL MONITOREO	RERIODICIDAD ¿CUANDO?
1	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	No cumplimiento total del contrato	No se reciben los elementos e insumos contratados	2	5	7	alto	Contratista	Transferir pólizas de cumplimiento	2	3	5	Medio	Si	Supervisor del contrato	Desde el inicio del contrato	Terminación del contrato	Supervisión permanente	Informe de supervisión mensual y/o de novedad en caso de incumplimiento
2	General	Externo	Ejecución	Operacional	Entrega tardía de los elementos e insumos contratados	No se satisface la necesidad	4	3	7	alto	Contratista	Reducir planes de contingencia, inspección y revisión para dar cumplimiento al contrato	2	3	5	Medio	Si	Supervisor del contrato	Desde el inicio del contrato	Terminación del contrato	Supervisión permanente	Informe de supervisión mensual y/o de novedad en caso de incumplimiento
3	General	Interno	Selección	Económico	No pago de salarios a sus empleados	Insuficiente capacidad de atención para el despacho de los pedidos de los elementos e insumos requeridos	3	1	4	bajo	Contratista	Evitar el riesgo no proceder con la actividad	1	1	2	Bajo	No	Contratista	Desde la de selección de personal y forma de contratar	En el proceso de selección por parte del contratista	Supervisión permanente	Informe de supervisión mensual y/o de novedad en caso de incumplimiento con el pago de los mismos.
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Calidad de los elementos e insumos suministrados	No se satisface la necesidad	4	4	8	alto	Contratista	Transferir póliza de calidad	2	3	5	Medio	Si	Supervisor del contrato	Desde el inicio del contrato	Terminación del contrato	Supervisión permanente	Informe de supervisión mensual y/o de novedad en caso de incumplimiento