Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-133231-3b4592-59720149
2025-07-28T14:38:19-05:00 - Pagina 1 de 3

MEMORANDO

Código12210
No requiere respuesta
Referencia: I2025024333

PARA: ANA MARIA ARAUJO CASTRO
SUBDIRECTORA DE GESTIÓN Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO (E)

DE: Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA DEL PROCESO ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Estimada Ana María

En atención al radicado, la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización **emite los precios unitarios de referencia** para el proceso de Elementos de Protección Personal

De acuerdo con la competencia de esta subdirección, los precios unitarios hacen referencia a los aspectos descritos en los documentos allegados. Este trámite da cumplimento a los requisitos señalados en el marco del "Procedimiento precios unitarios de referencia PCD-PE-014-V5". El detalle de los insumos aprobados se encuentra en el formato de presentación de precios.

Cordialmente,

ELIZABETH SOLER YAYA
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

Elaboró: Andrés Nolasco Olaya Gómez – Equipo de Análisis de Costos de la SDES
Revisó: Yuly Carolina Rendón Parra – Líder equipo de costos y presupuesto SDES

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-133231-3b4592-59720149
2025-07-28T14:38:19-05:00 - Pagina 2 de 3

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

I2025024976

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250728-133231-3b4592-59720149

Estado: Finalizado

Creación: 2025-07-28 13:32:31

Finalización: 2025-07-28 14:38:18

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Carolina Rendón
1032360469
yrendon@sdis.gov.co
Contratista
SDES

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez
80797720
aolaya@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-133231-3b4592-59720149
2025-07-28T14:38:19-05:00 - Pagina 3 de 3

REPORTE DE TRAZABILIDAD

I2025024976

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250728-133231-3b4592-59720149

Estado: Finalizado

Creación: 2025-07-28 13:32:31

Finalización: 2025-07-28 14:38:18

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-07-28 13:32:46 Lec.: 2025-07-28 13:33:18 Res.: 2025-07-28 13:33:21 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Carolina Rendón yrendon@sdis.gov.co Contratista SDES	Aprobado	Env.: 2025-07-28 13:33:21 Lec.: 2025-07-28 13:52:27 Res.: 2025-07-28 13:52:45 IP Res.: 191.156.233.57
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-07-28 13:52:45 Lec.: 2025-07-28 14:38:09 Res.: 2025-07-28 14:38:18 IP Res.: 190.27.225.68

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 1 de 50

La siguiente ficha incluye los comentarios y sugerencias realizadas por la Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización, durante el proceso de verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia radicados por parte de las diferentes dependencias de la Secretaría Distrital de Integración Social.

1. IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PROYECTO:	Fortalecimiento de la Gestión Pública Institucional en Bogotá
CÓDIGO DE PROYECTO:	7946
DIRECCIÓN O SUBDIRECCIÓN:	Subdirección de Gestión y Desarrollo del Talento Humano
META DEL PROYECTO: *(Número y Descripción)*	7937: actividad 1 - "Atender a 85.898 personas mayores a través de procesos ocupacionales y de desarrollo humano, procesos de autocuidado, de cuidado integral y protección, a través de los servicios y estrategias de la Subdirección para la Vejez". 7942: actividad 5 – "Atender el 100 por ciento de las víctimas de violencia en el contexto familiar que acudan a las Comisarías de Familia". 8047: actividad 6 – "Atender integralmente al 100% de los niños y niñas con medida de ubicación institucional en los centros proteger en el marco del proceso del restablecimiento de derechos. 7946: actividad 2 –"Adelantar el 100% de las acciones necesarias que permitan avanzar en la implementación del plan de acción de la política pública distrital de la gestión integral del talento humano"
JUSTIFICACIÓN DEL IMPACTO DEL PROCESO EN LA META DEL PROYECTO	Proyecto de inversión 7946 Es de vital importancia que todas las unidades operativas de la entidad tengan elementos de cuidado de protección personal y elementos para atender situaciones derivadas de emergencias que se puedan desarrollar en la prestación de los servicios sociales, esto alineado al cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo reglamento por el Decreto 1072 de 2015 que determina en su artículo 2.2.4.6.25, la existencia de un plan para atención de emergencia el cual entre su proceso de identificación de análisis de amenazas y vulnerabilidades es determinante contar con botiquín de primeros auxilios como herramienta de atención a situaciones de emergencia, esto igualmente se encuentra reglamentado en la Resolución 705 de

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 2 de 50

	2007 de la Secretaria Distrital de Salud. Con la ejecución del objeto contractual que aquí se plantea, se espera que la Subdirección de Gestión y Desarrollo del Talento Humano a través del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo con el componente de Higiene y Seguridad Industrial, contribuya al cumplimiento de la tarea No.3. “Desarrollar las habilidades y competencias de los servidores de la SDIS, con el propósito de promover un ambiente de trabajo colaborativo, aumentar la productividad y alcanzar los objetivos estratégicos institucionales”. La cual se encuentra articulada con la actividad No.2. Adelantar el 100% de las acciones necesarias que permitan avanzar en la implementación del plan de acción de la política pública distrital de la gestión integral del talento humano, lo anterior en el marco del Proyecto de Inversión 7946 “Fortalecimiento de la Gestión Publica Institucional En Bogotá”, cuyo objetivo general es “Optimizar la implementación de la gestión institucional para garantizar la eficiencia, oportunidad y transparencia en la prestación de los servicios sociales ofertados a la ciudadanía de Bogotá” El mencionado proyecto, aporta al cumplimiento del Plan de Desarrollo distrital, en su propósito 5. “Bogotá confía en su gobierno”, programa estratégico 33. “Fortalecimiento institucional para un gobierno confiable”, programa general 56 “Gestión Pública Efectiva”. Proyecto de inversión 7937 El objetivo general del proyecto de inversión 7937 “Generación de oportunidades para la inclusión social y productiva de las personas mayores en Bogotá D.C.", es fortalecer la inclusión social y productiva, la participación ciudadana y el goce efectivo de los derechos de las personas mayores en Bogotá. Para el cumplimiento de su objetivo, incluyó un objetivo específico que es fortalecer la oferta institucional y articulación sectorial para la atención de las personas mayores dentro de la cual encontramos como actividad 1 - “Atender a 85.898 personas mayores a través de procesos ocupacionales y de desarrollo humano, procesos de autocuidado, de cuidado integral y protección, a través de los servicios y estrategias de la Subdirección para la Vejez” y que tiene como tareas:

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 3 de 50

	“Implementar el servicio Centro Día Casa de la Sabiduría para la atención a personas mayores, fomentando el desarrollo integral y el ejercicio de derechos, haciendo énfasis en los enfoques de derechos y poblacional” e “Implementar el servicio Comunidad de Cuidado para la atención a personas mayores sin redes familiares o sociales de apoyo que garanticen su cuidado y manutención, bajo los enfoques de derechos, de desarrollo humano y diferencial”. En este sentido, estas tareas aportan al cumplimiento de la Política Pública Social para el Envejecimiento y la Vejez en el Distrito Capital (2010-2025) desde el “garantizar la promoción, protección, restablecimiento y ejercicio pleno de los derechos humanos de las personas mayores sin distingo alguno, que permita el desarrollo humano, social, económico, político, cultural y recreativo, promoviendo el envejecimiento activo para que las personas mayores de hoy y del futuro en el Distrito Capital vivan una vejez con dignidad, a partir de la responsabilidad que le compete al Estado en su conjunto y de acuerdo con los lineamientos nacionales e internacionales”, sirviendo esto como plataforma de cumplimiento con lo señalado en la Convención Interamericana sobre la Protección de los Derechos Humanos de las Personas Mayores, ratificada por el Estado Colombiano mediante Ley 2055 de 2020 que señala en su artículo 1: “ promover, proteger y asegurar el reconocimiento y el pleno goce y ejercicio, en condiciones de igualdad, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales de la persona mayor, a fin de contribuir a su plena inclusión, integración y participación en la sociedad. Lo dispuesto en la presente Convención no se interpretará como una limitación a derechos o beneficios más amplios o adicionales que reconozcan el derecho internacional o las legislaciones internas de los Estados Parte, a favor de la persona mayor”. Con base en este contexto normativo, técnico y administrativo, la Secretaría Distrital de Integración Social ve conveniente programar y ejecutar acciones para la dotación de elementos, que beneficien a las personas mayores participantes por medio de una atención integral a través de la entrega de BOTIQUINES – Tipo A y B, los cuales presenten características idóneas y de calidad que, según las

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 4 de 50

	condiciones establecidas en la Resolución Distrital No. 705 de 2007, permitan dar cumplimiento con lo dispuesto en la Ley 1276 de 2009 (Modificada por las Leyes 1655 de 2013 y 1850 de 2017) y el Acuerdo Distrital 669 de 2017 “Por el cual se modifica el Acuerdo 188 de 2005 y se dictan otras disposiciones” resaltando en el Artículo 8 Destinación “…, la dotación (…), funcionamiento y desarrollo de programas de prevención y promoción de los Centros de Bienestar del Anciano y Centros Vida para la tercera edad de carácter oficial Distrital,…”. En ese sentido se presta el servicio social de Comunidad de Cuidado y Centros Dia; el servicio Casas de la Sabiduría busca fomentar el desarrollo integral de las personas mayores a partir del reconocimiento y fortalecimiento de sus capacidades, la integración a la vida familiar, social, comunitaria, cultural, económica y política de la ciudad, mediante un conjunto de estrategias, acciones y recursos teniendo en cuenta los enfoques de: derechos, territorial, poblacional, género, desarrollo humano, diferencial, participación y cultura ciudadana, que permitan aportar al mejoramiento de su calidad de vida y ampliar sus oportunidades para vivir como se quiere en la vejez, mientras que, las comunidades de cuidado de operación directa Bello Horizonte y Bosque Popular buscan brindar cuidado y protección integral a las personas mayores de 60 años que presentan dependencia moderada o severa, sin redes familiares o sociales de apoyo, en situación de fragilidad, vulnerabilidad, discriminación y/o exclusión social que para garantizar el cumplimiento a la misionalidad y operatividad de éste tipo de servicios se fundamenta en brindar alojamiento, vestido, garantizar atención en salud y cubrimiento total de las necesidades apremiantes incluyendo el desarrollo del talento humano. Por tal razón, es imperativo proporcionar todos los elementos de asistencia necesarios para garantizar la atención y cuidado. Ahora bien, para las personas mayores participantes de estos servicios es clave contar con elementos para la Atención Primaria en Salud que, con el uso recurrente de estos, permitan atender el menor o mayor riesgo de incidentes o eventos que puedan afectar potencialmente la salud de quienes se encuentran en las instalaciones de los Centros Día y las Comunidad de Cuidado.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 5 de 50

	Finalmente, el adquirir estos elementos darán garantía de la calidad en la prestación, facultan herramientas y prácticas que promuevan un envejecimiento que potencie su autonomía a través del uso, goce y disfrute efectivo de aquellos bienes, servicios y programas que permitan vivir bien y como se quiere en la vejez. Proyecto de inversión 7942 El proyecto de inversión 7942 "Fortalecimiento de las Comisarías de Familia para el mejoramiento en el acceso a la justicia de víctimas de violencias por razones de género y otras violencias en el contexto familiar en Bogotá D.C" es ejecutado por la Subdirección para la Familia (adscrita a la Dirección para la Inclusión y las Familias) a través de las Comisarías de Familia, las cuales son la puerta de acceso a la justicia para las víctimas de violencia en el contexto familiar, brindando atención especializada para prevenir, proteger, restablecer, reparar y garantizar los derechos de quienes estén en riesgo, sean o hayan sido víctimas de violencia por razones de género y/o otras violencias en el contexto familiar como son: los niños, las niñas, los/las adolescentes, las mujeres, los hombres, comunidad LGBTI, las personas mayores y con discapacidad, en un trabajo articulado con equipos interdisciplinarios que permiten en el proceso de intervención dar garantías a los usuarios. A la fecha se cuenta con treinta y ocho (38) Comisarías de Familia ubicadas en las veinte localidades, así: Localidad de Usaquén dos (2), Chapinero una (1), Santa fe una (1), San Cristóbal dos (2), Usme dos (2), Tunjuelito una (1), Bosa tres (3), Kennedy cinco (5), Fontibón una (1), Engativá dos (2), Suba cuatro (4), Barrios Unidos una (1), Teusaquillo una (1), Los Mártires dos (2), Antonio Nariño una (1), Puente Aranda una (1), Candelaria una (1), Rafael Uribe Uribe una (1), Ciudad Bolívar tres (3), Sumapaz una (1) y en todo el Distrito dos Móviles. Así mismo un equipo de gestión documental de treinta (30) personas encargadas de intervención de los expedientes a ser trasladados a la Secretaría Distrital de Seguridad y Justicia. Así mismo, la responsabilidad de la entidad recae en velar por la prevalencia de los derechos de la población usuaria de los servicios ofertados, en este caso en particular desde lo jurisdiccional, en la prevención de las

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 6 de 50

	violencias razones de género y otras violencias en el contexto familiar en los territorios en la ciudad de Bogotá, por tanto, debe garantizar la conformación de los expedientes respondiendo a una adecuada preservación, conservación y reserva de la información. Teniendo en cuenta que es un servicio a demanda y los usuarios se presentan de forma diaria y continua, se hace necesario contar de manera oportuna con los implementos de bioseguridad requeridos para uso de los servidores públicos que hacen intervención en los procesos dentro de los despachos comisariales y el equipo de gestión documental; tales como: anteojos, gafas, monogafas y similares de plástico para protección, Bata en poliéster, guantes de hilaza con puntos de PVC y bayetilla blanca. En este sentido, proveer los elementos de aseo personal a los servidores que cumplen funciones de gestión documental, contribuye a prevenir enfermedades respiratorias, dermatitis atópicas y promover un ambiente saludable y el cumplimiento a las normas en cuanto a la protección personal en cada una de las unidades operativas que conforman el servicio. Proyecto de inversión 8047: La Secretaria de Integración Social en el marco de la oferta de servicios cuenta con el servicio social de Centros Proteger, el cual está a cargo de la Subdirección para la Familia, a través del proyecto de Inversión No: 8047 “Generación de respuestas integradoras para la inclusión social y productiva, y la prevención de todas las formas de violencia y discriminación en Bogotá D.C.”, todas las acciones desarrolladas, aportan al cumplimiento del objetivo estratégico de: “Generar respuestas integrales que contribuyan a la prevención de violencias en el contexto familiar, la protección de quienes son víctimas o están en riesgo de serlo y el fortalecimiento de las familias, especialmente las más vulnerables”; y al cumplimiento de la meta No. 2039 del Plan de Desarrollo: “Coordinar,1, Plan(es),Distrital de prevención de violencias dirigido a las personas que estén en riesgo sean o hayan sido víctimas de violencia en el contexto familiar y violencia sexual”. El servicio de Centros Proteger brinda atención oportuna y prevalente a las niñas, niños y familias en situación de vulneración de

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 7 de 50

	derechos con medida de ubicación institucional y, a través de este senrvicio se atiende a niñas, niños en edades comprendidas entre 0 a 9 años – 11 meses y grupo de hermanos hasta 11 años 11 meses y sus familias en procesos de restablecimiento de derechos (PARD) con medida de ubicación institucional remitidos por autoridad competente (Defensor de Familia / Comisario de Familia), promoviendo ambientes protectores cada vez menos institucionalizados y más acogedores que favorecen la minimización de los efectos negativos de la institucionalización, el reintegro familiar, el no reingreso de a los sistemas de protección evitando la pérdida del cuidado parental. El servicio cuenta con una capacidad instalada de atención hasta de 303 niñas y niños y una cobertura mensual promedio de 270 niñas y niños en vulneración de derechos, aportando en oportunidad al cumplimiento de la a Actividad No. 6 del mencionado Plan de inversión, a saber: “Atender integralmente al 100% de los niños y niñas con medida de ubicación institucional en los centros proteger en el marco del proceso del restablecimiento de derechos. El servicio está compuesto por seis (6) unidades operativas, a saber: Centro Proteger Centro Único de Recepción de niñas y niños CURNN, ubicado en la localidad de Mártires, Centro Proteger Jairo Aníbal Niño, ubicado en la localidad de Engativá, Centro Proteger Álvaro López Pardo, ubicado en la localidad de Antonio Nariño, Centro Proteger Antonia Santos, ubicado en la localidad de Puente Aranda, Centro Proteger Camilo Torres ubicado en la localidad de Engativá y Centro Proteger La María ubicado en la localidad de San Cristóbal, desarrollando procesos de intervención y acompañamiento, implementados por equipos interdisciplinarios que permiten avanzar en planes de acción para cada uno de los casos de acuerdo con la problemática específica presentada, aportando al restablecimiento de derechos a la protección integral, la creación y desarrollo de capacidades de las niñas y los niños usuarios del servicio. Así mismo, la responsabilidad de la entidad recae en velar por la prevalencia de los derechos de la población usuaria de los servicios ofertados, en este caso en particular desde lo jurisdiccional con relación al restablecimiento de los derechos, por tanto, se debe garantizar la conformación de los expedientes

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 8 de 50

	respondiendo a una adecuada preservación, conservación y reserva de la información. Teniendo en cuenta que es un servicio a demanda y los usuarios se presentan de forma diaria y continua; se hace necesario contar de manera oportuna con los implementos de bioseguridad requeridos para uso de los servidores públicos que hacen intervención en los procesos dentro de los centros proteger y el equipo de gestión documental; tales como: anteojos, gafas, monogafas y similares de plástico para protección, Bata en poliéster, guantes de hilaza con puntos de PVC y bayetilla blanca. En este sentido, proveer los elementos de aseo personal a los servidores que cumplen funciones de gestión documental, contribuye a prevenir enfermedades respiratorias, dermatitis atópicas y promover un ambiente saludable y el cumplimiento a las normas en cuanto a la protección personal en cada una de las unidades operativas que conforman el servicio. Acorde con lo anterior, y debido a que los elementos en stock no son suficientes dado su consumo diario y uso continuo, se requiere participar en el proceso de adquisición de Elementos de Bioseguridad necesarios para la seguridad de los servidores públicos que a diario realizan actividades de gestión documental, el cual va dirigido a los diferentes servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social. Proyecto de inversión 7939 Así mismo la Subdirección para la Infancia participa de este proceso a través del proyecto de Inversión 7939 “Desarrollo de capacidades para las gestantes, niñas, niños, adolescentes y sus familias que promuevan su desarrollo integral en Bogotá D.C.”. que tiene por objetivo , “Promover el desarrollo integral de personas gestantes, niñas, niños y adolescentes a través del fortalecimiento de capacidades institucionales, individuales y familiares, en el marco de la atención integral y de calidad en la ciudad de Bogotá”, el cual llevara a brindar una atención con enfoque diferencial y de género pertinente a niñas, niños y adolescentes que han estado o presentan riesgo de vulneraciones como el trabajo infantil o violencias sexuales incluyendo acciones para la población de grupos étnicos,

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 9 de 50

	víctimas y afectados por el conflicto armado y migrante vulnerable. La SDIS en la búsqueda de acciones enmarcadas en el principio de protección integral, que impliquen estrategias de acción a favor de los niños, niñas y adolescentes, requiere contar con los elementos de aseo personal para adelantar todas las actividades inherentes a la adecuada prestación de sus servicios en las unidades operativas, garantizando que los mismos se presten con calidad y oportunidad; lo cual a su vez contribuirá al cumplimiento de la Meta de plan de Desarrollo con código ficha EBI 2090: Aumentar la atención recurrente a,71000,Niños y niñas, de 0 a 5 años en servicios de primera infancia en el marco de la atención integral; y 2097: Contar con, 2, Centro(s), Abrazar para la atención de niñas, niños y adolescentes provenientes de flujos migratorios mixtos en situación de riesgo de vulneración de derechos y sus familias. Por lo tanto, la Subdirección para la Infancia a través del proyecto 7939 participará en la compra conjunta entre proyectos de inversión de elementos de elementos de cuidado, protección personal y atención de emergencias en las cantidades y condiciones técnicas descritas para suplir las necesidades para las unidades operativas en donde se atienden los niños, niñas y adolescentes. En concordancia con la visión que establece a Bogotá como una ciudad de igualdad de oportunidades, incluyente, segura, justa, propendiendo para que todos los habitantes tengan oportunidad de ser y hacer, el de Desarrollo busca promover el desarrollo integral de personas gestantes, niñas, niños y adolescentes en Bogotá, fortaleciendo capacidades institucionales, individuales y familiares en el marco de una atención integral y de calidad. Adicionalmente se estableció el objetivo estratégico “Bogotá confía en su potencial”, mediante el cual se espera que todos los ciudadanos puedan aprovechar el potencial como personas, familias, empresa y sociedad, y consolidar a Bogotá como una ciudad de conocimiento y educación, la cual ofrezca oportunidades desarrollo a todos y todas, fomentando las vocaciones desde la niñez. De otra parte, el programa No. 16 “Atención Integral a la Primera Infancia y Educación como Eje del Potencial Humano” formulado en coherencia con la visión del Plan Distrital de Desarrollo con aspectos claves para

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 10 de 50

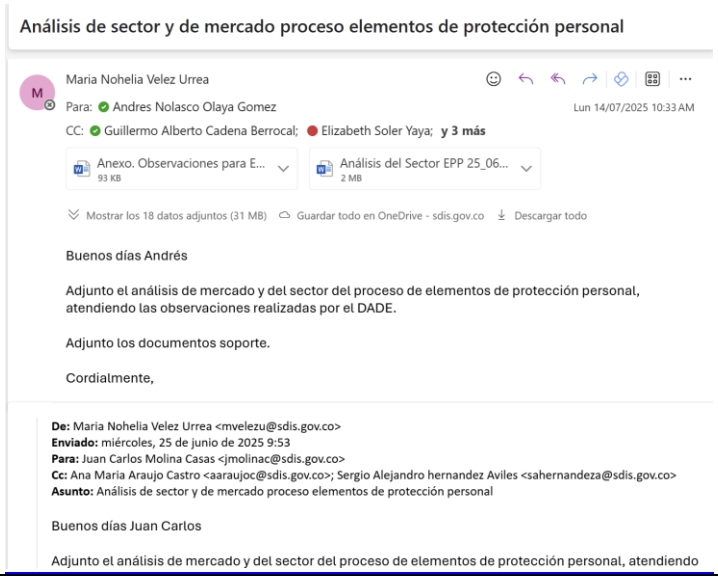
	transformar a Bogotá en una ciudad cuidadora, incluyente, sostenible y consciente para cuidar a quienes están más desprotegidos, reconociendo que la primera infancia, desde la preconcepción, es considerada como la etapa del transcurrir vital más importante para disminuir las inequidades sociales que afectan el desarrollo integral, cerrando las brechas para el aprovechamiento de las oportunidades de esta población. En este sentido, la SDIS de acuerdo a la normatividad existente y lo estipulado en el Acuerdo 307 de 2007 expedido por el Concejo de Bogotá, el cual establece la obligatoriedad de la instalación de dotación, mantenimiento y uso del botiquín de primeros auxilios en las entidades Distritales: es por esto que se tiene la necesidad de dotar a todos los jardines infantiles, las casas de pensamiento, los centro Amar y Abrazar, donde se brinda atención integral de las personas gestantes, niñas y niños para la realización de sus derechos, a través de los servicios de la SDIS con enfoque étnico y diferencial. Es importante mencionar que la población de primera infancia, se encuentran expuestos a situaciones de emergencias durante el tiempo que están en las instalaciones de la SDIS y pueden llegar a causar afectación a su integridad física y requieren atención en primeros auxilios, y los insumos para atenderlos se encuentran en los botiquines tipo A, con estos insumos se permitirá brindar atención y primeros auxilios en situaciones de emergencia o lesiones menores, como cortes, raspones. Por lo tanto, la Subdirección para la Infancia a través del proyecto 7939 participará en la compra conjunta de elementos de primeros auxilios que componen la tipología de los botiquines catalogados como (A), para suplir las necesidades de las unidades operativas (UO) en donde se atienden los niños, niñas y preadolescentes y donde se dispondrán y ubicarán dichos botiquines TIPO A, que permitan atender alguna eventualidad o accidente que se llegase a presentar con los niños, niñas, adolescentes o personal en dichas unidades operativas (UO)
VIGENCIA: *(Año)*	2025
OBJETO CONTRACTUAL: *(Objeto por el cual se pretende contratar)*	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE CUIDADO, PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Página 11 de 50

	EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
TIPO PROCESO: *(Marcar con un X el tipo de proceso contractual)*	ADQUISICIÓN DE BIENES_X_
	SERVICIOS____
DESCRIPCIÓN DEL CUPO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:	7946-CJ21-CI-00001
MODALIDAD DE CONTRATACION: *Concurso de Méritos, Contrato Interadministrativo, Convenio de asociación, Licitación Pública, Mínima Cuantía, Selección, Abreviada - Literal H, Selección Abreviada - Menor Cuantía, Selección Abreviada - Mínima Cuantía, Selección Abreviada -Subasta Inversa.*	SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA.

2. ANÁLISIS

ANÁLISIS TÉCNICO: *(Precios de referencia contextualizados mediante los documentos: Anexo Técnico, Estudios Previos, Estudio del sector, Cotizaciones, entre otros soportes).*

Profesional -Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización
Esta solicitud de viabilidad de estudio de mercado fue solicitada para su revisión mediante correo electrónico con el asunto "**Análisis de sector y de mercado proceso elementos de protección personal**" de fecha 14 de julio de 2025 El referente técnico con el que se mantuvo comunicación para este proceso se llama María Nohelia Vélez - mvelezu@sdis.gov.co  Análisis de sector y de mercado proceso elementos de protección personal Maria Nohelia Velez Urrea Para: Andres Nolasco Olaya Gomez Lun 14/07/2025 10:33 AM CC: Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Elizabeth Soler Yaya; **y 3 más** Anexo. Observaciones para E... 93 KB Análisis del Sector EPP 25_06... 2 MB Mostrar los 18 datos adjuntos (31 MB) Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co Descargar todo Buenos días Andrés Adjunto el análisis de mercado y del sector del proceso de elementos de protección personal, atendiendo las observaciones realizadas por el DADE. Adjunto los documentos soporte. Cordialmente, **De:** Maria Nohelia Velez Urrea <mvelezu@sdis.gov.co> **Enviado:** miércoles, 25 de junio de 2025 9:53 **Para:** Juan Carlos Molina Casas <jmolinac@sdis.gov.co> **Cc:** Ana Maria Araujo Castro <aaraujoc@sdis.gov.co>; Sergio Alejandro hernandez Aviles <sahernandeza@sdis.gov.co> **Asunto:** Análisis de sector y de mercado proceso elementos de protección personal Buenos días Juan Carlos Adjunto el análisis de mercado y del sector del proceso de elementos de protección personal, atendiendo

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 12 de 50

Se procede con la revisión de los documentos anexos. Se envían observaciones por correo electrónico el día 16 de julio

Por favor tener presente las siguientes observaciones:

1. Memorando: incluir información de cupos de los proyectos de acuerdo con PAA
2. Ítem 17 Pantallazo la rebaja, corregir valor
3. Ítem 27 Pantallazo Disalud, no tiene las mismas características solicitadas
4. Ítem 47 Pantallazo Cormancol. Tener presente que se solicita caja de 30 pares. El pantallazo habla de 2 pares
5. Anexo 1 Matriz de costos. Empresa 6 (Indexados SDIS). De acuerdo con el memorando I2024024525 de septiembre 2024. Los precios viabilizados fueron los siguientes 33. Aclarar por que hay otros ítems Indexados que no hacen parte de los viabilizados en el 2024. Se debe trabajar el ejercicio de precio histórico únicamente con los viabilizados en el año inmediatamente anterior y por una única vez, de acuerdo con el procedimiento de precios unitarios de referencia.

6.

KIT MONITOR DE GLUCOSA
GUANTES DE LATEX
MALETIN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A
ARNES ARAÑA CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS
GANCHO SOPORTE DE PARED
PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA
TIJERAS TIPO TRAUMA
BRAZALETE DE BRIGADISTA
SILBATO PITO BRIGADISTA
CINTA DOBLE FAZ
PARCHES DEA PEDIATRICO
PARCHES DEA ADULTOS
CORREA DE EVACUACIÓN PARA NIÑOS
CAMILLA FIJA
SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS
SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS
SEÑAL DE CAMILLA
SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO
SEÑAL ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO
SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA
SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS
CINTA DE SEGURIDAD
CARETA FULL FACE 3M
FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES
TAPAOIDOS DE COPA
JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS
CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS
GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC
GUANTES DE POLIURETANO
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS
GUANTES DE NITRILO
TAPABOCAS N95
BATA

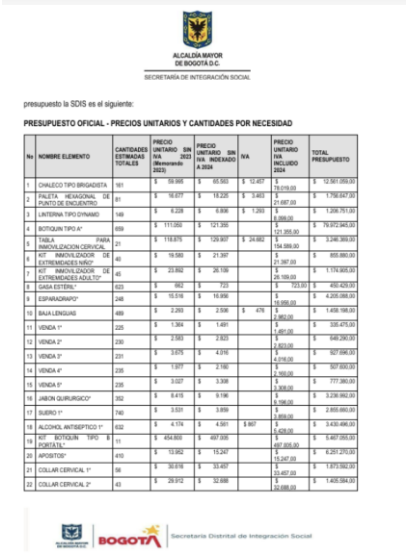
6. Anexo 1 Matriz de costos. Empresa 6 (Indexados SDIS). Para el cálculo de los precios históricos indexados, se les sugirió realizarlo como lo hace la subdirección de Abastecimiento, el cual deberían tomar el IPC acumulado mes a mes de septiembre 2024 a mayo 2025. Dando así la suma progresiva del IPC hasta el mes actual.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 13 de 50

8.

		SEPTIEMBRE 2024	OCTUBRE 0,24%	NOVIEMBRE -0,13%	DICIEMBRE 0,27%	ENERO 0,46%	FEBRERO 0,94%	MARZO 1,14%	ABRIL 0,52%	MAYO 0,66%	0,32%
KIT MONITOR DE GLUCOSA	unidad	$ 215.031	$ 215.547	$ 215.267	$ 215.848	$ 216.841	$ 218.879	$ 221.375	$ 222.526	$ 223.994	$ 224.711
GUANTES DE LATEX	unidad	$ 22.166	$ 22.219	$ 22.190	$ 22.250	$ 22.353	$ 22.563	$ 22.820	$ 22.939	$ 23.090	$ 23.164
MALETIN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	unidad	$ 33.857	$ 33.938	$ 33.894	$ 33.986	$ 34.142	$ 34.463	$ 34.856	$ 35.037	$ 35.268	$ 35.381
ARNES ARAÑA CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS	unidad	$ 18.455	$ 18.499	$ 18.475	$ 18.525	$ 18.610	$ 18.785	$ 18.999	$ 19.098	$ 19.224	$ 19.286
GANCHO SOPORTE DE PARED	unidad	$ 4.774	$ 4.785	$ 4.779	$ 4.792	$ 4.814	$ 4.859	$ 4.915	$ 4.940	$ 4.973	$ 4.989
PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA	unidad	$ 22.774	$ 22.829	$ 22.799	$ 22.861	$ 22.966	$ 23.182	$ 23.446	$ 23.568	$ 23.723	$ 23.799
TIJERAS TIPO TRAUMA	unidad	$ 6.919	$ 6.936	$ 6.927	$ 6.945	$ 6.977	$ 7.043	$ 7.123	$ 7.160	$ 7.207	$ 7.230
BRAZALETE DE BRIGADISTA	unidad	$ 5.477	$ 5.490	$ 5.483	$ 5.498	$ 5.523	$ 5.575	$ 5.639	$ 5.668	$ 5.705	$ 5.724
CINTA DOBLE FAZ	unidad	$ 45.071	$ 45.179	$ 45.120	$ 45.242	$ 45.450	$ 45.878	$ 46.401	$ 46.642	$ 46.950	$ 47.100
PARCHES DEA PEDIATRICO	unidad	$ 374.242	$ 375.140	$ 374.652	$ 375.664	$ 377.392	$ 380.940	$ 385.282	$ 387.286	$ 389.842	$ 391.089
PARCHES DEA ADULTOS	unidad	$ 366.841	$ 367.721	$ 367.243	$ 368.235	$ 369.929	$ 373.406	$ 377.663	$ 379.627	$ 382.132	$ 383.355
CORREA DE EVACUACIÓN PARA NIÑOS	unidad	$ 71.571	$ 71.743	$ 71.650	$ 71.843	$ 72.173	$ 72.852	$ 73.682	$ 74.066	$ 74.554	$ 74.793
CAMILLA FIJA	unidad	$ 426.959	$ 427.984	$ 427.427	$ 428.581	$ 430.553	$ 434.600	$ 439.554	$ 441.840	$ 444.756	$ 446.180
SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	unidad	$ 4.120	$ 4.130	$ 4.125	$ 4.136	$ 4.155	$ 4.194	$ 4.242	$ 4.264	$ 4.292	$ 4.305
SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS	unidad	$ 4.120	$ 4.130	$ 4.125	$ 4.136	$ 4.155	$ 4.194	$ 4.242	$ 4.264	$ 4.292	$ 4.305
SEÑAL DE CAMILLA	unidad	$ 4.120	$ 4.130	$ 4.125	$ 4.136	$ 4.155	$ 4.194	$ 4.242	$ 4.264	$ 4.292	$ 4.305
SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO	unidad	$ 4.489	$ 4.500	$ 4.494	$ 4.506	$ 4.527	$ 4.569	$ 4.621	$ 4.645	$ 4.676	$ 4.691
SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	unidad	$ 4.488	$ 4.499	$ 4.493	$ 4.505	$ 4.526	$ 4.568	$ 4.620	$ 4.644	$ 4.675	$ 4.690
SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS	unidad	$ 4.488	$ 4.499	$ 4.493	$ 4.505	$ 4.526	$ 4.568	$ 4.620	$ 4.644	$ 4.675	$ 4.690
CINTA DE SEGURIDAD	unidad	$ 17.914	$ 17.957	$ 17.934	$ 17.982	$ 18.065	$ 18.235	$ 18.442	$ 18.538	$ 18.661	$ 18.720
CARETA FULL FACE 3M	unidad	$ 968.156	$ 970.480	$ 969.218	$ 971.835	$ 976.305	$ 985.483	$ 996.717	$ 1.001.900	$ 1.008.513	$ 1.011.740
FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES	unidad	$ 72.684	$ 72.858	$ 72.764	$ 72.960	$ 73.296	$ 73.985	$ 74.828	$ 75.217	$ 75.714	$ 75.956
TAPAOIDOS DE COPA	unidad	$ 18.597	$ 18.642	$ 18.617	$ 18.668	$ 18.754	$ 18.930	$ 19.146	$ 19.245	$ 19.372	$ 19.434
JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS	unidad	$ 64.060	$ 64.214	$ 64.130	$ 64.303	$ 64.599	$ 65.206	$ 65.950	$ 66.293	$ 66.730	$ 66.944
CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS	unidad	$ 61.460	$ 61.608	$ 61.527	$ 61.694	$ 61.977	$ 62.560	$ 63.273	$ 63.602	$ 64.022	$ 64.227
GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC	unidad	$ 4.902	$ 4.914	$ 4.907	$ 4.921	$ 4.943	$ 4.990	$ 5.047	$ 5.073	$ 5.106	$ 5.123
GUANTES DE POLIURETANO	unidad	$ 9.592	$ 9.615	$ 9.603	$ 9.628	$ 9.673	$ 9.764	$ 9.875	$ 9.926	$ 9.992	$ 10.024
BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	unidad	$ 127.478	$ 127.784	$ 127.618	$ 127.962	$ 128.551	$ 129.759	$ 131.239	$ 131.921	$ 132.792	$ 133.217
GUANTES DE NITRILO	unidad	$ 32.363	$ 32.441	$ 32.398	$ 32.486	$ 32.635	$ 32.942	$ 33.318	$ 33.491	$ 33.712	$ 33.820
TAPABOCAS N95	unidad	$ 3.733	$ 3.742	$ 3.737	$ 3.747	$ 3.764	$ 3.800	$ 3.843	$ 3.863	$ 3.889	$ 3.901
BATA	unidad	$ 69.809	$ 69.977	$ 69.886	$ 70.074	$ 70.397	$ 71.058	$ 71.868	$ 72.242	$ 72.719	$ 72.952

El proyecto procedió a contestar correo con los ajustes a las observaciones el 17 de julio



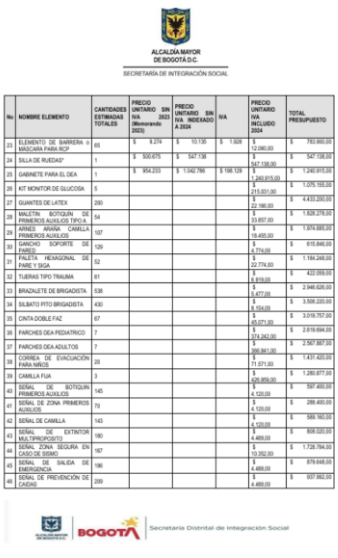
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

presupuesto la SDIS es el siguiente:

PRESUPUESTO OFICIAL - PRECIOS UNITARIOS Y CANTIDADES POR NECESIDAD

No	NOMBRE ELEMENTO	CANTIDADES ESTIMADAS TOTALES	PRECIO UNITARIO SIN IVA 2023 (Memorando 2023)	PRECIO UNITARIO SIN IVA INDEXADO A 2024	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO 2024	TOTAL PRESUPUESTO
1	CHALECO TIPO BRIGADISTA	161	$ 59.966	$ 65.563	$ 12.457	$ 78.019,00	$ 12.561.059,00
2	PALETA HEXAGONAL DE PUNTO DE ENCUENTRO	81	$ 16.677	$ 18.235	$ 3.463	$ 21.697,00	$ 1.758.057,00
3	LINTERNA TIPO DYNAMO	149	$ 8.228	$ 8.996	$ 1.293	$ 10.289,00	$ 1.288.751,00
4	BOTIQUIN TIPO A*	699	$ 111.550	$ 121.395		$ 121.395,00	$ 79.972.945,00
5	TABLA INMOVILIZACION CERVICAL	21	$ 118.875	$ 129.907	$ 24.682	$ 154.589,00	$ 3.246.369,00
6	KIT INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES NIÑO*	46	$ 19.580	$ 21.397		$ 21.397,00	$ 855.880,00
7	KIT INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES ADULTO*	45	$ 23.892	$ 26.109		$ 26.109,00	$ 1.174.905,00
8	GASA ESTERIL*	620	$ 662	$ 723		$ 723,00	$ 450.429,00
9	ESPARADRAPO*	248	$ 15.516	$ 16.956		$ 16.956,00	$ 4.205.088,00
10	BAJA LENGUAS	489	$ 2.293	$ 2.506	$ 476	$ 2.982,00	$ 1.458.198,00
11	VENDA 1"	225	$ 1.364	$ 1.491		$ 1.491,00	$ 335.475,00
12	VENDA 2"	230	$ 2.583	$ 2.823		$ 2.823,00	$ 649.290,00
13	VENDA 3"	231	$ 3.675	$ 4.016		$ 4.016,00	$ 927.696,00
14	VENDA 4"	235	$ 1.977	$ 2.160		$ 2.160,00	$ 507.600,00
15	VENDA 5"	235	$ 3.027	$ 3.308		$ 3.308,00	$ 777.380,00
16	JABON QUIRURGICO*	352	$ 8.415	$ 9.196		$ 9.196,00	$ 3.236.992,00
17	SUERO 1*	740	$ 3.531	$ 3.859		$ 3.859,00	$ 2.855.660,00
18	ALCOHOL ANTISEPTICO 1*	632	$ 4.174	$ 4.561	$ 907	$ 5.468,00	$ 3.453.496,00
19	KIT BOTIQUIN TIPO B PORTATIL*	11	$ 454.800	$ 497.006		$ 497.006,00	$ 5.467.066,00
20	APOSITOS*	410	$ 13.952	$ 15.247		$ 15.247,00	$ 6.251.270,00
21	COLLAR CERVICAL 1*	56	$ 30.616	$ 33.457		$ 33.457,00	$ 1.873.592,00
22	COLLAR CERVICAL 2*	43	$ 29.912	$ 32.688		$ 32.688,00	$ 1.405.584,00

Secretaría Distrital de Integración Social



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

No	NOMBRE ELEMENTO	CANTIDADES ESTIMADAS TOTALES	PRECIO UNITARIO SIN IVA 2023 (Memorando 2023)	PRECIO UNITARIO SIN IVA INDEXADO A 2024	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO 2024	TOTAL PRESUPUESTO
23	ELEMENTO DE BARRERA o MASCARA PARA RCP	65	$ 9.274	$ 10.135	$ 1.826	$ 12.060,00	$ 783.900,00
24	SILLA DE RUEDAS*	1	$ 500.675	$ 547.138		$ 547.138,00	$ 547.138,00
25	GABINETE PARA EL DEA	1	$ 954.233	$ 1.042.766	$ 196.129	$ 1.240.915,00	$ 1.240.915,00
26	KIT MONITOR DE GLUCOSA	5				$ 215.031,00	$ 1.075.155,00
27	GUANTES DE LATEX	200				$ 22.166,00	$ 4.433.200,00
28	MALETIN BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	54				$ 33.857,00	$ 1.828.278,00
29	ARNES ARAÑA CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS	107				$ 18.455,00	$ 1.974.685,00
30	GANCHO SOPORTE DE PARED	139				$ 4.774,00	$ 615.846,00
31	PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA	52				$ 22.774,00	$ 1.184.248,00
32	TIJERAS TIPO TRAUMA	61				$ 6.919,00	$ 422.059,00
33	BRAZALETE DE BRIGADISTA	538				$ 5.477,00	$ 2.946.626,00
34	SILBATO PITO BRIGADISTA	430				$ 1.164,00	$ 500.520,00
35	CINTA DOBLE FAZ	67				$ 45.071,00	$ 3.019.757,00
36	PARCHES DEA PEDIATRICO	7				$ 374.242,00	$ 2.619.694,00
37	PARCHES DEA ADULTOS	7				$ 366.841,00	$ 2.567.887,00
38	CORREA DE EVACUACIÓN PARA NIÑOS	20				$ 71.571,00	$ 1.431.420,00
39	CAMILLA FIJA	3				$ 426.959,00	$ 1.280.877,00
40	SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	145				$ 4.120,00	$ 597.400,00
41	SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS	70				$ 4.120,00	$ 288.400,00
42	SEÑAL DE CAMILLA	143				$ 4.120,00	$ 589.160,00
43	SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO	180				$ 4.489,00	$ 808.020,00
44	SEÑAL ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	167				$ 10.352,00	$ 1.728.784,00
45	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	196				$ 4.488,00	$ 879.648,00
46	SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS	209				$ 4.488,00	$ 937.992,00

Secretaría Distrital de Integración Social



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

No	NOMBRE ELEMENTO	CANTIDADES ESTIMADAS TOTALES	PRECIO UNITARIO SIN IVA 2023 (Memorando 2023)	PRECIO UNITARIO SIN IVA INDEXADO A 2024	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO 2024	TOTAL PRESUPUESTO
47	CINTA DE SEGURIDAD	87				$ 17.914,00	$ 1.558.518,00
48	CARETA FULL FACE 3M	2				$ 968.156,00	$ 1.936.312,00
49	FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES	20				$ 72.684,00	$ 1.453.680,00
50	TAPAOIDOS DE COPA	60				$ 18.597,00	$ 1.115.820,00
51	JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS	110				$ 64.060,00	$ 7.046.600,00
52	CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS	110				$ 61.460,00	$ 6.760.600,00
53	GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC	110				$ 4.902,00	$ 539.220,00
54	GUANTES DE POLIURETANO	110				$ 9.592,00	$ 1.055.120,00
55	BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	60				$ 127.478,00	$ 7.648.680,00
56	GUANTES DE NITRILO	112				$ 32.363,00	$ 3.624.656,00
57	TAPABOCAS N95	300				$ 3.733,00	$ 1.119.900,00
58	BATA	68				$ 69.809,00	$ 4.747.012,00
TOTAL							$ 210.519.788,00

*NOTA: Los precios de referencia, se encuentran conforme a lo establecido en los artículos 424 y el artículo 477 del Estatuto Tributario.

En consideración a los anterior se determinó el presupuesto oficial de la presente contratación en **DOSCIENTOS DIEZ MILLONES QUINIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS ($210.519.788,00) M/CTE INCLUIDO IVA**, el cual deberá ser ejecutado de acuerdo con la propuesta económica ganadora, siempre y cuando no supere los precios de referencia establecidos por la Entidad.

NOTA 1: Para esta contratación APLICA el estudio de mercado y de sector. SE ADJUNTA ANEXO. Estudio de cotizaciones y determinación del valor estimado del contrato.

NOTA 2: El contrato a celebrar es de ejecución abierta y se ejecutara de conformidad a los precios unitarios ofertados a demanda de la entidad.

NOTA 3: Cabe señalar que, al tratarse de un monto agotable, su utilización dependerá de las necesidades que puedan surgir durante la ejecución del mismo.

Secretaría Distrital de Integración Social

Los puedes consultar en el análisis del sector, numeral 7.1 PRESUPUESTO OFICIAL - PRECIOS UNITARIOS Y CANTIDADES POR NECESIDAD y estudio previo definitivo. URL: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.7128913&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Adicionalmente, el INSTRUCTIVO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA reza lo siguiente: "*…es posible acudir al precio histórico del año inmediatamente anterior indexado con el indicador económico*

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 14 de 50

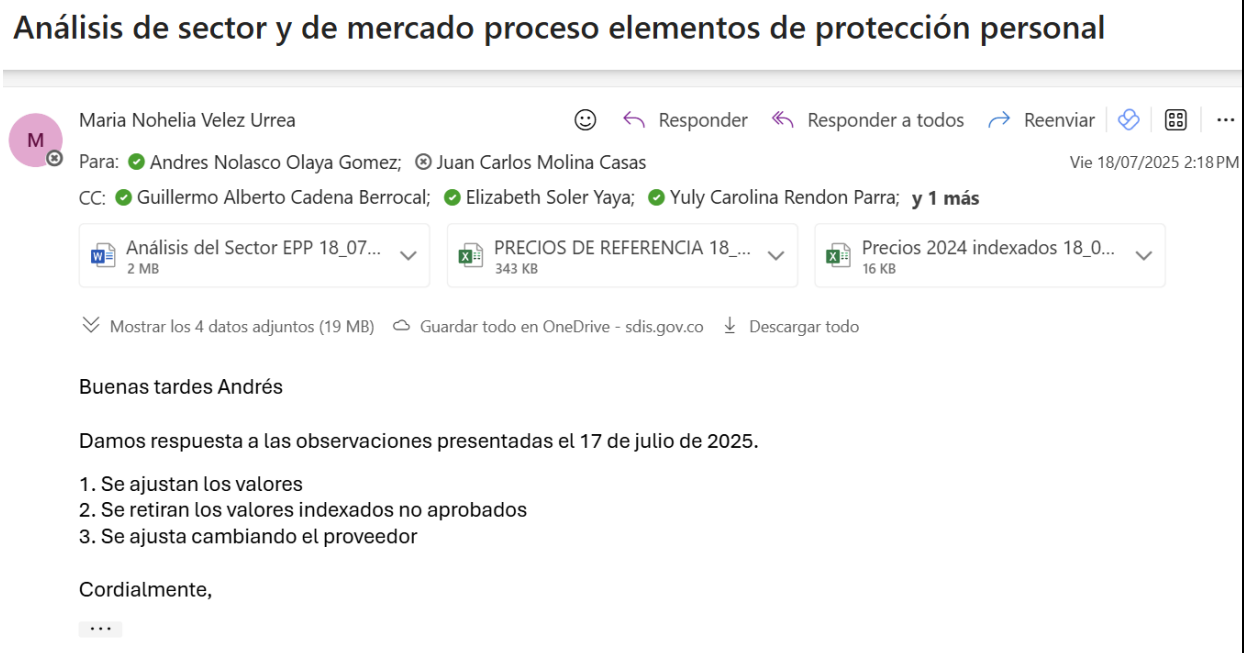
según la autoridad respectiva,…" en ninguna parte del instructivo hace referencia solo a los precios viabilizados por ustedes.

7 y 8. Indexamos de acuerdo con sus indicaciones, incluyendo la indexación de septiembre de 2024. Adjunto los documentos ajustados.

Una vez recibidas las respuestas se procede hacer observaciones adicionales el día 17 de julio mediante correo electrónico.

1. Cotización 6. Tener presente que el valor de los ítems indexados desde el ítem 26 al 58, difieren en 1 o 2 pesos a la tabla presentada en el correo anterior. Por favor validar y ajustar.
2. Cotización 6. Se validó los ítems de 1 al 25 y no se encontró en otro proceso del mismo mes de septiembre u agosto. De acuerdo con los pantallazos suministrados por ustedes, dichos ítems fueron presentados de manera indexada del 2023 al 2024. Tener presente que el procedimiento permite la indexación del año inmediatamente anterior. Por ende, estos ítems no puedes ser indexados dos años consecutivos. Por favor validar y presentarlos como ítems nuevos.
3. Se repite esta observación: Ítem 27 Pantallazo Disalud, no tiene las mismas características solicitadas. Tener presente que la descripción dice que deben tener polvo. Ajustar. Tener presente que ítem 27, según el anexo 1 Matriz de costos, corresponde a Guantes de Latex

Se recibe respuesta el 18 de julio mediante correo



El mismo 18 se realiza mesa de trabajo y se solicitan ajustes. El 21 de julio el proyecto remite ajustes a las nuevas observaciones

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 15 de 50

Análisis de sector y de mercado proceso elementos de protección personal

Maria Nohelia Velez Urrea — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Andres Nolasco Olaya Gomez; Juan Carlos Molina Casas — Lun 21/07/2025 8:01 AM
CC: Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Elizabeth Soler Yaya; Yuly Carolina Rendon Parra; Leonardo Fabio Montero Rodriguez

Marcado

Solicitud_precios_unitarios_r... 612 KB | Análisis del Sector EPP 21_07... 2 MB | PRECIOS DE REFERENCIA 21_... 316 KB | Cotizaciones.rar 3 MB

Mostrar los 5 datos adjuntos (6 MB) | Guardar todo en OneDrive - sdis.gov.co | Descargar todo

Buenas noches Andrés

Una vez corregidas las observaciones, adjunto los siguientes documentos:

1. Memorando
2. Análisis del sector
3. Precios de referencia
4. Cotizaciones
5. Precios 2024 indexados

...

Andres Nolasco Olaya Gomez — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Maria Nohelia Velez Urrea; Juan Carlos Molina Casas — Vie 18/07/2025 4:53 PM
CC: Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Elizabeth Soler Yaya; Yuly Carolina Rendon Parra; Leonardo Fabio Montero Rodriguez

Estimada Nohelia.

De acuerdo con nuestra mesa de trabajo del día de hoy.

Tener presente lo siguiente:
1. Anexo 1 Matriz de costos. Revisar los valores que no vienen acompañados del nombre de la empresa
2. Ajustar Memorando de acuerdo con lo acordado (cupo y cuadros)
3. Revisar los ítems 35, 36, 37 y 38 dado que estos superan en más del 30% el incremento del precio de referencia del 2024 vs el actual.

...

Una vez revisado los ajustes, se solicita al proyecto mediante correo del 22 de julio que se proceda con la radicación formal del proceso

Análisis de sector y de mercado proceso elementos de protección personal

Andres Nolasco Olaya Gomez — Responder | Responder a todos | Reenviar
Para: Maria Nohelia Velez Urrea; Juan Carlos Molina Casas — Mar 22/07/2025 11:14 AM
CC: Guillermo Alberto Cadena Berrocal; Elizabeth Soler Yaya; Yuly Carolina Rendon Parra; Leonardo Fabio Montero Rodriguez

REVISADO 22julio MEMORA... 617 KB

Buenos días Nohelia.

Una vez revisada la información allegada. Quedaría como observación, eliminar del memorando los párrafos y la información referente a los 4 ítems que se van por indexación. Dado que no harían parte de la viabilidad de este estudio.

Adjunto borrador memorando con observaciones

Una vez realizado ese ajuste, por favor proceder a la radicación formal del proceso con todos los documentos.

Gracias

...

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 16 de 50

Se recibe radicado mediante correo electrónico el día 24 de julio con número I2025024333 y asunto SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA del proceso "adquisición de elementos de cuidado, protección personal y atención de emergencias para la Secretaría Distrital de Integración Social"

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL | BOGOTÁ

Fecha: 2025-07-22 12:46:30
Radicado: I2025024333
Cod Dependencia: Fol:
Tipo Documental:
Remite: SUBDIRECCION DE GESTION Y DESARROLLO DEL TALENTO HUMANO
Destino: ELIZABETH SOLER YAYA
Total Anexos: 0

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250722-124805-965624-25675547
2025-07-22T14:17:19-05:00 - Pagina 1 de 71

MEMORANDO

Código: 11140

Si requiere respuesta

PARA: ELIZABETH SOLER YAYA

Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización

DE: ANA MARIA ARAUJO CASTRO

Subdirectora de Gestión y Desarrollo del Talento Humano (E)

ASUNTO: SOLICITUD PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA del proceso "adquisición de elementos de cuidado, protección personal y atención de emergencias para la Secretaría Distrital de Integración Social"

Respetada,

Es deber de todo empleador garantizar la seguridad y salud de sus trabajadores, incluyendo la adopción de medidas de higiene y seguridad necesarias buscando así proteger la salud y seguridad de los trabajadores en el ámbito laboral colombiano para lo que la Secretaría Distrital de Integración Social requiere el siguiente proceso.

Objeto contractual: adquisición de elementos de cuidado, protección personal y atención

Metodología y características empleadas para el cálculo de los precios de referencia:

#	**PROVEEDORES**	NIT	CONTACTO	COTIZO
1	INVERHOGAR SAS	900349363	inversionesyhogar@gmail.com	
2	INTEGRIDAD, INGENIERIA Y PROTECCION INTEINPRO SAS	901487847	INTEINPROSAS@GMAIL.COM	X

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 17 de 50

3	ABM COLOMBIA S.A.S.	900237693	picoaleja@gmail.com	
4	COMERCIALIZADORA Y PRODUCTORA POLUX S A S	900595362	comercial@poluxsas.com	X
5	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL PRESTIGE S.A.S.	830135387	gerencia@ciprestige.com	
6	DIGECOL SAS	830100241	gerencia@digecol.com	
7	IMPOCAMARAS - BRAYAN ALBERTO CAMACHO OYOLA	1030598851	Impocamarasbogota@hotmail.com	
8	DISTRIBUIDORA PHARMA SAMI S.A.S	901622378	pharmasami1@gmail.com	
9	ABR CONTRATOS SAS	901613735	abrcontratos@gmail.com	
10	D&S EMPRESARIALES SAS	901006957	dsempresarialessas@gmail.com	
11	GRUPO EMPRESARIAL JL SEFAIR S.A.S	900197182	jlsefair@gmail.com	
12	TALENTO COMERCIALIZADORA S.A	830048811	talentocia@hotmail.com	
13	SUPERIOR DE DOTACIONES SAS	830144875	superiordedotaciones@gmail.com	
14	C I WARRIORS COMPANY SAS	900916649	gerenciacdc@gmail.com	
15	SUMISOF SAS	901045608	sumisofsas@gmail.com	
16	ANGELA MARINA ZAMBRANO RODRIGUEZ	37085325	angiezam@hotmail.com	
17	SUMIMAS S.A.S	830001338	juan.robledo@sumimas.com.co	
18	CASTECK SAS	901061836	castecksas@gmail.com	
19	ARHO SOLUCIONES	901340136	arhosoluciones@gmail.com	
20	SUMINISTROS MAYBE SAS	800154801	maybe@une.net.co	
21	GRUPO INDUSTRIAL BREMEN S.A.S	890938821	dianarh@industrialbremen.com.co	
22	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S	900585357	sysempresariales1@gmail.com	
23	SUMINISTROS PRO EPP SAS	901294927	gerencia2@suministrospro.co	
24	COMUNFER SAS	901016550	comunfersas@gmail.com	
25	CRISTIAN SANTIAGO CAMARGO AHUMADA	1016009054	licitaciones.csca@gmail.com	
26	MASTER SAFETY SAS	830115400	androrincon@mastersafetyltda.com	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 18 de 50

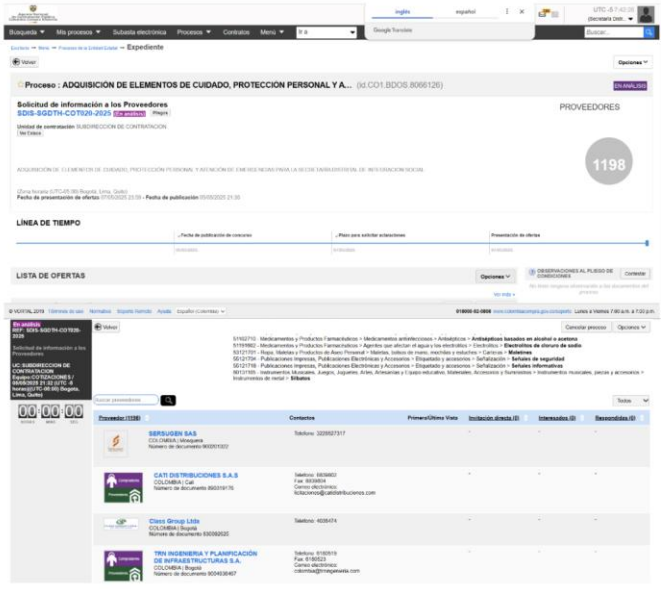
#	PROVEEDORES	NIT	CONTACTO	COTIZO
27	ORGANIZACION VANEGAS	901520994	organizacionvanegas@gmail.com	
28	COMERCIALIZADORA LA GEMA SAS	900405496	COMERLAGEMA@GMAIL.COM	
29	DISTRIANGULO SAS	900251139	distriangulo@hotmail.com	
30	CONVIL SOLUCIONES S.A.S	901151222	gerencia.convil@gmail.com	
31	KAYROS CORPORATION S.A.S.	900934968	mariagonzalez@nomadaoutdoor.com	X
32	PEDRO JESUS BLANCO FORERO	79666698	licitacionestexblan@gmail.com	
33	BON SANTE SAS	901211678	contabilidad@bsante.com.co	
34	DELTA PLUS COLOMBIA	900642766	ejespitia@deltaplus.com.co lperez@deltaplus.com.co	
35	COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A	860045541	jobwear@outlook.com	
36	COMERCIALIZADORA ELECTROMERO S.A.S.	900495749	electromero82@hotmail.com	
37	CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCIÓN INDUSTRIAL S.A	890110294	contabilidad.baq@centraldesoldaduras.com	X
38	JEM SUPPLIES SAS	900370262	administrativo@jemsupplies.com	
39	LITTLE MONKEY BTL SAS	901628908	littlemonkeycancompany.sas@gmail.com	
40	DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS	900734265	contabilidad@distriequiposdelcaribe.com	
41	D GERARD M G SAS	900475452	vestidosdgerard@gmail.com	
42	INTEGRA DE COLOMBIA S.A.S	901341884	integracolsas@gmail.com	
43	BOSTONIA SAS	800119030	gerencia@bostonia.com.co	
44	SERVICOL E INGENIERÍA SAS	901701753	servicoleingenieria@gmail.com	
45	DISTRIBUIDORA DIPRO SAS	901460690	contabilidaddiprosas@gmail.com	
46	DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO SAS	900568704	colombiads@gmail.com	
47	GN GENERACION DE NEGOCIOS SAS	901370420	dgeneral@gnsas.co	
48	GESCOM SAS	830145023	administrativo@gescom.com.co	
49	SOLUCIONES EMPRESARIALES OASIS SAS	900897769	comercial@oasis.net.co	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 19 de 50

#	PROVEEDORES	NIT	CONTACTO	COTIZO
50	COMERCIALIZADORA JUST TIME SAS	900745450	info@comercializadorajusttime.com	
51	COINVER BR	901267162	inversionesycontratosbr@gmail.com	
52	SUMICORP LTDA	900074348	felipe.duran@sumicorp.com	
53	DISMOTOS PATRICIA MEJIA EU	900050616	dismotospm@gmail.com	
54	SPARTA SHOES S.A.S.	900315346	spartashoes@hotmail.com	
55	MAFER SAS	830129423	contabilidadmafersas@hotmail.com	
56	IMPORTADORA Y DISTRIBUIDORA DE COLOMBIA S.A.S.	860403380	j.aldana@imdicol.com	
57	QUIMMEC SAS	900928574	carlos.barbosa@quimmec.com	
59	SISCOM SERVICIOS INTEGRALES SAS	900954187	gerencia.siscomsi@gmail.com	
60	INDUSTRIA MEDICA ANDINA SAS	900321769	indumasas@gmail.com	
61	IMPORTAREX S.A.S.	805031667	contador@importarex.com	
62	WILFERTEC S.A.S	901384593	gerenciawilfersas@gmail.com	
63	PROEXTINSEG SAS	900368704	comprasproextinseg@gmail.com	X
64	SEGURIDAD INDUSTRIAL GLOBAL S A S	900830512	admsigsas2015@hotmail.com	X
65	ESM SOLUTIONS SAS	900505401	esmsolutions2021@gmail.com	

Tabla elaborada por personal de la Subdirección de Gestión y Desarrollo del Talento Humano
Fuentes: SECOP II, https://www.rues.org.co/?old=true

El 28 de abril y el 5 de mayo se remitieron 65 solicitudes de cotización y ante la poca acogida que se tuvo, se reiteró la solicitud el 7 de mayo de 2025. También se creó el evento de cotización SDIS-SGTDTH-COT020-2025.



Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 20 de 50

Entre el 29 de abril y el 7 de mayo de 2025, se recibieron seis (6) cotizaciones por correo electrónico y por el SECOPII no se recibieron cotizaciones.

De las seis cotizaciones recibidas, no se tuvo en cuenta la cotización recibida de la empresa SEGURIDAD INDUSTRIAL GLOBAL S.A.S, ya que solo cotizaron los bienes que ellos manejan, que son 34.

Teniendo en cuenta que a la Entidad se le presentaron nuevas necesidades de elementos (se incluyeron necesidades de la Subdirección de vejez y Subdirección de Infancia) lo que llevó a solicitar a los cinco (5) proveedores que ya habían remitido cotización y a realizar nuevamente la solicitud de cotización a 25 empresas, siendo ellas:

#	Proveedores	NIT	CONTACTO	Fecha de envío
1	Talento Comercializadora S.A	830048811	coordinacion.licitaciones@talentoco.com	30-may
2	GESCOM SAS	830145023	proyectos@gescom.com.co	30-may
3	FF SOLUCIONES S.A.	860030360	soluciones@ffsoluciones.com	30-may
4	D&S EMPRESARIALES SAS	900263294	julianacolmenares@idcsafety.com.co	30-may
5	INVERSION Y HOGAR SAS	900349363	ventas@proteccionx.com	30-may
6	Multirepuestos Bosa Internacional S.A.S	900404431	cuentascorporativas@mrbi.com.co	30-may
7	ESM SOLUTIONS SAS	900505401	licitaciones@esmsolutions.co	30-may
8	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S	900585357	info@syempresariales.co	30-may
9	COMERCIALIZADORA BENDITO SAS	900697272	licitacionesyprocesos18@gmail.com	30-may
10	SUMINISTROS Y CONTRATOS SAN JOSE SAS	900735538	suyco.sanjose.sas@gmail.com	30-may
11	MACRORIGAMI SAS	900991246	macrorigami@gmail.com	30-may
12	TEMPOEFECTIVA SAS	900995679	tempoefectivasas@gmail.com	30-may
13	D&S EMPRESARIALES SAS	901006957	ingrid.zapata.dysempresariales@gmail.com	30-may
14	COMERCIALIZADORA E&T SAS	901142692	nbarreto@comercializadoraetsas.com	30-may
15	GRUPO NOVOMARK S.A.S.	90121543	licitaciones@gruponovomark.com	30-may

#	Proveedores	NIT	CONTACTO	Fecha de envío
		6		
16	SUMINISTROS Y ASESORIAS S&R SAS	901263311	suministrosyasesoriassyr1205@gmail.com	30-may
17	GN GENERACION DE NEGOCIOS SAS	901370420	gerenciagnsas@gmail.com dgeneral@gnsas.co	30-may
18	INGENIERÍA, DOTACIONES Y SUMINISTROS BF S.A.S.	901605279	licitacionesindosum@gmail.com	30-may
19	ARATA COLOMBIA SAS	901657829	ARATACOLOMBIASAS@GMAIL.COM	30-may
20	ALINCO UNIDOS S.A.S.	900157340	anjocava50@hotmail.com	30-may
21	BRAVO JOJOA DEICY	59706955	comprasagroplasticos1@gmail.com	30-may
22	INDUPROYECTOS DEL ORIENTE SAS	830138573	induoriente@gmail.com	30-may
23	OPEN FOR DRESSMAKING SAS	900813511	distribucionesopenfor@hotmail.com	30-may
24	TDEPE SAS	900285682	GUSTAVO.DELGADO1@GMAIL.COM	30-may
25	ALSAVA SAS	901302518	info@totalforce.com.co	30-may

Completando así, 90 solicitudes.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 21 de 50

De las cinco (5) empresas que inicialmente habían cotizado, actualizaron 3, en la semana del 2 al 6 de mayo, la Entidad se comunicó telefónicamente con los proveedores, sin obtener resultado.

Para realizar el estudio de mercado se utilizó la siguiente información: - Tres (3) cotizaciones actualizadas. - Dos (2) cotizaciones inicialmente realizadas, de las cuales se tomó los valores que a la Entidad le servían, ya que para algunos precios las empresas no cotizaron IVA siendo bienes gravados o por el contrario cotizaron con IVA el único bien que es excluido

- Precios del proceso 2024 indexados al mes de mayo de 2025 - Precios de la WEB, de páginas colombianas, no sin antes verificar los certificados de existencia y representación legal de las Cámaras de Comercio del país.
También se tuvieron en cuenta las siguientes consideraciones:
1 Bienes excluidos (artículo 424 del Estatuto Tributario) y exentos (artículo 477 del Estatuto Tributario) Teniendo en cuenta que las empresas cotizantes no tuvieron uniformidad en la aplicación del IVA, la entidad procedió a revisar cada uno de los bienes a la luz de los artículos 424 “Bienes que no causan impuesto” y 477 “Bienes que se encuentran exentos del impuesto” del Estatuto Tributario -ET, encontrando que solo la “silla de ruedas“ está excluida del impuesto, tal y como lo expresa el artículo 424 que estipula:

Nomenclatura arancelaria Andina	Bien excluido del impuesto
87.13	Sillones de ruedas y demás vehículos para inválidos, incluso con motor u otro mecanismo de propulsión.

Algunos bienes como las gasas, vendas, apósitos y esparadrapos, que para algunas empresas no tiene IVA, la Entidad considera que, si son bienes gravados, por lo siguiente:

Nomenclatura arancelaria Andina	Bien excluido del impuesto
30.05	Guatas, gasas, vendas y artículos análogos (por ejemplo: apósitos, esparadrapos, sinapismos), impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios.

Para que estos bienes sean excluidos del IVA, deben estar impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas y no es el caso de los requerimientos de la entidad.

Otro de los bienes hace referencia al “suero 1”, el artículo 477 del E.T. expresa:

Nomenclatura arancelaria Andina	Bien exento del impuesto
30.02	Sangre humana, sangre animal preparada para usos terapéuticos, profilácticos o de diagnóstico, antisueros (sueros con anticuerpos), demás fracciones de la sangre y productos inmunológicos modificados, incluso obtenidos por proceso biotecnológico, vacunas, toxinas, cultivos de microrganismos (excepto las levaduras) y productos similares.

El bien a que hace referencia el artículo 477 del E. T. es “antisueros” y lo define como “sueros con anticuerpos” y no es al que requiere la Entidad. Otro de los bienes es el “alcohol antiséptico”, al cual el artículo 477 del E.T. establece como excluido al Alcohol carburante con destino a la mezcla con gasolina para los vehículos automotores; y el biocombustible de origen vegetal o animal para uso en motores diésel de producción nacional con destino a la mezcla con ACPM. No es el que requiere la Entidad. Así las cosas, la entidad considera que el único bien excluido de IVA es la silla de ruedas.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 22 de 50

Bienes 2025		PRECIO UNITARIO 2024	Indexación								
			Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
			0,24%	-0,13%	0,27%	0,46%	0,94%	1,14%	0,52%	0,66%	0,32%
27	GUANTES DE LATEX	22.166,00	22.219	22.190	22.250	22.353	22.563	22.820	22.939	23.090	23.164
28	MALETIN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	33.857,00	33.938	33.894	33.986	34.142	34.463	34.856	35.037	35.268	35.381
30	GANCHO SOPORTE DE PARED	4.774,00	4.785	4.779	4.792	4.814	4.859	4.915	4.940	4.973	4.989
31	PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA	22.774,00	22.829	22.799	22.861	22.966	23.182	23.446	23.568	23.723	23.799
32	TIJERAS TIPO TRAUMA	6.919,00	6.936	6.927	6.945	6.977	7.043	7.123	7.160	7.207	7.230
33	BRAZALETE DE BRIGADISTA	5.477,00	5.490	5.483	5.498	5.523	5.575	5.639	5.668	5.705	5.724
39	SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	4.120,00	4.130	4.125	4.136	4.155	4.194	4.242	4.264	4.292	4.305
40	SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS	4.120,00	4.130	4.125	4.136	4.155	4.194	4.242	4.264	4.292	4.305
41	SEÑAL DE CAMILLA	4.120,00	4.130	4.125	4.136	4.155	4.194	4.242	4.264	4.292	4.305
42	SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO	4.489,00	4.500	4.494	4.506	4.527	4.569	4.621	4.645	4.676	4.691
43	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	4.488,00	4.499	4.493	4.505	4.526	4.568	4.620	4.644	4.675	4.690
44	SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS	4.488,00	4.499	4.493	4.505	4.526	4.568	4.620	4.644	4.675	4.690
45	CINTA DE SEGURIDAD	17.914,00	17.957	17.934	17.982	18.065	18.235	18.442	18.538	18.661	18.720
46	CARETA FULL FACE 3M	968.156,00	970.480	969.218	971.835	976.305	985.483	996.717	1.001.900	1.008.513	1.011.740
47	FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES	72.684,00	72.858	72.764	72.960	73.296	73.985	74.828	75.217	75.714	75.956
49	TAPAOIDOS DE COPA	18.597,00	18.642	18.617	18.668	18.754	18.930	19.146	19.245	19.372	19.434

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 23 de 50

50	JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS	64.060,00	64.214	64.130	64.303	64.599	65.206	65.950	66.293	66.730	66.944
51	CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS	61.460,00	61.608	61.527	61.694	61.977	62.560	63.273	63.602	64.022	64.227
56	GUANTES DE NITRILO	32.363,00	32.441	32.398	32.486	32.635	32.942	33.318	33.491	33.712	33.820
57	TAPABOCAS N95	3.733,00	3.742	3.737	3.747	3.764	3.800	3.843	3.863	3.889	3.901
58	BATA	69.809,00	69.977	69.886	70.074	70.397	71.058	71.868	72.242	72.719	72.952
											2.790.384

3. Tabulación de las cotizaciones y precios de referencia 2024 indexados Se tabularon las cotizaciones y los precios de referencia del 2024 indexados, discriminando cada ítem por valor unitario incluido IVA. Cotizaciones recibidas (5) Cotización 1: KAYROS CORPORATION SAS (actualizó la cotización) Cotización 2: POLUX S.A.S (actualizó la cotización) Cotización 3: INTEINPRO SAS (actualizó la cotización) Cotización 4: CENTRAL DE SOLDADURAS Y PROTECCION INDUSTRIAL S.A. (No actualizaron la cotización, se tomaron los precios excepto el ítem “silla de ruedas” teniendo en cuenta que es un bien excluido) Cotización 5: PROEXTINSEG SAS (No actualizaron la cotización, se tomaron los precios gravados y que servían para realizar este estudio).

CRITERIOS				COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3	COTIZACION 4	COTIZACION 5	VALOR INCLUIDO IVA INDEXADO	VALOR WEB INCLUIDO IVA	VALOR WEB INCLUIDO IVA
#	ELEMENTO		UNIDAD DE MEDIDA	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR INCLUIDO IVA			
1	CHALECO TIPO BRIGADISTA	ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, FORRADO EN FLEECE, 2 FRANJAS DE CINTA REFLECTIVA GRIS DE 4000 CANDELAS DE 2" 3M EN FRENTE Y ESPALDA. BORDADO EN PECHO Y ESPALDA CON LOGO SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y EN ESPALDA CON LA PALABRA BRIGADISTAS CINCO BOLSILLOS FRONTALES, 4 CON SIERRE EN CREMALLERA Y EL QUINTO BOLSILLO PARA PORTAR RADIO DE COMUNICACIONES CON CIERRE EN	UNIDAD	204.000	160.650	89.250	96.390	20.000		69.990	

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 24 de 50

		VELCRO TODAS LAS TALLAS. LOS COLORES SERÁN DEFINIDOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO									
2	PALETA HEXAGONAL DE PUNTO DE ENCUENTRO	PALETAS DE SEÑALIZACIÓN (PUNTO DE ENCUENTRO) MATERIALES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO CON REFLECTIVO. MEDIDAS: 30 X 30 CM CON MANGO DE 15 CM	UNIDAD	25.500	35.700	29.750	25.704	33.000			
3	LINTERNA TIPO DYNAMO	ELABORADA EN PLÁSTICO RESISTENTE A ALTO IMPACTO. POCO CONSUMO DE ENERGÍA. MÁXIMO RENDIMIENTO DE LUZ.RECARGA CON GATILLO MANUAL RETRÁCTIL. UTILIZA LEDS DE CHORRO DE ALTA TECNOLOGÍA.	UNIDAD	10.880	28.560	6.426	11.781	55.454		8.568	
4	SILBATO PITO BRIGADISTA	CON CORDÓN PARA COLGAR, SONIDO AGUDO Y ALTO VOLUMEN, DISEÑO DE DOBLE APERTURA, AUDIO DE ALTA FRECUENCIA, ELABORADO EN MATERIAL PLASTICO COLOR NEGRO O NARANJA	UNIDAD	5.355	21.420	15.351	27.846	11.305		12.000	

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 25 de 50

5	BOTIQUIN TIPO A	MALETÍN ELABORADO EN LONA COLOR ROJO, TOTALMENTE IMPERMEABLE ABULLONADO Y FORRADO CON EL LOGO DE CRUZ Y LEYENDA INFORMATIVA “BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS”, MEDIDAS APROXIMADAS DEL MALETIN 40 X 30 X 15 CM, CORREA Y CREMALLERA .1 COMPARTIMIENTOS + 4 BOLSILLOS INTERNOS. ESTE BOTIQUÍN DEBE CONTENER CADA UNO DE LOS ELEMENTOS ESTABLECIDOS POR LA RESOLUCION 705 DE 2007 EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD: GASA ESTÉRIL: *GASA DE 3" X 3" 10 SOBRES CON 2 UNIDADES CADA UNO. *ESPARADRAPO DE TELA: 1 ROLLO DE 4" X 5 YD *BAJA LENGUAS EN MADERA: 1 PAQUETE X 20 UNIDADES *GUANTES DE LÁTEX: 1 CAJA X 100 UNIDADES *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 2" X 5 YD *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 3” X 5 YD *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 5” X 5 YD *YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO): 1 FRASCO X 120 ML *SUERO FISIOLÓGICO: 5	UNIDAD	170.000	202.300	178.500	203.490			149.900	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 26 de 50

		BOLSAS X 100 ML O 2 BOLSAS X 250 ML *TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL (ORAL): 1 UNIDAD *ALCOHOL ANTISÉPTICO: 1 FRASCO X 350 ML NOTA: FECHAS DE VENCIMIENTO MÍNIMO 18 MESES									
6	TABLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL	ESPINAL FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, TRANSLUCIDA PARA MÍNIMA INTERFERENCIA EN TOMA DE PLACA RX, MRI, TC Y PROCEDIMIENTOS EN ESCÁNER. IDEAL PARA INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES CON SOSPECHA DE TRAUMA CERVICAL O ESPINAL. ARNÉS REFLECTIVO DE SUJECIÓN EN CINCO (5) PUNTOS, QUE SEA FÁCIL Y CÓMODA PARA SU LIMPIEZA QUE CONTENGA SOPORTE PARA COLGAR, CON LA RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN Y QUE SEA 100% RECICLABLE, CON INMOVILIZADOR EN POLIETILENO RECUBIERTO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, FÁCIL DE TRANSPORTAR, CON SISTEMA AJUSTABLE QUE SIRVA PARA NIÑO O ADULTO, CAPACIDAD APROXIMADA DE	UNIDAD	62.900	714.000	228.480	304.164	120.000		242.582	359.900

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 27 de 50

		CARGA 225 KL. TABLA DEBERA SER INTALADA EN CADA UNIDAD OPERATIVA.									
7	INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES NIÑO	SEMIRRÍGIDOS CON CARACTERÍSTICAS EFICACES, SIMPLES Y LIGERAS, LAVABLES, DE FÁCIL DESCONTAMINACIÓN Y REUTILIZABLES, YA QUE NO ABSORBE LIQUIDOS.5 PIEZAS PIERNA TOBILLO BRAZO ANTEBRAZO CUELLO	UNIDAD	40.800	38.080	33.320	52.479	35.700		67.774	
8	INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES ADULTO	SEMIRRÍGIDOS CON CARACTERÍSTICAS EFICACES, SIMPLES Y LIGERAS, LAVABLES, DE FÁCIL DESCONTAMINACIÓN Y REUTILIZABLES, YA QUE NO ABSORBE LIQUIDOS.5 PIEZAS PIERNA TOBILLO BRAZO ANTEBRAZO CUELLO	UNIDAD	44.200	53.550	35.700	56.763	35.700			
9	GASA ESTÉRIL	GASA NO TEJIDA ESTÉRIL 3"X3" SOBRE DE 5 UNIDADES 4 PLIEGUES 30% VISCOSA / 70% POLIESTER	UNIDAD	255	952	1.309	1.607			943	
10	ESPARADRAPO	ESPARADRAPO DE TELA 1 ROLLO DE 4" X 5 YD	UNIDAD	28.050	22.610	17.850	37.485			14.150	19.800
11	BAJA LENGUAS	BAJA LENGUAS EN MADERA: 1 PAQUETE X 20 UNIDADES	UNIDAD	3.400	4.165	2.975	3.856	2.285			

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 28 de 50

12	VENDA 1	VENDA 1 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 2" X 5	UNIDAD	2.295	2.499	1.785	3.641				
13	VENDA 2	VENDA 2 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD	UNIDAD	2.720	2.975	2.856	5.355				
14	VENDA 3	VENDA 3 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD	UNIDAD	4.930	3.927	3.511	7.283				
15	VENDA 4	VENDA 4 VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD	UNIDAD	2.295	5.355	2.975	3.641			3.000	
16	VENDA 5	VENDA 5 VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD	UNIDAD	4.250	6.902	4.403	6.640			4.800	
17	JABON QUIRURGICO	JABON QUIRURGICO X 120ML	UNIDAD	16.150	12.495	10.948	19.800			9.500	
18	SUERO 1	SUERO 1 CLORURO DE SODIO AL 0.9%. BOLSA X 250 ML	UNIDAD	8.500	6.545	6.545	12.852				
19	ALCOHOL ANTISEPTICO 1	ALCOHOL ANTISÉPTICO. FRASCO X 350 ML (ALCOHOL ETILICO, SOLUCIÓN TÓPICA) CON REGISTRO SANITARIO INVIMA	UNIDAD	9.945	7.378	8.925	10.282	8.160		5.700	
20	BOTIQUÍN TIPO B PORTÁTIL	BOTIQUÍN TIPO B PORTÁTIL MALETÍN ELABORADO EN LONA, IMPERMEABLE ABULLONADO Y FORRADO CON EL LOGO DE CRUZ Y LEYENDA INFORMATIVA "BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS" DOTACIÓN DEL BOTIQUÍN TIPO B: *GASA NO ESTÉRIL: 1 PAQUETE X 100 UNIDADES *GASA ESTÉRIL: PAQUETE 3 UNIDADES CANTIDAD TOTAL 20 *COMPRESAS NO	UNIDAD	656.200	559.300	761.600	826.812	1.163.643		184.500	

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 29 de 50

		ESTÉRILES: CANTIDAD 4 UNIDADES *ESPARADRAPO DE TELA: ROLLOS DE 4" X 5 YD CANTIDAD 2 *BAJALENGUAS EN MADERA: PAQUETES X 20 UNIDADES CANTIDAD 2 *GUANTES DE LÁTEX: 1 CAJA X 100 UNIDADES *VENDA ELÁSTICA: DE 2" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA ELÁSTICA: DE 3" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA ELÁSTICA: DE 5" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 3” X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 5” X 5 YD CANTIDAD 2 *YODOPOVIDONA: 1 GALÓN *SOLUCIÓN SALINA: X 250 O 500 ML CANTIDAD 5 *TERMÓMETRO DIGITAL: 1 UNIDAD *ALCOHOL ANTISÉPTICO: 1 FRASCO X 275 ML *TIJERA PARA TRAUMA: 1 UNIDAD *LINTERNA: 1 UNIDAD PILAS DE REPUESTO *INMOVILIZADORES CERVICALES ADULTO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES CERVICALES NIÑO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES PARA EXTREMIDADES ADULTO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES PARA EXTREMIDADES NIÑO: 2 UNIDADES *VASOS DESECHABLES: 25 UNIDADES *TENSIÓMETRO 1 UNIDAD * FONENDOSCOPIO: 1 UNIDAD *1 UNIDAD ACETAMINOFÉN: 20 TABLETAS *HIDRÓXIDO DE										

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 30 de 50

		ALUMINIO: 10 TABLETAS *ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO: 10 TABLETAS *MASCARA O BARRERA PARA RCP: 2 UNIDADES *TABLA ESPINAL LARGA CANTIDAD 1 NOTA: FECHAS DE VENCIMIENTO MÍNIMO 18 MESES.									
21	APOSITOS	APÓSITOS O COMPRESAS NO ESTÉRILES - 45*45 X PAQUETE X 5 UNIDADES, HECHA EN ALGODÓN CON SUJETADOR	UNIDAD	42.500	17.850	2.856	29.988			15.200	12.400
22	COLLAR CERVICAL 1	CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL ADULTO, MULTI TALLA CON SISTEMA DE ELECCIÓN DE 4 TALLAS Y AJUSTE DE CIERRE ANTES DE COLOCAR EL CUELLO AL PACIENTE, AJUSTE DE SEGURIDAD TIPO CLICK AUDIBLE Y VISIBLE EN COLOR ROJO, ABERTURA TRAQUEAL CON FÁCIL ACCESO A TOMA DE PULSO CAROTIDEO, FÁCIL ACCESO A MANIOBRAS AVANZADAS EN LA VÍA AÉREA, CIERRE CON SISTEMA DE VELCRO, RECUBRIMIENTO INTERIOR EN ESPUMA SUAVE CONTORNEADA PARA AJUSTE CÓMODO AL PACIENTE, TRASLUCIDO A RX Y RMN	UNIDAD	94.520	61.880	70.091	77.112	38.000		48.350	

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 31 de 50

23	COLLAR CERVICAL 2	CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL NIÑO, MULTI TALLA CON SISTEMA DE ELECCIÓN DE 4 TALLAS Y AJUSTE DE CIERRE ANTES DE COLOCAR EL CUELLO AL PACIENTE, AJUSTE DE SEGURIDAD TIPO CLICK AUDIBLE Y VISIBLE EN COLOR ROJO, ABERTURA TRAQUEAL CON FÁCIL ACCESO A TOMA DE PULSO CAROTIDEO, FÁCIL ACCESO A MANIOBRAS AVANZADAS EN LA VÍA AÉREA, CIERRE CON SISTEMA DE VELCRO, RECUBRIMIENTO INTERIOR EN ESPUMA SUAVE CONTORNEADA PARA AJUSTE CÓMODO AL PACIENTE, TRASLUCIDO A RX Y RMN	UNIDAD	110.500	57.120	65.450	74.970	65.783		42.917	54.254
24	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	VÁLVULA UNIDIRECCIONAL: LA MÁSCARA FACIAL DE EMERGENCIA ES UNA VÁLVULA UNIDIRECCIONAL QUE PUEDE PROTEGER AL RESCATE DURANTE LOS PRIMEROS AUXILIOS - BUENA CALIDAD: NUESTRAS MÁSCARAS RCP ESTÁN HECHAS DE BOLSA DE NAILON DE ALTA CALIDAD Y FIBRA DE POLIETILENO - HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN: ES TANTO UN PROTECTOR FACIAL DE EMERGENCIA COMO UN DE LLAVERO QUE PUEDE SER FÁCIL DE USAR	UNIDAD	10.200	17.850	4.046				17.900	14.589

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 32 de 50

25	SILLA DE RUEDAS	TIPO DE MARCO PLEGABLE ESTRUCTURA EN ACERO LLANTAS DELANTERAS MACIZAS RIN ESTRELLA LLANTAS TRASERAS EN MACIZO RIN RADIAL APOYABRAZOS FIJOS EN CORDOBÁN REPOSAPIÉS ABATIBLE BANDA PARA SUJECIÓN DE PIERNAS FRENO MANUAL EN LLANTAS TRASERAS TAPICERÍA EN LONA, PESO MAXIMO DE SOPORTE 100 KG.	UNIDAD	742.857	702.100	600.000				583.000	573.000
26	MONITOR DE GLUCOSA	MEDIDOR DE GLUCOSA EN SANGRE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE MEMORIA FÁCIL DE CONSULTAR.PANTALLA CON BOLÍGRAFO DE MUESTREO DE SANGRE MULTIFUNCIONAL QUE SE PUEDE AJUSTAR CON DIFERENTES FORTALEZAS CON DE ALMACENAMIENTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE PVC, CON MINIMO 50 TIRILLAS Y 50 AGUJAS Y 1 X PILA DE BATERÍA	UNIDAD	195.500	298.571	110.908				101.050	117.950
27	GUANTES DE LATEX	RESISTENTES, CON POLVO, HIPOALERGÉNICOS, COLOR BLANCO CAJA X 100 UNIDADES TALLA S Y M	UNIDAD	38.250	27.370	21.658	42.840	28.390	23.164		
28	MALETIN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	BOLSO TÉRMICO PARA BOTIQUÍN DE PRIMERO AUXILIOS DISEÑADO PARA INCLUIR SU PROPIA DOTACIÓN SEGÚN SU PROPIO GUSTO Y NECESIDAD. DISEÑO DE DOS BOLSILLOS Y BANDA REFLECTIVA COLOR ROJO CON NOMBRE "BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS MEDIDAS: 31 CM ALTO, 27 CM	UNIDAD	170.000	238.000	38.378	49.266	104.661	35.381		

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 33 de 50

		ANCHO, 10 CM FONDO. ADEMÁS CON BANDA REFLECTANTE DE EMERGENCIA. NO INCLUYE DOTACION									
29	ARNES ARAÑA CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS	FABRICADO EN REATA DE 5 CM DE ANCHA CUANTA CON 4 CORREAS LATERALES PARA LA SUJECIÓN A LA CAMILLA Y SOPORTAR AL PACIENTE Y 2 REATAS SUPERIORES LAS CUALES ABRAZAN AL PACIENTE POR LA PARTE DE LOS HOMBROS. CUENTA CON 5 CINTAS REFLECTIVAS PARA LA VISIBILIDAD EN LA NOCHE PARA LA UNIÓN Y SOPORTE DEL PACIENTE SE USA VELCRO DE ALTA CALIDAD PARA MEJORAR LA SENSACIÓN DE SEGURIDAD.	UNIDAD	51.000	142.800	29.750	57.834	54.999		54.900	
30	GANCHO SOPORTE DE PARED	PARA CAMILLA DE EMERGENCIA, BOTIQUÍN O EXTINTOR DE 10 LB, SOPORTE DE MURO EN L METALICO	UNIDAD	32.300	17.850	4.165	3.213	5.000	4.989	5.000	7.500
31	PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA	PALETAS DE SEÑALIZACIÓN (PARE Y SIGA) MATERIALES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO CON REFLECTIVO. MEDIDAS: 30 X 30 CM CON MANGO DE 15 CM	UNIDAD	59.840	35.700	29.750	25.704	33.000	23.799		
32	TIJERAS TIPO TRAUMA	TIJERA UNIVERSAL DE TRAUMA PARA APH, MANGO EN PLÁSTICO, HOJAS RUGOSAS, EN ACERO INOXIDABLE, COLOR NEGRO	UNIDAD	11.390	14.280	9.996	16.065	10.714	7.230		

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 34 de 50

33	BRAZALETE DE BRIGADISTA	BRAZALETE BRIGADISTA CUENTA CON UN SISTEMA AJUSTABLE AL BRAZO. MEDIDAS: 8.5 CM DE ALTO POR 22 CM DE ANCHO Y ELÁSTICO DE 10 CM AJUSTABLEFABRICADO EN MATERIAL PVC TOTALMENTE REFLECTIVO CON PALABRA DE BRIGADISTA. TOTALMENTE IMPERMEABLE, CON BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE AL BRAZO CON SU SISTEMA DE HEBILLA AJUSTAR SEGÚN NECESIDAD.	UNIDAD	76.500	42.245	5.950			5.724	8.092	6.990
34	CINTA DOBLE FAZ	ROLLO DE CINTA DOBLE FAZ MEDIDA 1.8 CM DE ANCHO X 5 MTS DE LARGO ESTÁ RECUBIERTA CON UN FUERTE PEGANTE EN AMBOS LADOS PARA PEGAR DOS SUPERFICIES CON GRAN FACILIDAD Y RESISTENCIA	UNIDAD	25.500	17.850	17.850	8.568	8.000		22.700	
39	SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR PARA CUALQUIER TIPO DE BOTIQUÍN LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	5.270	4.165	10.948	2.785	7.499	4.305		
40	SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR DE PRIMEROS AUXILIOS LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	5.270	4.165	10.948	2.785	7.499	4.305		
41	SEÑAL DE CAMILLA	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR DE CUALQUIER TIPO DE CAMILLA LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	5.270	4.165	10.948	2.785	7.499	4.305		
42	SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO	SEÑALIZACIÓN 25*20 DE EXTINTOR LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 EXTINTOR) MULTIPROPÓSITO.	UNIDAD	5.270	4.165	11.305	2.785	7.499	4.691		

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 35 de 50

43	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR PARA CUALQUIER TIPO DE SALIDA DE EMERGENCIA LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	5.270	4.165	10.948	2.785	7.499	4.690		
44	SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS	SEÑAL PREVENTIVA CON INFORMACIÓN DE PREVENCIÓN DE CAIDAS CON COLORES AMARILLO Y NEGRO	UNIDAD	5.270	4.165	11.305	2.785	7.499	4.690		
45	CINTA DE SEGURIDAD	CINTA PLÁSTICA PARA DEMARCACIÓN - CINTA SEGURIDAD PELIGRO X 100 METROS " PELIGRO NO PASE " COLOR AMARILLO, ROJO Y NEGRO LONGITUD 100 METROS ANCHO 8.5 CM	UNIDAD	50.150	17.850	10.591	16.065	15.000	18.720		
46	CARETA FULL FACE 3M	RESPIRADOR FULL FACE 2 FILTROS 7093 P100 DIFERENTES TALLAS,	UNIDAD	288.150	345.100	756.483	893.214	1.101.429	1.011.740	760.600	
47	FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS, AMARILLO, 30 PARES/CAJA	UNIDAD	112.030	113.050	102.340	642.600	75.000	75.956		
48	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	CUERPO EN PVC TINTADO AZUL DE ALTA FLEXIBILIDAD MONOLENTE DE POLICARBONATO CORREGIDO ÓPTICAMENTE PUEDES USARLO SOBRE LENTES DE MEDIDA CON TRATAMIENTO ANTI-EMPAÑANTE AF MARCO VENTILACIÓN DIRECTA EN LA PARTE LATERAL RESISTENCIA A SALPICADURAS E IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD ENSAMBLE SIN PARTES METÁLICAS (NO CONDUCTOR) BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE OFRECE BUEN SELLO Y AJUSTE AL ROSTRO RESISTENTE A RADIACIÓN UVA/UVB NIVEL U6 CERTIFICADO ANSI Z87.1	UNIDAD	67.150	17.850	29.750	14.604	27.000		18.650	21.500

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 36 de 50

49	TAPAOIDOS DE COPA	BANDA PARA LA CABEZA - ALTURA REGULABLE - LIVIANO PARA COMODIDAD DEL USUARIO - PROTECTOR AUDITIVO CON DOS RECUBRIMIENTOS CON ANILLO EXTERIOR SUAVE - PROPORCIONA MÁXIMA COMODIDAD - REUTILIZABLE - NIVEL DE ATENUACIÓN DE 10 A 48 DECIBELES	UNIDAD	33.150	118.881	43.673	22.491	38.000	19.434	28.900	22.500
50	JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS	ELABORADO TELA ÍNDIGO (14) 0NZAS 100% ALGODÓN. TIRO MEDIO, BOTA RECTA, CIERRE METÁLICO O PLÁSTICO, DOS BOLSILLOS DELANTEROS, RELOJERA, DOS BOLSILLOS TRASEROS DE TAPA, TRIPLE O DOBLE COSTURA. CERRADAS CON PUNTADA DE SEGURIDAD. - PANTALONES RESISTENTES Y DISEÑADOS PARA TRABAJO PESADO. - COLOR: AZUL ÍNDIGO OSCURO.	UNIDAD	76.500	71.400	58.310	42.840	84.999	66.944		
51	CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS	COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN, 2 BOLSILLOS • COLORES: AZUL OSCURO	UNIDAD	107.100	61.880	60.928	59.548	69.999	64.227	77.900	
52	OVEROL IMPERMEABLE FONTANERO	TRAJE FONTANERO CALIBRE 18 PVC Y POLIESTER. OVEROL TIPO FONTANERO FABRICADO BAJO NORMA NTC 4615. EN TELA VINÍLICA COMPACTA CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER. ELABORADO POR PROCESO DE ELECTRO SELLADO	UNIDAD	255.000	297.500	211.106	411.264	93.000		185.000	173.900

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 37 de 50

53	GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC	EL GUANTE EN HILO Y PUNTOS EN 2 CARAS, GUANTE MULTIPROPÓSITO QUE OFRECE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MÍNIMOS, SOPORTE EN POLIALGODÓN DE ALTO GRADO DE ELASTICIDAD, TEJIDO PLANO POR PROCESO ININTERRUMPIDO SIN COSTURAS, PUNTOS EN PVC NEGRO EN LAS 2 CARAS PARA PROPORCIONAR UN ALTO NIVEL DE AGARRE, DISEÑO AMBIDIESTRO PARA DUPLICAR LA VIDA DEL GUANTE, EXCELENTE DESTREZA Y CONFORT, DISEÑO DE PUNTOS REFORZADOS EN LA PUNTA DE LOS DEDOS Y LA COMISURA ENTRE EL INDICE Y PULGAR, PUÑO ELÁSTICO.	UNIDAD	9.180	8.330	4.641	5.141	6.000		5.800	4.600
54	GUANTES DE POLIURETANO	GUANTES RECUBIERTOS CON POLIURETANO, FABRICADOS POR UN TEJIDO DE PUNTO DE NYLON NEGRO SIN COSTURAS, APA CON BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y RASGADO, PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS, AGARRE EN SECO-HÚMEDO Y DURABILIDAD	UNIDAD	19.210	17.850	5.355	17.136	12.409			
55	BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS	PUNTERA EN COMPOSITE CERTIFICADA EN NORMA EN12568 RESISTENTE AL IMPACTO 200+-4J RESISTENTE A LA COMPRESIÓN 15+-0.1KN LIVIANA	UNIDAD	161.500	208.250	119.000	117.167	135.000		109.000	
56	GUANTES DE NITRILO	CAJA X 100 UNIDADES O 50 PARES COLOR NEGRO	UNIDAD	84.830	33.320	29.750	30.262	17.850	33.820		

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 38 de 50

57	TAPABOCAS N95	CON AJUSTE NASAL, ESTÁNDAR N95, 99,4% EFICIENCIA DE FILTRADO, PAÑO ANTIBACTERIANO DE DOBLE CAPA DERRETIDO + TELA NO TEJIDA AMBIENTAL, CLIP NASAL DE METAL + COJÍN DE ESPONJA, AJUSTE PERFECTO, CORREAS ELÁSTICAS PARA LOS OÍDOS, CÓMODO DE LLEVAR	UNIDAD	68.000	1.071	6.545	16.065	2.501	3.901	3.600	3.200
58	BATA	PARA MANEJO DE ARCHIVO EN POLIESTER COLOR AZUL OSCURO MANGA LARGA CON 3 BOTONES, 3 BOLSILLOS, CON APERTURA TRASERA, BORDADO EN PECHO CON LOGO SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, MULTITALLA,	UNIDAD	93.500	297.500	79.373	96.390	38.000	72.952	59.300	
59	BAYETILLA	TOALLA BAYETILLA BLANCA, SIN ESTAMPAR, 100% ALGODÓN ABSORBENTE COSTURA FILETEADA PARA MAYOR DURABILIDAD, RESISTENCIA TENSIÓN AL RASGADO, PESO APROXIMADO DE 40 GRAMOS, SUAVE POR LOS DOS LADOS, PARA USO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES. MEDIDA 70 CM X 100 CM	UNIDAD	25.500	10.710	12.971	17.627	54.999		7.441	10.000
				6.945.052	**7.743.211**	**6.185.266**	**6.946.885**	**4.624.995**	**2.790.384**	**3.999.242**	**1.402.083**

Esta cotización no fue actualizada por la empresa que inicialmente cotizó. Se retiró el valor del elemento porque el cotizante o no le cotizó IVA o le cotizó IVA al único bien de esta lista que es excluido, como lo es la SILLA DE RUEDAS.

La cotización inicial no incluía este elemento. Esta cotización no fue actualizada por la empresa que inicialmente cotizó.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 39 de 50

De acuerdo con el INSTRUCTIVO PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA de la SDIS, estos valores de cotizaciones no fueron tenidos en cuenta en el estudio de mercado ya que generan una dispersión mayor del 20%.

4. Utilización de métodos estadísticos

En esta primera etapa del ejercicio se tienen en cuenta la totalidad de los valores para cada ítem de acuerdo con las cotizaciones obtenidas y los valores indexados de los contratos históricos, luego se calcula la desviación estándar para cada uno de los valores.

Procedimos entonces a utilizar la metodología del túnel, la cual consiste en estimar el promedio aritmético y la desviación estándar para luego a ese promedio aritmético sumarle y a la vez restarle la desviación estándar y así construir el intervalo túnel de referencia e identificar los valores fuera de ese intervalo para proceder a descartarlos y así utilizar sólo los valores que permanecen dentro del intervalo.

Una vez realizado este ejercicio pudimos observar que los porcentajes de dispersión para algunos ítems continuaban siendo muy altos y no se cumplían con los criterios establecidos por la SDIS (porcentaje de dispersión inferior al 20% y contar con una base mínima de tres (3) cotizaciones), por lo que procedimos a aceptar sólo los precios que permitieran cumplir con estas condiciones, obteniendo así resultados favorables para 55 ítems, siendo ellos los siguientes:

La Subdirección de Gestión Desarrollo del Talento Humano encontró viable usar el método de MEDIA GEOMÉTRICA, ya que el mismo permite contar con los precios más económicos en el estudio de mercado para la mayoría de ítems, de modo que, se logre un menor valor en el costo total y en consecuencia se optimicen los recursos disponibles en los proyectos.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
1	**CHALECO TIPO BRIGADISTA**	ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, FORRADO EN FLEECE, 2 FRANJAS DE CINTA REFLECTIVA GRIS DE 4000 CANDELAS DE 2" 3M EN FRENTE Y ESPALDA. BORDADO EN PECHO Y ESPALDA CON LOGO SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y EN ESPALDA CON LA PALABRA BRIGADISTAS CINCO BOLSILLOS FRONTALES, 4 CON SIERRE EN CREMALLERA Y EL QUINTO BOLSILLO PARA PORTAR RADIO DE COMUNICACIONES CON CIERRE EN VELCRO TODAS LAS TALLAS. LOS COLORES SERÁN DEFINIDOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	UNIDAD	**$ 70.960**	**$ 13.482**	**$ 84.442**
2	**PALETA HEXAGONAL DE PUNTO DE ENCUENTRO**	PALETAS DE SEÑALIZACIÓN (PUNTO DE ENCUENTRO) MATERIALES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO CON REFLECTIVO. MEDIDAS: 30 X 30 CM CON MANGO DE 15 CM	UNIDAD	**$ 23.801**	**$ 4.522**	**$ 28.323**
3	**LINTERNA TIPO DYNAMO**	ELABORADA EN PLÁSTICO RESISTENTE A ALTO IMPACTO. POCO CONSUMO DE ENERGÍA. MÁXIMO RENDIMIENTO DE	UNIDAD	**$ 8.670**	**$ 1.647**	**$ 10.317**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 40 de 50

		LUZ.RECARGA CON GATILLO MANUAL RETRÁCTIL. UTILIZA LEDS DE CHORRO DE ALTA TECNOLOGÍA.				
4	**SILBATO PITO BRIGADISTA**	CON CORDÓN PARA COLGAR, SONIDO AGUDO Y ALTO VOLUMEN, DISEÑO DE DOBLE APERTURA, AUDIO DE ALTA FRECUENCIA, ELABORADO EN MATERIAL PLASTICO COLOR NEGRO O NARANJA	UNIDAD	**$ 10.731**	**$ 2.039**	**$ 12.770**
5	**BOTIQUIN TIPO A**	MALETÍN ELABORADO EN LONA COLOR ROJO, TOTALMENTE IMPERMEABLE ABULLONADO Y FORRADO CON EL LOGO DE CRUZ Y LEYENDA INFORMATIVA “BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS”, MEDIDAS APROXIMADAS DEL MALETIN 40 X 30 X 15 CM, CORREA Y CREMALLERA .1 COMPARTIMIENTOS + 4 BOLSILLOS INTERNOS. ESTE BOTIQUÍN DEBE CONTENER CADA UNO DE LOS ELEMENTOS ESTABLECIDOS POR LA RESOLUCION 705 DE 2007 EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD: GASA ESTÉRIL: *GASA DE 3" X 3" 10 SOBRES CON 2 UNIDADES CADA UNO. *ESPARADRAPO DE TELA: 1 ROLLO DE 4" X 5 YD *BAJA LENGUAS EN MADERA: 1 PAQUETE X 20 UNIDADES *GUANTES DE LÁTEX: 1 CAJA X 100 UNIDADES *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 2" X 5 YD *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 3” X 5 YD *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 5” X 5 YD *YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO): 1 FRASCO X 120 ML *SUERO FISIOLÓGICO: 5 BOLSAS X 100 ML O 2 BOLSAS X 250 ML *TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL (ORAL): 1 UNIDAD *ALCOHOL ANTISÉPTICO: 1 FRASCO X 350 ML NOTA: FECHAS DE VENCIMIENTO MÍNIMO 18 MESES	UNIDAD	**$ 153.868**	**$ 29.235**	**$ 183.103**
6	**TABLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL**	ESPINAL FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, TRANSLUCIDA PARA MÍNIMA INTERFERENCIA EN TOMA DE PLACA RX, MRI, TC Y PROCEDIMIENTOS EN ESCÁNER. IDEAL PARA INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES CON SOSPECHA DE TRAUMA CERVICAL O ESPINAL. ARNÉS REFLECTIVO DE SUJECIÓN EN CINCO (5) PUNTOS, QUE SEA FÁCIL Y CÓMODA PARA SU	UNIDAD	**$ 215.472**	**$ 40.940**	**$ 256.412**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 41 de 50

		LIMPIEZA QUE CONTENGA SOPORTE PARA COLGAR, CON LA RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN Y QUE SEA 100% RECICLABLE, CON INMOVILIZADOR EN POLIETILENO RECUBIERTO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, FÁCIL DE TRANSPORTAR, CON SISTEMA AJUSTABLE QUE SIRVA PARA NIÑO O ADULTO, CAPACIDAD APROXIMADA DE CARGA 225 KL. TABLA DEBERA SER INTALADA EN CADA UNIDAD OPERATIVA.				
7	**INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES NIÑO**	SEMIRRÍGIDOS CON CARACTERÍSTICAS EFICACES, SIMPLES Y LIGERAS, LAVABLES, DE FÁCIL DESCONTAMINACIÓN Y REUTILIZABLES, YA QUE NO ABSORBE LIQUIDOS.5 PIEZAS PIERNA TOBILLO BRAZO ANTEBRAZO CUELLO	UNIDAD	**$ 33.250**	**$ 6.318**	**$ 39.568**
8	**INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES ADULTO**	SEMIRRÍGIDOS CON CARACTERÍSTICAS EFICACES, SIMPLES Y LIGERAS, LAVABLES, DE FÁCIL DESCONTAMINACIÓN Y REUTILIZABLES, YA QUE NO ABSORBE LIQUIDOS.5 PIEZAS PIERNA TOBILLO BRAZO ANTEBRAZO CUELLO	UNIDAD	**$ 35.021**	**$ 6.654**	**$ 41.675**
9	**GASA ESTÉRIL**	GASA NO TEJIDA ESTÉRIL 3"X3" SOBRE DE 5 UNIDADES 4 PLIEGUES 30% VISCOSA / 70% POLIESTER	UNIDAD	**$ 887**	**$ 168**	**$ 1.055**
10	**ESPARADRAPO**	ESPARADRAPO DE TELA 1 ROLLO DE 4" X 5 YD	UNIDAD	**$ 16.801**	**$ 3.192**	**$ 19.993**
11	**BAJA LENGUAS**	BAJA LENGUAS EN MADERA: 1 PAQUETE X 20 UNIDADES	UNIDAD	**$ 2.850**	**$ 541**	**$ 3.391**
12	**VENDA 1**	VENDA 1 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 2" X 5	UNIDAD	**$ 1.824**	**$ 347**	**$ 2.171**
13	**VENDA 2**	VENDA 2 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD	UNIDAD	**$ 2.393**	**$ 455**	**$ 2.848**
14	**VENDA 3**	VENDA 3 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD	UNIDAD	**$ 3.429**	**$ 652**	**$ 4.081**
15	**VENDA 4**	VENDA 4 VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 3” X 5 YD	UNIDAD	**$ 2.470**	**$ 469**	**$ 2.939**
16	**VENDA 5**	VENDA 5 VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 5” X 5 YD	UNIDAD	**$ 3.763**	**$ 715**	**$ 4.478**
17	**JABON QUIRURGICO**	JABON QUIRURGICO X 120ML	UNIDAD	**$ 9.171**	**$ 1.742**	**$ 10.913**
18	**SUERO 1**	SUERO 1 CLORURO DE SODIO AL 0.9%. BOLSA X 250 ML	UNIDAD	**$ 6.001**	**$ 1.140**	**$ 7.141**
19	**ALCOHOL ANTISEPTICO 1**	ALCOHOL ANTISÉPTICO. FRASCO X 350 ML (ALCOHOL ETILICO, SOLUCIÓN TÓPICA) CON REGISTRO SANITARIO INVIMA	UNIDAD	**$ 6.832**	**$ 1.298**	**$ 8.130**
20	**BOTIQUÍN TIPO B PORTÁTIL**	BOTIQUÍN TIPO B PORTÁTIL MALETÍN ELABORADO EN LONA, IMPERMEABLE ABULLONADO Y FORRADO CON EL LOGO DE CRUZ Y	UNIDAD	**$ 549.443**	**$ 104.394**	**$ 653.837**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 42 de 50

		LEYENDA INFORMATIVA “BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS” DOTACIÓN DEL BOTIQUÍN TIPO B: *GASA NO ESTÉRIL: 1 PAQUETE X 100 UNIDADES *GASA ESTÉRIL: PAQUETE 3 UNIDADES CANTIDAD TOTAL 20 *COMPRESAS NO ESTÉRILES: CANTIDAD 4 UNIDADES *ESPARADRAPO DE TELA: ROLLOS DE 4" X 5 YD CANTIDAD 2 *BAJALENGUAS EN MADERA: PAQUETES X 20 UNIDADES CANTIDAD 2 *GUANTES DE LÁTEX: 1 CAJA X 100 UNIDADES *VENDA ELÁSTICA: DE 2" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA ELÁSTICA: DE 3" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA ELÁSTICA: DE 5" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 3” X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 5” X 5 YD CANTIDAD 2 *YODOPOVIDONA: 1 GALÓN *SOLUCIÓN SALINA: X 250 O 500 ML CANTIDAD 5 *TERMÓMETRO DIGITAL: 1 UNIDAD *ALCOHOL ANTISÉPTICO: 1 FRASCO X 275 ML *TIJERA PARA TRAUMA: 1 UNIDAD *LINTERNA: 1 UNIDAD PILAS DE REPUESTO *INMOVILIZADORES CERVICALES ADULTO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES CERVICALES NIÑO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES PARA EXTREMIDADES ADULTO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES PARA EXTREMIDADES NIÑO: 2 UNIDADES *VASOS DESECHABLES: 25 UNIDADES *TENSIÓMETRO 1 UNIDAD * FONENDOSCOPIO: 1 UNIDAD *1 UNIDAD ACETAMINOFÉN: 20 TABLETAS *HIDRÓXIDO DE ALUMINIO: 10 TABLETAS *ÁCIDO ACETIL SALICÍLICO: 10 TABLETAS *MASCARA O BARRERA PARA RCP: 2 UNIDADES *TABLA ESPINAL LARGA CANTIDAD 1 NOTA: FECHAS DE VENCIMIENTO MÍNIMO 18 MESES.				
21	**APOSITOS**	APÓSITOS O COMPRESAS NO ESTÉRILES - 45*45 X PAQUETE X 5 UNIDADES, HECHA EN ALGODÓN CON SUJETADOR	UNIDAD	**$ 12.592**	**$ 2.392**	**$ 14.984**

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 43 de 50

22	**COLLAR CERVICAL 1**	CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL ADULTO, MULTI TALLA CON SISTEMA DE ELECCIÓN DE 4 TALLAS Y AJUSTE DE CIERRE ANTES DE COLOCAR EL CUELLO AL PACIENTE, AJUSTE DE SEGURIDAD TIPO CLICK AUDIBLE Y VISIBLE EN COLOR ROJO, ABERTURA TRAQUEAL CON FÁCIL ACCESO A TOMA DE PULSO CAROTIDEO, FÁCIL ACCESO A MANIOBRAS AVANZADAS EN LA VÍA AÉREA, CIERRE CON SISTEMA DE VELCRO, RECUBRIMIENTO INTERIOR EN ESPUMA SUAVE CONTORNEADA PARA AJUSTE CÓMODO AL PACIENTE, TRASLUCIDO A RX Y RMN	UNIDAD	**$ 49.925**	**$ 9.486**	**$ 59.411**
23	**COLLAR CERVICAL 2**	CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL NIÑO, MULTI TALLA CON SISTEMA DE ELECCIÓN DE 4 TALLAS Y AJUSTE DE CIERRE ANTES DE COLOCAR EL CUELLO AL PACIENTE, AJUSTE DE SEGURIDAD TIPO CLICK AUDIBLE Y VISIBLE EN COLOR ROJO, ABERTURA TRAQUEAL CON FÁCIL ACCESO A TOMA DE PULSO CAROTIDEO, FÁCIL ACCESO A MANIOBRAS AVANZADAS EN LA VÍA AÉREA, CIERRE CON SISTEMA DE VELCRO, RECUBRIMIENTO INTERIOR EN ESPUMA SUAVE CONTORNEADA PARA AJUSTE CÓMODO AL PACIENTE, TRASLUCIDO A RX Y RMN	UNIDAD	**$ 49.457**	**$ 9.397**	**$ 58.854**
24	**ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP**	VÁLVULA UNIDIRECCIONAL: LA MÁSCARA FACIAL DE EMERGENCIA ES UNA VÁLVULA UNIDIRECCIONAL QUE PUEDE PROTEGER AL RESCATE DURANTE LOS PRIMEROS AUXILIOS - BUENA CALIDAD: NUESTRAS MÁSCARAS RCP ESTÁN HECHAS DE BOLSA DE NAILON DE ALTA CALIDAD Y FIBRA DE POLIETILENO - HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN: ES TANTO UN PROTECTOR FACIAL DE EMERGENCIA COMO UN DE LLAVERO QUE PUEDE SER FÁCIL DE USAR	UNIDAD	**$ 14.038**	**$ 2.667**	**$ 16.705**
25	**SILLA DE RUEDAS**	TIPO DE MARCO PLEGABLE ESTRUCTURA EN ACERO LLANTAS DELANTERAS MACIZAS RIN ESTRELLA LLANTAS TRASERAS EN MACIZO RIN RADIAL APOYABRAZOS FIJOS EN CORDOBÁN REPOSAPIÉS ABATIBLE BANDA PARA SUJECIÓN DE PIERNAS FRENO MANUAL EN LLANTAS TRASERAS TAPICERÍA EN LONA, PESO MAXIMO DE SOPORTE 100 KG.	UNIDAD	**$ 612.482**	**N/A**	**$ 612.482**
26	**MONITOR DE GLUCOSA**	MEDIDOR DE GLUCOSA EN SANGRE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE MEMORIA FÁCIL DE CONSULTAR.PANTALLA CON	UNIDAD	**$ 92.226**	**$ 17.523**	**$ 109.749**

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 44 de 50

		BOLÍGRAFO DE MUESTREO DE SANGRE MULTIFUNCIONAL QUE SE PUEDE AJUSTAR CON DIFERENTES FORTALEZAS CON DE ALMACENAMIENTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE PVC, CON MINIMO 50 TIRILLAS Y 50 AGUJAS Y 1 X PILA DE BATERÍA				
27	**GUANTES DE LATEX**	RESISTENTES, CON POLVO, HIPOALERGÉNICOS, COLOR BLANCO CAJA X 100 UNIDADES TALLA S Y M	UNIDAD	**$ 20.997**	**$ 3.990**	**$ 24.987**
28	**MALETIN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A**	BOLSO TÉRMICO PARA BOTIQUÍN DE PRIMERO AUXILIOS DISEÑADO PARA INCLUIR SU PROPIA DOTACIÓN SEGÚN SU PROPIO GUSTO Y NECESIDAD. DISEÑO DE DOS BOLSILLOS Y BANDA REFLECTIVA COLOR ROJO CON NOMBRE "BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS MEDIDAS: 31 CM ALTO, 27 CM ANCHO, 10 CM FONDO. ADEMÁS CON BANDA REFLECTANTE DE EMERGENCIA. NO INCLUYE DOTACION	UNIDAD	**$ 34.113**	**$ 6.481**	**$ 40.594**
29	**ARNES ARAÑA CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS**	FABRICADO EN REATA DE 5 CM DE ANCHA CUANTA CON 4 CORREAS LATERALES PARA LA SUJECIÓN A LA CAMILLA Y SOPORTAR AL PACIENTE Y 2 REATAS SUPERIORES LAS CUALES ABRAZAN AL PACIENTE POR LA PARTE DE LOS HOMBROS. CUENTA CON 5 CINTAS REFLECTIVAS PARA LA VISIBILIDAD EN LA NOCHE PARA LA UNIÓN Y SOPORTE DEL PACIENTE SE USA VELCRO DE ALTA CALIDAD PARA MEJORAR LA SENSACIÓN DE SEGURIDAD.	UNIDAD	**$ 45.907**	**$ 8.722**	**$ 54.629**
30	**GANCHO SOPORTE DE PARED**	PARA CAMILLA DE EMERGENCIA, BOTIQUÍN O EXTINTOR DE 10 LB, SOPORTE DE MURO EN L METALICO	UNIDAD	**$ 4.012**	**$ 762**	**$ 4.774**
31	**PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA**	PALETAS DE SEÑALIZACIÓN (PARE Y SIGA) MATERIALES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO CON REFLECTIVO. MEDIDAS: 30 X 30 CM CON MANGO DE 15 CM	UNIDAD	**$ 24.648**	**$ 4.683**	**$ 29.331**
32	**TIJERAS TIPO TRAUMA**	TIJERA UNIVERSAL DE TRAUMA PARA APH, MANGO EN PLÁSTICO, HOJAS RUGOSAS, EN ACERO INOXIDABLE, COLOR NEGRO	UNIDAD	**$ 9.654**	**$ 1.834**	**$ 11.488**
33	**BRAZALETE DE BRIGADISTA**	BRAZALETE BRIGADISTA CUENTA CON UN SISTEMA AJUSTABLE AL BRAZO. MEDIDAS: 8.5 CM DE ALTO POR 22 CM DE ANCHO Y ELÁSTICO DE 10 CM AJUSTABLEFABRICADO EN MATERIAL PVC TOTALMENTE REFLECTIVO CON PALABRA DE BRIGADISTA. TOTALMENTE IMPERMEABLE, CON BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE AL BRAZO CON SU SISTEMA DE HEBILLA	UNIDAD	**$ 5.567**	**$ 1.058**	**$ 6.625**

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 45 de 50

		AJUSTAR SEGÚN NECESIDAD.				
34	**CINTA DOBLE FAZ**	ROLLO DE CINTA DOBLE FAZ MEDIDA 1.8 CM DE ANCHO X 5 MTS DE LARGO ESTÁ RECUBIERTA CON UN FUERTE PEGANTE EN AMBOS LADOS PARA PEGAR DOS SUPERFICIES CON GRAN FACILIDAD Y RESISTENCIA	UNIDAD	**$ 16.251**	**$ 3.088**	**$ 19.339**
35	**SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS**	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR PARA CUALQUIER TIPO DE BOTIQUÍN LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	**$ 3.828**	**$ 727**	**$ 4.555**
36	**SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS**	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR DE PRIMEROS AUXILIOS LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	**$ 3.828**	**$ 727**	**$ 4.555**
37	**SEÑAL DE CAMILLA**	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR DE CUALQUIER TIPO DE CAMILLA LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	**$ 3.828**	**$ 727**	**$ 4.555**
38	**SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO**	SEÑALIZACIÓN 25*20 DE EXTINTOR LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 EXTINTOR) MULTIPROPÓSITO.	UNIDAD	**$ 3.939**	**$ 748**	**$ 4.687**
39	**SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA**	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR PARA CUALQUIER TIPO DE SALIDA DE EMERGENCIA LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	**$ 3.939**	**$ 748**	**$ 4.687**
40	**SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS**	SEÑAL PREVENTIVA CON INFORMACIÓN DE PREVENCIÓN DE CAIDAS CON COLORES AMARILLO Y NEGRO	UNIDAD	**$ 3.939**	**$ 748**	**$ 4.687**
41	**CINTA DE SEGURIDAD**	CINTA PLÁSTICA PARA DEMARCACIÓN - CINTA SEGURIDAD PELIGRO X 100 METROS " PELIGRO NO PASE " COLOR AMARILLO, ROJO Y NEGRO LONGITUD 100 METROS ANCHO 8.5 CM	UNIDAD	**$ 13.666**	**$ 2.597**	**$ 16.263**
42	**CARETA FULL FACE 3M**	RESPIRADOR FULL FACE 2 FILTROS 7093 P100 DIFERENTES TALLAS,	UNIDAD	**$ 673.116**	**$ 127.892**	**$ 801.008**
43	**FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES**	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS, AMARILLO, 30 PARES/CAJA	UNIDAD	**$ 80.248**	**$ 15.247**	**$ 95.495**
44	**MONOGAFAS DE SEGURIDAD**	CUERPO EN PVC TINTADO AZUL DE ALTA FLEXIBILIDAD MONOLENTE DE POLICARBONATO CORREGIDO ÓPTICAMENTE PUEDES USARLO SOBRE LENTES DE MEDIDA CON TRATAMIENTO ANTI-EMPAÑANTE AF MARCO VENTILACIÓN DIRECTA EN LA PARTE LATERAL RESISTENCIA A SALPICADURAS E IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD ENSAMBLE SIN PARTES METÁLICAS (NO CONDUCTOR) BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE OFRECE BUEN SELLO Y AJUSTE AL ROSTRO RESISTENTE A RADIACIÓN UVA/UVB	UNIDAD	**$ 16.195**	**$ 3.077**	**$ 19.272**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 46 de 50

		NIVEL U6 CERTIFICADO ANSI Z87.1				
45	**TAPAOIDOS DE COPA**	BANDA PARA LA CABEZA - ALTURA REGULABLE - LIVIANO PARA COMODIDAD DEL USUARIO - PROTECTOR AUDITIVO CON DOS RECUBRIMIENTOS CON ANILLO EXTERIOR SUAVE - PROPORCIONA MÁXIMA COMODIDAD - REUTILIZABLE - NIVEL DE ATENUACIÓN DE 10 A 48 DECIBELES	UNIDAD	**$ 22.174**	**$ 4.213**	**$ 26.387**
46	**JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS**	ELABORADO TELA ÍNDIGO (14) 0NZAS 100% ALGODÓN. TIRO MEDIO, BOTA RECTA, CIERRE METÁLICO O PLÁSTICO, DOS BOLSILLOS DELANTEROS, RELOJERA, DOS BOLSILLOS TRASEROS DE TAPA, TRIPLE O DOBLE COSTURA. CERRADAS CON PUNTADA DE SEGURIDAD. - PANTALONES RESISTENTES Y DISEÑADOS PARA TRABAJO PESADO. - COLOR: AZUL ÍNDIGO OSCURO.	UNIDAD	**$ 57.103**	**$ 10.849**	**$ 67.952**
47	**CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS**	COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN, 2 BOLSILLOS • COLORES: AZUL OSCURO	UNIDAD	**$ 55.003**	**$ 10.450**	**$ 65.453**
48	**OVEROL IMPERMEABLE FONTANERO**	TRAJE FONTANERO CALIBRE 18 PVC Y POLIESTER. OVEROL TIPO FONTANERO FABRICADO BAJO NORMA NTC 4615. EN TELA VINÍLICA COMPACTA CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER. ELABORADO POR PROCESO DE ELECTRO SELLADO	UNIDAD	**$ 171.428**	**$ 32.571**	**$ 203.999**
49	**GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC**	EL GUANTE EN HILO Y PUNTOS EN 2 CARAS, GUANTE MULTIPROPÓSITO QUE OFRECE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MÍNIMOS, SOPORTE EN POLIALGODÓN DE ALTO GRADO DE ELASTICIDAD, TEJIDO PLANO POR PROCESO ININTERRUMPIDO SIN COSTURAS, PUNTOS EN PVC NEGRO EN LAS 2 CARAS PARA PROPORCIONAR UN ALTO NIVEL DE AGARRE, DISEÑO AMBIDIESTRO PARA DUPLICAR LA VIDA DEL GUANTE, EXCELENTE DESTREZA Y CONFORT, DISEÑO DE PUNTOS REFORZADOS EN LA PUNTA DE LOS DEDOS Y LA COMISURA ENTRE EL INDICE Y PULGAR, PUÑO ELÁSTICO.	UNIDAD	**$ 4.374**	**$ 831**	**$ 5.205**
50	**GUANTES DE POLIURETANO**	GUANTES RECUBIERTOS CON POLIURETANO, FABRICADOS POR UN TEJIDO DE PUNTO DE NYLON NEGRO SIN COSTURAS, APA CON BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y RASGADO, PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS, AGARRE EN SECO-HÚMEDO Y DURABILIDAD	UNIDAD	**$ 13.108**	**$ 2.491**	**$ 15.599**
51	**BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS**	PUNTERA EN COMPOSITE CERTIFICADA EN NORMA EN12568 RESISTENTE AL IMPACTO 200+-4J RESISTENTE A LA COMPRESIÓN 15+-0.1KN LIVIANA	UNIDAD	**$ 100.573**	**$ 19.109**	**$ 119.682**

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 47 de 50

52	**GUANTES DE NITRILO**	CAJA X 100 UNIDADES O 50 PARES COLOR NEGRO	UNIDAD	**$ 26.670**	**$ 5.067**	**$ 31.737**
53	**TAPABOCAS N95**	CON AJUSTE NASAL, ESTÁNDAR N95, 99,4% EFICIENCIA DE FILTRADO, PAÑO ANTIBACTERIANO DE DOBLE CAPA DERRETIDO + TELA NO TEJIDA AMBIENTAL, CLIP NASAL DE METAL + COJÍN DE ESPONJA, AJUSTE PERFECTO, CORREAS ELÁSTICAS PARA LOS OÍDOS, CÓMODO DE LLEVAR	UNIDAD	**$ 2.987**	**$ 568**	**$ 3.555**
54	**BATA**	PARA MANEJO DE ARCHIVO EN POLIESTER COLOR AZUL OSCURO MANGA LARGA CON 3 BOTONES, 3 BOLSILLOS, CON APERTURA TRASERA, BORDADO EN PECHO CON LOGO SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, MULTITALLA,	UNIDAD	**$ 58.845**	**$ 11.180**	**$ 70.025**
55	**BAYETILLA**	TOALLA BAYETILLA BLANCA, SIN ESTAMPAR, 100% ALGODÓN ABSORBENTE COSTURA FILETEADA PARA MAYOR DURABILIDAD, RESISTENCIA TENSIÓN AL RASGADO, PESO APROXIMADO DE 40 GRAMOS, SUAVE POR LOS DOS LADOS, PARA USO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES. MEDIDA 70 CM X 100 CM	UNIDAD	**$ 9.376**	**$ 1.782**	**$ 11.158**
METODOLOGÍA: MEDIA GEOMÉTRICA						
El ítem 25 Silla de Ruedas, se encuentra exento de IVA de acuerdo con el artículo 424 de comercio que estipula como exento "Sillones de ruedas y demás vehículos para inválidos, incluso con motor u otro mecanismo de propulsión."						

Enlace que reposa la información del proceso

https://sdisgovco.sharepoint.com/sites/sdes/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Fsdes%2FDocumentos%20compartidos%2FSDES%2FPRESUPUESTO%20Y%20COSTOS%2F02%20COSTOS%20Y%20PRESUPUESTO%2F01%20Costos%2FEVIDENCIA%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD%2FEVIDENCIAS%20PROCESOS%20DE%20VIABILIDAD%202025&viewid=859fd619%2De6c0%2D4a4c%2D9785%2D63a75a8dbf56&ct=1667402459083&or=OWA%2DNT&cid=3e3bd2e3%2D185e%2D4847%2D58e4%2D7e0913c22485&ga=1

DOCUMENTACIÓN ANEXA

Documentos adjuntos utilizados en la revisión del proceso

Estudios Previos _X_ Anexo Técnico X
Estudio del Sector _X_ Cotizaciones _X_
Anexo 1. Documento de validación de precios de referencia _x_
Otros____ cuales:

Se generan precios unitarios de referencia que permiten a las dependencias tomar decisiones frente a los presupuestos de la operación de los proyectos, modalidades de atención, estándares y servicios de la Secretaría Distrital de Integración Social, el día 28 de julio de 2025.

Firmado Electrónicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 48 de 50

NOMBRE:

Andrés Nolasco Olaya Gómez
Equipo de costos
Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 49 de 50

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

Ficha_tecnica_ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840

Estado: Finalizado

Creación: 2025-07-28 10:13:09

Finalización: 2025-07-28 10:14:31

Escanee el código para verificación

Elaboración: ELABORÓ



Andrés Nolasco Olaya Gómez
80797720
aolaya@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840
2025-07-28T10:14:33-05:00 - Pagina 50 de 50

REPORTE DE TRAZABILIDAD

Ficha_tecnica_ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250728-101309-d162e6-38739840

Creación: 2025-07-28 10:13:09

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-07-28 10:14:31

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-07-28 10:13:24 Lec.: 2025-07-28 10:14:28 Res.: 2025-07-28 10:14:31 IP Res.: 190.27.225.68

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**
OBJETO DEL CONTRATO:	**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE CUIDADO, PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**Subdirección de Gestión y Desarrollo del Talento Humano**
FECHA SOLICITUD:	**28/07/2025**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-102535-e6cf75-99056541
2025-07-28T12:29:47-05:00 - Pagina 1 de 5

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
1	**CHALECO TIPO BRIGADISTA**	ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, FORRADO EN FLEECE, 2 FRANJAS DE CINTA REFLECTIVA GRIS DE 4000 CANDELAS DE 2" 3M EN FRENTE Y ESPALDA. BORDADO EN PECHO Y ESPALDA CON LOGO SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y EN ESPALDA CON LA PALABRA BRIGADISTAS CINCO BOLSILLOS FRONTALES, 4 CON SIERRE EN CREMALLERA Y EL QUINTO BOLSILLO PARA PORTAR RADIO DE COMUNICACIONES CON CIERRE EN VELCRO TODAS LAS TALLAS. LOS COLORES SERÁN DEFINIDOS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO	UNIDAD	**$ 70.960**	**$ 13.482**	**$ 84.442**
2	**PALETA HEXAGONAL DE PUNTO DE ENCUENTRO**	PALETAS DE SEÑALIZACIÓN (PUNTO DE ENCUENTRO) MATERIALES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO CON REFLECTIVO. MEDIDAS: 30 X 30 CM CON MANGO DE 15 CM	UNIDAD	**$ 23.801**	**$ 4.522**	**$ 28.323**
3	**LINTERNA TIPO DYNAMO**	ELABORADA EN PLÁSTICO RESISTENTE A ALTO IMPACTO. POCO CONSUMO DE ENERGÍA. MÁXIMO RENDIMIENTO DE LUZ.RECARGA CON GATILLO MANUAL RETRÁCTIL. UTILIZA LEDS DE CHORRO DE ALTA TECNOLOGÍA.	UNIDAD	**$ 8.670**	**$ 1.647**	**$ 10.317**
4	**SILBATO PITO BRIGADISTA**	CON CORDÓN PARA COLGAR, SONIDO AGUDO Y ALTO VOLUMEN, DISEÑO DE DOBLE APERTURA, AUDIO DE ALTA FRECUENCIA, ELABORADO EN MATERIAL PLASTICO COLOR NEGRO O NARANJA	UNIDAD	**$ 10.731**	**$ 2.039**	**$ 12.770**
5	**BOTIQUIN TIPO A**	MALETÍN ELABORADO EN LONA COLOR ROJO, TOTALMENTE IMPERMEABLE ABULLONADO Y FORRADO CON EL LOGO DE CRUZ Y LEYENDA INFORMATIVA "BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS", MEDIDAS APROXIMADAS DEL MALETIN 40 X 30 X 15 CM, CORREA Y CREMALLERA .1 COMPARTIMIENTOS + 4 BOLSILLOS INTERNOS. ESTE BOTIQUÍN DEBE CONTENER CADA UNO DE LOS ELEMENTOS ESTABLECIDOS POR LA RESOLUCION 705 DE 2007 EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD: GASA ESTÉRIL: *GASA DE 3" X 3" 10 SOBRES CON 2 UNIDADES CADA UNO. *ESPARADRAPO DE TELA: 1 ROLLO DE 4" X 5 YD *BAJA LENGUAS EN MADERA: 1 PAQUETE X 20 UNIDADES *GUANTES DE LÁTEX: 1 CAJA X 100 UNIDADES *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 2" X 5 YD *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD *VENDA ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD *YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO): 1 FRASCO X 120 ML *SUERO FISIOLÓGICO: 5 BOLSAS X 100 ML O 2 BOLSAS X 250 ML *TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL (ORAL): 1 UNIDAD *ALCOHOL ANTISÉPTICO: 1 FRASCO X 350 ML NOTA: FECHAS DE VENCIMIENTO MÍNIMO 18 MESES	UNIDAD	**$ 153.868**	**$ 29.235**	**$ 183.103**
6	**TABLA PARA INMOVILIZACION CERVICAL**	ESPINAL FABRICADA EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD, TRANSLUCIDA PARA MÍNIMA INTERFERENCIA EN TOMA DE PLACA RX, MRI, TC Y PROCEDIMIENTOS EN ESCÁNER. IDEAL PARA INMOVILIZACIÓN DE PACIENTES CON SOSPECHA DE TRAUMA CERVICAL O ESPINAL. ARNÉS REFLECTIVO DE SUJECIÓN EN CINCO (5) PUNTOS, QUE SEA FÁCIL Y CÓMODA PARA SU LIMPIEZA QUE CONTENGA SOPORTE PARA COLGAR, CON LA RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN Y QUE SEA 100% RECICLABLE, CON INMOVILIZADOR EN POLIETILENO RECUBIERTO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, FÁCIL DE TRANSPORTAR, CON SISTEMA AJUSTABLE QUE SIRVA PARA NIÑO O ADULTO, CAPACIDAD APROXIMADA DE CARGA 225 KL. TABLA DEBERA SER INTALADA EN CADA UNIDAD OPERATIVA.	UNIDAD	**$ 215.472**	**$ 40.940**	**$ 256.412**
7	**INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES NIÑO**	SEMIRRÍGIDOS CON CARACTERÍSTICAS EFICACES, SIMPLES Y LIGERAS, LAVABLES, DE FÁCIL DESCONTAMINACIÓN Y REUTILIZABLES, YA QUE NO ABSORBE LIQUIDOS.5 PIEZAS PIERNA TOBILLO BRAZO ANTEBRAZO CUELLO	UNIDAD	**$ 33.250**	**$ 6.318**	**$ 39.568**
8	**INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES ADULTO**	SEMIRRÍGIDOS CON CARACTERÍSTICAS EFICACES, SIMPLES Y LIGERAS, LAVABLES, DE FÁCIL DESCONTAMINACIÓN Y REUTILIZABLES, YA QUE NO ABSORBE LIQUIDOS.5 PIEZAS PIERNA TOBILLO BRAZO ANTEBRAZO CUELLO	UNIDAD	**$ 35.021**	**$ 6.654**	**$ 41.675**
9	**GASA ESTÉRIL**	GASA NO TEJIDA ESTÉRIL 3"X3" SOBRE DE 5 UNIDADES 4 PLIEGUES 30% VISCOSA / 70% POLIESTER	UNIDAD	**$ 887**	**$ 168**	**$ 1.055**
10	**ESPARADRAPO**	ESPARADRAPO DE TELA 1 ROLLO DE 4" X 5 YD	UNIDAD	**$ 16.801**	**$ 3.192**	**$ 19.993**
11	**BAJA LENGUAS**	BAJA LENGUAS EN MADERA: 1 PAQUETE X 20 UNIDADES	UNIDAD	**$ 2.850**	**$ 541**	**$ 3.391**
12	**VENDA 1**	VENDA 1 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 2" X 5	UNIDAD	**$ 1.824**	**$ 347**	**$ 2.171**
13	**VENDA 2**	VENDA 2 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD	UNIDAD	**$ 2.393**	**$ 455**	**$ 2.848**
14	**VENDA 3**	VENDA 3 VENDA FABRICADA CON HILAZAS DE POLIÉSTER E HILOS DE ALGODÓN, ELÁSTICA: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD	UNIDAD	**$ 3.429**	**$ 652**	**$ 4.081**
15	**VENDA 4**	VENDA 4 VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 3" X 5 YD	UNIDAD	**$ 2.470**	**$ 469**	**$ 2.939**
16	**VENDA 5**	VENDA 5 VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 1 UNIDAD DE 5" X 5 YD	UNIDAD	**$ 3.763**	**$ 715**	**$ 4.478**
17	**JABON QUIRURGICO**	JABON QUIRURGICO X 120ML	UNIDAD	**$ 9.171**	**$ 1.742**	**$ 10.913**
18	**SUERO 1**	SUERO 1 CLORURO DE SODIO AL 0.9%. BOLSA X 250 ML	UNIDAD	**$ 6.001**	**$ 1.140**	**$ 7.141**
19	**ALCOHOL ANTISEPTICO 1**	ALCOHOL ANTISÉPTICO. FRASCO X 350 ML (ALCOHOL ETILICO, SOLUCIÓN TÓPICA) CON REGISTRO SANITARIO INVIMA	UNIDAD	**$ 6.832**	**$ 1.298**	**$ 8.130**
20	**BOTIQUÍN TIPO B PORTÁTIL**	BOTIQUIN TIPO B PORTATIL MALETIN ELABORADO EN LONA, IMPERMEABLE ABULLONADO Y FORRADO CON EL LOGO DE CRUZ Y LEYENDA INFORMATIVA "BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS" DOTACIÓN DEL BOTIQUÍN TIPO B: *GASA NO ESTÉRIL: 1 PAQUETE X 100 UNIDADES *GASA ESTÉRIL: PAQUETE 3 UNIDADES CANTIDAD TOTAL 20 *COMPRESAS NO ESTÉRILES: CANTIDAD 4 UNIDADES *ESPARADRAPO DE TELA: ROLLOS DE 4" X 5 YD CANTIDAD 2 *BAJALENGUAS EN MADERA: PAQUETES X 20 UNIDADES CANTIDAD 2 *GUANTES DE LÁTEX: 1 CAJA X 100 UNIDADES *VENDA ELÁSTICA: DE 2" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA ELÁSTICA: DE 3" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA ELÁSTICA: DE 5" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 3" X 5 YD CANTIDAD 2 *VENDA DE ALGODÓN LAMINADO: 5" X 5 YD CANTIDAD 2 *YODOPOVIDONA: 1 GALÓN *SOLUCIÓN SALINA: X 250 O 500 ML CANTIDAD 5 *TERMÓMETRO DIGITAL: 1 UNIDAD *ALCOHOL ANTISÉPTICO: 1 FRASCO X 275 ML *TIJERA PARA TRAUMA: 1 UNIDAD *LINTERNA: 1 UNIDAD PILAS DE REPUESTO *INMOVILIZADORES CERVICALES ADULTO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES CERVICALES NIÑO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES PARA EXTREMIDADES ADULTO: 2 UNIDADES *INMOVILIZADORES PARA EXTREMIDADES NIÑO: 2 UNIDADES *VASOS DESECHABLES: 25 UNIDADES *TENSIÓMETRO 1 UNIDAD * FONENDOSCOPIO: 1 UNIDAD *1 UNIDAD ACETAMINOFÉN: 20 TABLETAS *HIDRÓXIDO DE ALUMINIO: 10 TABLETAS	UNIDAD	**$ 549.443**	**$ 104.394**	**$ 653.837**

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**
OBJETO DEL CONTRATO:	**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE CUIDADO, PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**Subdirección de Gestión y Desarrollo del Talento Humano**
FECHA SOLICITUD:	**28/07/2025**

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-102535-e0cf75-99056541
2025-07-28T12:29:47-05:00 - Pagina 2 de 5

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
21	APOSITOS	APÓSITOS O COMPRESAS NO ESTÉRILES - 45*45 X PAQUETE X 5 UNIDADES, HECHA EN ALGODÓN CON SUJETADOR	UNIDAD	$ 12.592	$ 2.392	$ 14.984
22	COLLAR CERVICAL 1	CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL ADULTO, MULTI TALLA CON SISTEMA DE ELECCIÓN DE 4 TALLAS Y AJUSTE DE CIERRE ANTES DE COLOCAR EL CUELLO AL PACIENTE, AJUSTE DE SEGURIDAD TIPO CLICK AUDIBLE Y VISIBLE EN COLOR ROJO, ABERTURA TRAQUEAL CON FÁCIL ACCESO A TOMA DE PULSO CAROTIDEO, FÁCIL ACCESO A MANIOBRAS AVANZADAS EN LA VÍA AÉREA, CIERRE CON SISTEMA DE VELCRO, RECUBRIMIENTO INTERIOR EN ESPUMA SUAVE CONTORNEADA PARA AJUSTE CÓMODO AL PACIENTE, TRASLUCIDO A RX Y RMN	UNIDAD	$ 49.925	$ 9.486	$ 59.411
23	COLLAR CERVICAL 2	CUELLO PARA INMOVILIZACIÓN CERVICAL NIÑO, MULTI TALLA CON SISTEMA DE ELECCIÓN DE 4 TALLAS Y AJUSTE DE CIERRE ANTES DE COLOCAR EL CUELLO AL PACIENTE, AJUSTE DE SEGURIDAD TIPO CLICK AUDIBLE Y VISIBLE EN COLOR ROJO, ABERTURA TRAQUEAL CON FÁCIL ACCESO A TOMA DE PULSO CAROTIDEO, FÁCIL ACCESO A MANIOBRAS AVANZADAS EN LA VÍA AÉREA, CIERRE CON SISTEMA DE VELCRO, RECUBRIMIENTO INTERIOR EN ESPUMA SUAVE CONTORNEADA PARA AJUSTE CÓMODO AL PACIENTE, TRASLUCIDO A RX Y RMN	UNIDAD	$ 49.457	$ 9.397	$ 58.854
24	ELEMENTO DE BARRERA ó MÁSCARA PARA RCP	VÁLVULA UNIDIRECCIONAL: LA MÁSCARA FACIAL DE EMERGENCIA ES UNA VÁLVULA UNIDIRECCIONAL QUE PUEDE PROTEGER AL RESCATE DURANTE LOS PRIMEROS AUXILIOS - BUENA CALIDAD: NUESTRAS MÁSCARAS RCP ESTÁN HECHAS DE BOLSA DE NAILON DE ALTA CALIDAD Y FIBRA DE POLIETILENO - HERRAMIENTA MULTIFUNCIÓN: ES TANTO UN PROTECTOR FACIAL DE EMERGENCIA COMO UN DE LLAVERO QUE PUEDE SER FÁCIL DE USAR	UNIDAD	$ 14.038	$ 2.667	$ 16.705
25	SILLA DE RUEDAS	TIPO DE MARCO PLEGABLE ESTRUCTURA EN ACERO LLANTAS DELANTERAS MACIZAS RIN ESTRELLA LLANTAS TRASERAS EN MACIZO RIN RADIAL APOYABRAZOS FIJOS EN CORDOBÁN REPOSAPIÉS ABATIBLE BANDA PARA SUJECIÓN DE PIERNAS FRENO MANUAL EN LLANTAS TRASERAS TAPICERÍA EN LONA, PESO MAXIMO DE SOPORTE 100 KG.	UNIDAD	$ 612.482	N/A	$ 612.482
26	MONITOR DE GLUCOSA	MEDIDOR DE GLUCOSA EN SANGRE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE MEMORIA FÁCIL DE CONSULTAR.PANTALLA CON BOLÍGRAFO DE MUESTREO DE SANGRE MULTIFUNCIONAL QUE SE PUEDE AJUSTAR CON DIFERENTES FORTALEZAS CON DE ALMACENAMIENTO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE PVC, CON MINIMO 50 TIRILLAS Y 50 AGUJAS Y 1 X PILA DE BATERÍA	UNIDAD	$ 92.226	$ 17.523	$ 109.749
27	GUANTES DE LATEX	RESISTENTES, CON POLVO, HIPOALERGÉNICOS, COLOR BLANCO CAJA X 100 UNIDADES TALLA S Y M	UNIDAD	$ 20.997	$ 3.990	$ 24.987
28	MALETIN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A	BOLSO TÉRMICO PARA BOTIQUÍN DE PRIMERO AUXILIOS DISEÑADO PARA INCLUIR SU PROPIA DOTACIÓN SEGÚN SU PROPIO GUSTO Y NECESIDAD. DISEÑO DE DOS BOLSILLOS Y BANDA REFLECTIVA COLOR ROJO CON NOMBRE "BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS MEDIDAS: 31 CM ALTO, 27 CM ANCHO, 10 CM FONDO. ADEMÁS CON BANDA REFLECTANTE DE EMERGENCIA. NO INCLUYE DOTACION	UNIDAD	$ 34.113	$ 6.481	$ 40.594
29	ARNES ARAÑA CAMILLA PRIMEROS AUXILIOS	FABRICADO EN REATA DE 5 CM DE ANCHA CUANTA CON 4 CORREAS LATERALES PARA LA SUJECIÓN A LA CAMILLA Y SOPORTAR AL PACIENTE Y 2 REATAS SUPERIORES LAS CUALES ABRAZAN AL PACIENTE POR LA PARTE DE LOS HOMBROS. CUENTA CON 5 CINTAS REFLECTIVAS PARA LA VISIBILIDAD EN LA NOCHE PARA LA UNIÓN Y SOPORTE DEL PACIENTE SE USA VELCRO DE ALTA CALIDAD PARA MEJORAR LA SENSACIÓN DE SEGURIDAD.	UNIDAD	$ 45.907	$ 8.722	$ 54.629
30	GANCHO SOPORTE DE PARED	PARA CAMILLA DE EMERGENCIA, BOTIQUÍN O EXTINTOR DE 10 LB, SOPORTE DE MURO EN L METALICO	UNIDAD	$ 4.012	$ 762	$ 4.774
31	PALETA HEXAGONAL DE PARE Y SIGA	PALETAS DE SEÑALIZACIÓN (PARE Y SIGA) MATERIALES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO CON REFLECTIVO. MEDIDAS: 30 X 30 CM CON MANGO DE 15 CM	UNIDAD	$ 24.648	$ 4.683	$ 29.331
32	TIJERAS TIPO TRAUMA	TIJERA UNIVERSAL DE TRAUMA PARA APH, MANGO EN PLÁSTICO, HOJAS RUGOSAS, EN ACERO INOXIDABLE, COLOR NEGRO	UNIDAD	$ 9.654	$ 1.834	$ 11.488
33	BRAZALETE DE BRIGADISTA	BRAZALETE BRIGADISTA CUENTA CON UN SISTEMA AJUSTABLE AL BRAZO. MEDIDAS: 8.5 CM DE ALTO POR 22 CM DE ANCHO Y ELÁSTICO DE 10 CM AJUSTABLEFABRICADO EN MATERIAL PVC TOTALMENTE REFLECTIVO CON PALABRA DE BRIGADISTA. TOTALMENTE IMPERMEABLE, CON BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE AL BRAZO CON SU SISTEMA DE HEBILLA AJUSTAR SEGÚN NECESIDAD.	UNIDAD	$ 5.567	$ 1.058	$ 6.625
34	CINTA DOBLE FAZ	ROLLO DE CINTA DOBLE FAZ MEDIDA 1.8 CM DE ANCHO X 5 MTS DE LARGO ESTÁ RECUBIERTA CON UN FUERTE PEGANTE EN AMBOS LADOS PARA PEGAR DOS SUPERFICIES CON GRAN FACILIDAD Y RESISTENCIA	UNIDAD	$ 16.251	$ 3.088	$ 19.339
35	SEÑAL DE BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR PARA CUALQUIER TIPO DE BOTIQUÍN LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	$ 3.828	$ 727	$ 4.555
36	SEÑAL DE ZONA PRIMEROS AUXILIOS	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR DE PRIMEROS AUXILIOS LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	$ 3.828	$ 727	$ 4.555
37	SEÑAL DE CAMILLA	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR DE CUALQUIER TIPO DE CAMILLA LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	$ 3.828	$ 727	$ 4.555
38	SEÑAL DE EXTINTOR MULTIPROPOSITO	SEÑALIZACIÓN 25*20 DE EXTINTOR LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 EXTINTOR) MULTIPROPÓSITO.	UNIDAD	$ 3.939	$ 748	$ 4.687
39	SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	SEÑALIZACIÓN ESTÁNDAR PARA CUALQUIER TIPO DE SALIDA DE EMERGENCIA LAMINA DE POLIETILENO CALIBRE 20 MEDIDAS: 30 CM X 15 CM SIN ADHESIVO.	UNIDAD	$ 3.939	$ 748	$ 4.687
40	SEÑAL DE PREVENCIÓN DE CAIDAS	SEÑAL PREVENTIVA CON INFORMACIÓN DE PREVENCIÓN DE CAIDAS CON COLORES AMARILLO Y NEGRO	UNIDAD	$ 3.939	$ 748	$ 4.687
41	CINTA DE SEGURIDAD	CINTA PLÁSTICA PARA DEMARCACIÓN - CINTA SEGURIDAD PELIGRO X 100 METROS " PELIGRO NO PASE " COLOR AMARILLO, ROJO Y NEGRO LONGITUD 100 METROS ANCHO 8.5 CM	UNIDAD	$ 13.666	$ 2.597	$ 16.263
42	CARETA FULL FACE 3M	RESPIRADOR FULL FACE 2 FILTROS 7093 P100 DIFERENTES TALLAS,	UNIDAD	$ 673.116	$ 127.892	$ 801.008
43	FILTROS PARA CARETA FULL FACE PARES	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS, AMARILLO, 30 PARES/CAJA	UNIDAD	$ 80.248	$ 15.247	$ 95.495
44	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	CUERPO EN PVC TINTADO AZUL DE ALTA FLEXIBILIDAD MONOLENTE DE POLICARBONATO CORREGIDO ÓPTICAMENTE PUEDES USARLO SOBRE LENTES DE MEDIDA CON TRATAMIENTO ANTI-EMPAÑANTE AF MARCO VENTILACIÓN DIRECTA EN LA PARTE LATERAL RESISTENCIA A SALPICADURAS E IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD ENSAMBLE SIN PARTES METÁLICAS (NO CONDUCTOR) BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE OFRECE BUEN SELLO Y AJUSTE AL ROSTRO RESISTENTE A RADIACIÓN UVA/UVB NIVEL U6 CERTIFICADO ANSI Z87.1	UNIDAD	$ 16.195	$ 3.077	$ 19.272
45	TAPAOIDOS DE COPA	BANDA PARA LA CABEZA - ALTURA REGULABLE - LIVIANO PARA COMODIDAD DEL USUARIO - PROTECTOR AUDITIVO CON DOS RECUBRIMIENTOS CON ANILLO EXTERIOR SUAVE - PROPORCIONA MÁXIMA COMODIDAD - REUTILIZABLE - NIVEL DE ATENUACIÓN DE 10 A 48 DECIBELES	UNIDAD	$ 22.174	$ 4.213	$ 26.387
46	JEAN PARA MANEJO DE PRODUCTOS	ELABORADO TELA ÍNDIGO (14) 0NZAS 100% ALGODÓN. TIRO MEDIO, BOTA RECTA, CIERRE METÁLICO O PLÁSTICO, DOS BOLSILLOS DELANTEROS, RELOJERA, DOS BOLSILLOS TRASEROS DE TAPA, TRIPLE O DOBLE COSTURA. CERRADAS CON PUNTADA DE SEGURIDAD. - PANTALONES RESISTENTES Y DISEÑADOS PARA TRABAJO PESADO. - COLOR: AZUL ÍNDIGO OSCURO.	UNIDAD	$ 57.103	$ 10.849	$ 67.952
47	CAMISAS PARA MANEJO DE PRODUCTOS	COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN, 2 BOLSILLOS • COLORES: AZUL OSCURO	UNIDAD	$ 55.003	$ 10.450	$ 65.453

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO PLANEACIÓN ESTRATÉGICA FORMATO PRESENTACIÓN PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA	Código: FOR-PE-039 Versión: 2 Fecha: Memo I2022024019 - 14/07/2022 Páginas: 1

NOMBRE DEL PROCESO (Descripción breve del proceso)	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL**
OBJETO DEL CONTRATO:	**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE CUIDADO, PROTECCIÓN PERSONAL Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL**
PROYECTO Y ÁREA ENCARGADA:	**Subdirección de Gestión y Desarrollo del Talento Humano**
FECHA SOLICITUD:	**28/07/2025**

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIOS ANTES DE IVA	IVA 19%	PRECIO DE REFERENCIA
48	**OVEROL IMPERMEABLE FONTANERO**	TRAJE FONTANERO CALIBRE 18 PVC Y POLIESTER. OVEROL TIPO FONTANERO FABRICADO BAJO NORMA NTC 4615. EN TELA VINÍLICA COMPACTA CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER. ELABORADO POR PROCESO DE ELECTRO SELLADO	UNIDAD	**$ 171.428**	**$ 32.571**	**$ 203.999**
49	**GUANTES DE HILAZA CON PUNTOS DE PVC**	EL GUANTE EN HILO Y PUNTOS EN 2 CARAS, GUANTE MULTIPROPÓSITO QUE OFRECE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MÍNIMOS, SOPORTE EN POLIALGODÓN DE ALTO GRADO DE ELASTICIDAD, TEJIDO PLANO POR PROCESO ININTERRUMPIDO SIN COSTURAS, PUNTOS EN PVC NEGRO EN LAS 2 CARAS PARA PROPORCIONAR UN ALTO NIVEL DE AGARRE, DISEÑO AMBIDIESTRO PARA DUPLICAR LA VIDA DEL GUANTE, EXCELENTE DESTREZA Y CONFORT, DISEÑO DE PUNTOS REFORZADOS EN LA PUNTA DE LOS DEDOS Y LA COMISURA ENTRE EL INDICE Y PULGAR, PUÑO ELÁSTICO.	UNIDAD	**$ 4.374**	**$ 831**	**$ 5.205**
50	**GUANTES DE POLIURETANO**	GUANTES RECUBIERTOS CON POLIURETANO, FABRICADOS POR UN TEJIDO DE PUNTO DE NYLON NEGRO SIN COSTURAS, APA CON BUENA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y RASGADO, PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS, AGARRE EN SECO-HÚMEDO Y DURABILIDAD	UNIDAD	**$ 13.108**	**$ 2.491**	**$ 15.599**
51	**BOTAS DE SEGURIDAD DIELECTRICAS**	PUNTERA EN COMPOSITE CERTIFICADA EN NORMA EN12568 RESISTENTE AL IMPACTO 200+-4J RESISTENTE A LA COMPRESIÓN 15+-0.1KN LIVIANA	UNIDAD	**$ 100.573**	**$ 19.109**	**$ 119.682**
52	**GUANTES DE NITRILO**	CAJA X 100 UNIDADES O 50 PARES COLOR NEGRO	UNIDAD	**$ 26.670**	**$ 5.067**	**$ 31.737**
53	**TAPABOCAS N95**	CON AJUSTE NASAL, ESTÁNDAR N95, 99,4% EFICIENCIA DE FILTRADO, PAÑO ANTIBACTERIANO DE DOBLE CAPA DERRETIDO + TELA NO TEJIDA AMBIENTAL, CLIP NASAL DE METAL + COJÍN DE ESPONJA, AJUSTE PERFECTO, CORREAS ELÁSTICAS PARA LOS OÍDOS, CÓMODO DE LLEVAR	UNIDAD	**$ 2.987**	**$ 568**	**$ 3.555**
54	**BATA**	PARA MANEJO DE ARCHIVO EN POLIESTER COLOR AZUL OSCURO MANGA LARGA CON 3 BOTONES, 3 BOLSILLOS, CON APERTURA TRASERA, BORDADO EN PECHO CON LOGO SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL, MULTITALLA,	UNIDAD	**$ 58.845**	**$ 11.180**	**$ 70.025**
55	**BAYETILLA**	TOALLA BAYETILLA BLANCA, SIN ESTAMPAR, 100% ALGODÓN ABSORBENTE COSTURA FILETEADA PARA MAYOR DURABILIDAD, RESISTENCIA TENSIÓN AL RASGADO, PESO APROXIMADO DE 40 GRAMOS, SUAVE POR LOS DOS LADOS, PARA USO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES. MEDIDA 70 CM X 100 CM	UNIDAD	**$ 9.376**	**$ 1.782**	**$ 11.158**

METODOLOGÍA: MEDIA GEOMÉTRICA

El ítem 25 Silla de Ruedas, se encuentra exento de IVA de acuerdo con el artículo 424 de comercio que estipula como exento "Sillones de ruedas y demás vehículos para inválidos, incluso con motor u otro mecanismo de propulsión."

ELABORÓ
ANDRÉS NOLASCO OLAYA GÓMEZ
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

REVISÓ:

YULY CAROLINA RENDÓN PARRA
SUBDIRECCIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

APROBÓ:

ELIZABETH SOLER YAYA
SUBDIRECTORA DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN

NOTA 1: para el presente formato se tienen en cuenta las condiciones generales establecidas en el procedimiento precios unitarios de referencia (PCD-PE-014).

NOTA 2: de acuerdo con los precios anteriormente mencionados es importante aclarar que el tipo de costos y de gastos serán definidos por el área técnica a necesidad del modelo de atención de cada servicio.

La Subdirección de Diseño, Evaluación y Sistematización da respuesta a la solicitud recibida acorde a los lineamientos y procedimientos vigentes de la Secretaría Distrital de Integración Social respecto de la verificación de los requisitos para establecer los precios unitarios de referencia para los bienes o servicios, considerando que el proyecto de inversión efectuó los estudios técnicos, legales y financieros exigidos, dando cumplimiento a los principios presupuestales y lo establecido en el Manual Operativo Presupuestal del Distrito Capital.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-102535-e0c75-99056541
2025-07-28T12:29:47-05:00 - Pagina 3 de 5

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-102535-e0cf75-99056541
2025-07-28T12:29:47-05:00 - Pagina 4 de 5

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

FORMATO PRESENTACIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250728-102535-e0cf75-99056541

Creación: 2025-07-28 10:25:35

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-07-28 12:29:45

Escanee el código para verificación

Aprobación: APROBÓ

Elizabeth Soler Yaya
1070324701
esoler@sdis.gov.co
Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematización
Secretaría Distrital de Integración Social

Revisión: REVISÓ

Carolina Rendón
1032360469
yrendon@sdis.gov.co
Contratista
SDES

Elaboración: ELABORÓ

Andrés Nolasco Olaya Gómez
80797720
aolaya@sdis.gov.co

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250728-102535-e0cf75-99056541
2025-07-28T12:29:47-05:00 - Pagina 5 de 5

REPORTE DE TRAZABILIDAD

FORMATO PRESENTACIÓN ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250728-102535-e0cf75-99056541

Creación: 2025-07-28 10:25:35

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-07-28 12:29:45

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Andrés Nolasco Olaya Gómez aolaya@sdis.gov.co	Aprobado	Env.: 2025-07-28 10:25:49 Lec.: 2025-07-28 10:26:49 Res.: 2025-07-28 10:26:52 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	Carolina Rendón yrendon@sdis.gov.co Contratista SDES	Aprobado	Env.: 2025-07-28 10:26:52 Lec.: 2025-07-28 10:33:22 Res.: 2025-07-28 10:33:26 IP Res.: 190.27.225.68
Aprobación	Elizabeth Soler Yaya esoler@sdis.gov.co Subdirectora de Diseño, Evaluación y Sistematizaci Secretaría Distrital de Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-07-28 10:33:27 Lec.: 2025-07-28 12:29:37 Res.: 2025-07-28 12:29:45 IP Res.: 190.27.225.68