FECHA ESTUDIO DE MERCADO	27 de abril de 2026
OBJETO	SUMINISTRAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DE BIOSEGURIDAD REQUERIDOS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE YOPAL, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS Y EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) PARA LA VIGENCIA 2026.
PRESUPUESTO OFICIAL	SETENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS M/CTE. ($76.567.765,00)
PLAZO DE EJECUCIÓN	La Administración Municipal considera como plazo para la ejecución del contrato es de UN (01) mes contado a partir del acta de inicio o en su defecto cuando se cumpla el objeto contractual.
FORMA DE PAGO	El Municipio de Yopal, pagara el presente contrato mediante un único pago por valor del 100% previa suscripción del acta de liquidación. Para la aprobación de la correspondiente cuenta de cobro el contratista debe presentar adicionalmente los siguientes documentos: a) Certificación de cumplimiento a satisfacción del objeto y obligaciones, expedida por el supervisor del contrato; b) La acreditación que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al sistema de seguridad social integral, y c) Constancia de ingreso al almacén de los bienes objeto del contrato de ser necesaria. Los pagos se realizarán de acuerdo al PAC.
VARIABLES CONSIDERADAS PARA CALCULAR EL PRESUPUESTO	TENIENDO EN CUENTA EL RESULTADO EN LA DISPERSION, DEL VALOR DE CADA ITEN, SEGUN EL MANUAL DE CONTRATACION DE LA ALCALDIA DE YOPAL, SE TOMÓ EL MENOR VALOR DE LOS ELEMENTOS RELACIONADOS, YA QUE EL RESULTADO DE DISPERSION FUE MENOR AL 30.

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	42131606	Tapabocas mascarilla quirúrgica Composición: bajo la Norma NTC 1733 Presentación: Caja x 50 unidades. Tamaño: 17.5 x 9.5 cm /+/- 1cm) / adulto Material: No tejido 100% polipropileno. Características: Termosellado, Tres capas, cordón elástico, con soporte para la nariz.	CAJA	25	$ 23.000	**$ 575.000,00**
2	46181541	GUANTES DE PROTECCIÓN Guantes resistentes a los químicos (largo), de nitrilo, industrial Composición: 40% Nylon - 60% Nitrilo Dip Normal. Tallas 9 Color verde, de caña larga	PAR	10	$ 41.000	**$ 410.000,00**
3	46181541	GUANTES DE PROTECCIÓN Guantes resistentes a los químicos (largo), de nitrilo, industrial Composición: 40% Nylon - 60% Nitrilo Dip Normal. Tallas 10 Color verde, de caña larga	PAR	30	$ 41.000	**$ 1.230.000,00**

4	46181541	GUANTES DE PROTECCIÓN DESECHABLES Los guantes de nitrilo se usan como una barrera de protección para las manos ofreciendo resistencia a muchos tipos de productos químicos. Este guante es una excelente alternativa para las personas que experimentan reacciones alérgicas al látex. Tienen un puño enrollado y no contienen polvo o talco. Los materiales componentes cumplen para el contacto con alimentos. Material: Elaborados en Nitrilo (látex sintético) Empaque: Caja x 100 unidades / 50 pares Color: Azul / Lavanda / Negro / Rojo Talla: M	CAJA	40	$ 132.000	**$ 5.280.000,00**
5	46181541	GUANTES DE PROTECCIÓN DESECHABLES Los guantes de nitrilo se usan como una barrera de protección para las manos ofreciendo resistencia a muchos tipos de productos químicos. Este guante es una excelente alternativa para las personas que experimentan reacciones alérgicas al látex. Tienen un puño enrollado y no contienen polvo o talco. Los materiales componentes cumplen para el contacto con alimentos. Material: Elaborados en Nitrilo (látex sintético) Empaque: Caja x 100 unidades / 50 pares Color: Azul / Lavanda / Negro / Rojo Talla: L	CAJA	10	$ 132.000	**$ 1.320.000,00**
6	46181541	GUANTES DE PROTECCIÓN DESECHABLES Los guantes de nitrilo se usan como una barrera de protección para las manos ofreciendo resistencia a muchos tipos de productos químicos. Este guante es una excelente alternativa para las personas que experimentan reacciones alérgicas al látex. Tienen un puño enrollado y no contienen polvo o talco. Los materiales componentes cumplen para el contacto con alimentos. Material: Elaborados en Nitrilo (látex sintético) Empaque: Caja x 100 unidades / 50 pares Color: Azul / Lavanda / Negro / Rojo Talla: XL	CAJA	10	$ 132.000	**$ 1.320.000,00**

7	46181541	GUANTE DE PROTECCIÓN VAQUETA CORTO Guante diseñado para protección de mano y muñeca sin refuerzo en la palma para mayor protección. Composición: vaqueta Material: Vaqueta Resorte Confección: elaborada en vaqueta de alta calidad. Tallas: única Color: Amarillo –Blanco	PAR	900	$ 16.000	**$ 14.400.000,00**
8	46181540	GUANTE DE SEGURIDAD SOLDADOR Fabricado con una combinación optima, y con un recubrimiento interior que aísla el calor. Composición: Cuero de vaca 80% Algodón 20% Peso: 380 Gramos Material: Cuero de vaca. Algodón. Características: Guante de tamaño de 35 cm Refuerzo en palma y nudillos Hilado de kevlar. Tallas: Única Color: Azul rey y naranja	PAR	10	$ 103.000	**$ 1.030.000,00**
9	46181541	GUANTE DE PROTECCIÓN Guante de protección de Nylon con revestimiento de poliuretano. Diseño: Con buen nivel de resistencia a la abrasión y al desgarre. Composición: Nylon 74% poliuretano 26% Material: Material del forro: Nylon, Material recubrimiento poliuretano. Confección: Estructura sin costuras, que garantiza el confort y destreza en el agarre. Fomenta la seguridad y el uso de los guantes. Color: negro Talla: 8	PAR	60	$ 11.000	**$ 660.000,00**
10	46181541	GUANTE DE PROTECCIÓN Guante de protección de Nylon con revestimiento de poliuretano. Diseño: Con buen nivel de resistencia a la abrasión y al desgarre. Composición: Nylon 74% poliuretano 26% Material: Material del forro: Nylon, Material recubrimiento poliuretano. Confección: Estructura sin costuras, que garantiza el confort y destreza en el agarre. Fomenta la seguridad y el uso de los guantes. Color: negro Talla: 9	PAR	336	$ 11.000	**$ 3.696.000,00**

11	46181541	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 Diseño: Elaborados en látex de caucho certificado. Composición: Libres de defecto que afecten su uso y presentación Con orillo en la manga que evitan que se desgarren, Diseño anatómico y forma de curva en los dedos para fácil postura. Talla: 8	PAR	10	$ 10.500	**$ 105.000,00**
12	46181541	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 Diseño: Elaborados en látex de caucho certificado. Composición: Libres de defecto que afecten su uso y presentación Con orillo en la manga que evitan que se desgarren, Diseño anatómico y forma de curva en los dedos para fácil postura. Talla: 9	PAR	20	$ 10.500	**$ 210.000,00**
13	46181541	GUANTES DE CAUCHO CALIBRE 35 Diseño: Elaborados en látex de caucho certificado. Composición: Libres de defecto que afecten su uso y presentación Con orillo en la manga que evitan que se desgarren, Diseño anatómico y forma de curva en los dedos para fácil postura. Talla: 10	PAR	10	$ 10.500	**$ 105.000,00**
14	46181802	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DÍA – NOCHE Diseño: lente clásico liviano aerodinámico, utilizado como protección primaria de acuerdo con recomendaciones OSHA. Composición: bajo requerimiento ANSI Z87.1-2010 Peso: 20gramos Material: Lente: policarbonato 100%. Marco: Nylon 100%. Características: Marco flexible de PVC, color negro. Filtro UV. Resistente a impactos, abrasión. Lentes ópticamente aclarados y modificados para visión neutra lentes antiestáticos. Lentes con y sin anti empañante Color: claro, gris.	UNIDAD	150	$ 10.500	**$ 1.575.000,00**

15	46181704	Casco industrial clase C tipo 1 Descripción: Casco certificado ANSI Z89.1-14 protege la parte superior de la cabeza contra caída de objetos, impactos, golpes y rasguños, fabricado en material ABS de alto impacto y resistente a la penetración, con sistema de suspensión de trinquete de 6 puntos que absorbe los golpes y ayuda a que el casco se ajuste de forma más segura. Los orificios de ventilación se abren o cierran con contraventanas deslizantes ajustables para aumentar la circulación de aire cuando sea necesario. Con correa de mentón diseñada para reducir el riesgo de perder el casco durante una caída: ideal para trabajar en alturas o durante un rescate de emergencia y ranuras laterales para montar la protección auditiva. • Material: Fabricado en plástico ABS de Alto impacto resistente a golpes. • Con sistema de suspensión de trinquete de 6 puntos: Si • Dieléctrico: Si • Barbuquejo o correa de mentón: Si • Norma: ANSI Z89.1-14 y CSA Z94.1-15, Tipo I Clase C • Colores Disponibles: Blanco, Rojo, Naranja. Uso: Trabajos en altura, rescate, seguridad industrial.	UNIDAD	10	$ 128.000	**$ 1.280.000,00**
16	46181704	CASCO INDUSTRIAL Casco fabricado en material termoplástico ABS-Polietileno, con visera de ala completa con ratchet que permita un ajuste, simple, adecuado y sistema de suspensión de trinquete de 6 puntos. Proporciona sombra a toda la cabeza, nuca y orejas. Esta clase de cascos proporciona protección eléctrica. Están diseñados para reducir la fuerza de impacto de objetos en caída, protege contra golpes laterales y en la nuca, golpes de objetos, salpicaduras químicas, fuego, radiación lumínica, solar, entre otras. Sin ventilación. Cumple con los estándares de normativa ANSI de alto impacto. ANSI Z89.-2009 • Material: Fabricado en material termoplástic ABS-Polietileno. • Con sistema de suspensión de trinquete de puntos: Si •Dieléctrico: Si • Barbuquejo de tres puntos o correa de mentón Si •Norma: ANSI Z89.1-2009 Tipo 2 Clase E y G •Colores Disponibles: Amarillo, Naranja. Uso: Trabajos seguridad industrial. Tallas: graduable de correa. Color: Amarillo Accesorios:Tafilete en Rache de 4 apoyos.	UNIDAD	15	$ 147.000	**$ 2.205.000,00**

17	46181802	MASCARA DE SOLDAR mascara ergonómico, para protección total del rostro, con el fin de evitar diferentes peligros a los que se encuentra expuesto, tales como ácidos, quemadura y abrasión. Composición: Polipropileno de alta resistencia. Material: Polipropileno de alta resistencia. Características: Resistentes a esquirlas incandescentes Resistente al impacto Color: Negro. Accesorios: Vidrio claro y vidrio oscuro G-11 Banda - anti sudor Visor - levantable. Tafilete con ajuste o ratche.	UNIDAD	2	$ 72.500	**$ 145.000,00**
18	46181501	DELANTAL DE PROTECCIÓN DE CARNAZA Diseño: con corte de 60*90 con correa hebillas y bolsillo en la parte derecha. Composición: Cuero de res. Material: Cuero blanco (carnaza) de res. Confección: Se confecciona con cortes rectos, y medidas establecidas. Medidas: 60*90 Color: blanco Accesorios: Correa en reata. Hebilla.	UNIDAD	12	$ 28.000	**$ 336.000,00**
19	46181702	CARETA DE SEGURIDAD MALLA PARA GUADAÑAR Careta con visor liviano, con sistema de suspensión con rachet para fácil intercambio de visores de malla de metal inoxidable de alta resistencia con o sin ribete metálico. Composición: polipropileno de alta densidad Material: Polipropileno de alta densidad Características: -Visor de policarbonato de alta densidad -Sistema de ajuste ratchet. -Permite intercambio de malla. -Visor movible para mayor comodidad. -Excelente protección para parte frontal de rostro y cabeza. - Certificado CE Tallas: graduable Color: amarillo, negro Accesorios: Visor de malla.	UNIDAD	10	$ 62.000	**$ 620.000,00**

20	46181520	CANILLERA DE SEGURIDAD PARA GUADAÑAR Diseño: canilleras guadañador corta con reflectivos. Composición: lona HTR impermeable, medidas: altura 62 cm, ancho 23 cm Material: Poliéster 100 % Lona HTR impermeable – lámina galvanizada Confección: Costuras en hilos bandeada nª 46 resistente a 80 kilos de golpe Refuerzo interno con 3 piezas en lámina galvanizada. Reata reforzada y 4 clic clack expandibles Forro en espuma de poliuretano de celda y forro espumado. Lona impermeable Tallas: única Color: Negro Accesorios: Ninguno	UNIDAD	10	$ 116.000	**$ 1.160.000,00**
21	46182002	MASCARILLA MEDIA CARA PARA PINTURA RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIA PIEZA FACIAL CON ARNÉS DE 4 PUNTOS Composición: Máscara de filtro reutilizable es adecuada para tareas profesionales y está diseñada para ofrecer protección A2 frente a detergentes de limpieza, adhesivos y pintura con base disolvente, además de protección P3 frente a niveles altos de polvo fino y nieblas con base de aceite o agua. La resistencia a la respiración se reduce con la doble válvula de inhalación y los filtros de gran tamaño, y el sistema de fijado de filtros mediante bayoneta permite encajar en su lugar filtros de sustitución de partículas, cartuchos de gases y vapores o cartuchos de combinación de manera sencilla y eficiente con solo un clic., Material: poliuretano Tallas: mediana y grande Color: gris Accesorios: Un (1) respirador	UNIDAD	40	$ 87.000	**$ 3.480.000,00**

22	46182005	FILTRO PARA MASCARILLA MEDIA CARA HUMOS Y GASES Diseño: protección contra material particulado como polvo neblina, humos y niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Composición: Una mayor eficiencia en la retención de partículas, mínimo un 95% por el alto desempeño del filtrante electrostático avanzado. Protección confiable, cumple con las aprobaciones de NIOSH (42 CFR 84) P95 Y P100 y la Norma Colombiana NTC 2561 como filtros tipo C Versátiles. Se pueden utilizar en piezas faciales media cara y cara completa de las Líneas 6000 y 7000. Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario. Fácil y rápida colocación de los filtros, por el ajuste tipo bayoneta, impermeables, retardantes a la llama, pueden utilizarse incluso, en la aplicación de soldadura eléctrica. Excelente protección para ambientes con niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos y material particulado como polvo, neblina o humos. Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad. Confección: Redonda con aplique circular de plástico Tallas: único Color: rosado	UNIDAD	80	$ 46.000	**$ 3.680.000,00**
23	46181902	PROTECTOR AUDITIVO DE DIADEMA Diseño: diseñada para proteger contra riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdida de audición. Es un protector dieléctrico ya que no posee componentes metálicos. Posee el suficiente espacio para generar acople a todo tipo de orejas, sea cual fuere su tamaño. Características: Nivel de protección corresponde a 26 db SNR. Peso: 250 gr Material: Policarbonato de alta resistencia. -Banda acolchada Tallas: única Color: Amarillo y negro	UNIDAD	5	$ 54.000	**$ 270.000,00**
24	46181710	CAPUCHÓN DE TELA LIVIANA SECADO RÁPIDO Diseño: El capuchón protege la cabeza, la cara y los hombros por la exposición de los rayos solares, generando sensación de frescura para desarrollar las actividades en altas temperaturas. Doble faz tres broches para mayor ajuste aproximadamente 30cm de largo abertura lateral para mejor cubrimiento. Material: Elaborado en dril 100% algodón / Microfibra poliéster Empaque: unidad Color: Según solicitud o disponibilidad Talla: Única	UNIDAD	100	$ 22.900	**$ 2.290.000,00**

25	46181538	GUANTES TÉRMICOS PARA PROTECCIÓN EN CUARTOS FRÍOS Diseño Guantes para protección en cuartos fríos. Palma recubierta en látex corrugado. Ofrece muy buen agarre. Características: Composición: 40% acrílico y 60% látex. Empaque: Par Material: Acrílico recubierto en Látex. Tallas: única Color: Verde negro.	PAR	2	$ 45.000	**$ 90.000,00**
26	46181537	GUANTES DIELÉCTRICOS CLASE 00 TALLA 10 NORMA NTC2219 NFPA 70E, ASTM D120 y IEC 60903 Diseño integral que facilita la operación del usuario. Cada guante es marcado de acuerdo con la normatividad con la clase, talla, país de origen, tipo de caucho, norma y voltaje máximo de uso, indicador ID y fecha de fabricación del guante. Pueden ser utilizados en las condiciones climáticas más exigentes. Testeados de manera individual antes de salir de la fábrica para garantizar el máximo nivel de protección a los usuarios. Material: Elaborados en caucho natural tipo 1 Empaque: 1 par Color: Negro Talla: 10	PAR	2	$ 514.900	**$ 1.029.800,00**
27	51102710	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% Antiséptico de uso externo, para lavado en seco y desinfección de manos, para limpieza y desinfección de superficies con alto contacto de las manos, como mesas, puertas, perillas, pasamanos, sillas, entre otros. Contraindicaciones No aplicar sobre heridas profundas y extensas Advertencias Fácilmente inflamable, manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de tener contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante Agua. No ingiera el producto. No poner en contacto con las mucosas. La efectividad se puede ver afectada si en las manos hay suciedad evidente con materia orgánica, en ese caso es preferible el lavado de manos con agua y jabón. Peso: 20 kg Línea: Alcohol antiséptico	GALONES	10	$ 240.000	**$ 2.400.000,00**

28	46181531	CHALECO REFLECTIVO El Chaleco reflectivo está elaborado con materiales que reúnen las condiciones de durabilidad, confort, resistencia y calidad, garantizando que su elaboración no tiene sustancias tóxicas y dando al usuario la mayor visibilidad en zonas con climas drásticos y peligrosos. Material: Tela malla 100% Poliéster Cuello en V Parte delantera: Ribeteados de corte recto, con dos cintas reflectivas Ajustable: Sí Tallas M L XL XXL Uso: Situaciones en las cuales el entorno de la zona de trabajos es complejo, como ocurre en regiones de clima lluvioso o con Frecuente neblina. - En trabajos que tengan lugar muy cerca del tránsito vehicular.	UNIDAD	5	$ 27.500	**$ 137.500,00**
29	46181516	MANGAS DE SOLDADOR Diseño: mangas en cuero de vaca, con soporte en riata de alta de lata tenacidad en la parte superior del hombro. Composición: camaza cuero vaca, Material: Cuero de vaca. Confección: Manga fabricada en camaza con espesor de 12 mm cosido con Nylon calibre 40 Tallas: única Color: blanca Accesorios: Riata y hebilla.	PAR	10	$ 303.000	**$ 3.030.000,00**
30	46181501	BATA MANGA LARGA ANTIFLUIDO REUTILIZABLE Unisex: Que se adapte tanto a mujeres como hombres. -Sistema de amarre por tiras traseras en cuello y cadera, que permita ajustar a diferentes tallas y ajustar la prenda según la comodidad que desee. -Mangas con terminación en RIB-Algodón en el puño, que ofrezca suavidad a la vez de protección. -Lavable y Reutilizable. Material: Tela Poliéster Antifluido Composición: Tela Poliéster Antifluido de 145 grs Empaque: unidad Color: Blanco Talla: Única	UNIDAD	100	$ 22.500	**$ 2.250.000,00**

31	46181501	DELANTAL (PETO) O MANDIL EN VINILO (PVC) DE PROTECCIÓN Diseño: esta prenda esta provista para manipulación de zona abdominal el cual proporciona mayor resistencia al corte o rasgado que se podría producir por las exposiciones continuas o abrasión en esta zona. Cuenta con costuras con sistema de electro sellado que impiden filtraciones en las uniones, para facilitar su ajuste corporal, el delantal cuenta con un sistema de correas con hebillas graduales en la zona del cuello y espalda. Cuando se trabaja en presencia de aceites, grasas y sustancias químicas, los mandiles ayudan a los operarios a mantenerse limpios y protegidos de contactos peligrosos. Peso: 461grs / mts2 Material: Fabricado en material vinílico con recubrimiento textil Empaque: unidad Talla: 33" x 44"	UNIDAD	15	$ 54.900	$ 823.500,00
32	46181902	TAPAOÍDOS DE INSERCIÓN REUTILIZABLE Diseño Los tapa oídos de inserción están diseñados para la protección de los usuarios expuestos a niveles de ruido molestos. Además, su diseño cónico es ideal para adaptarse al canal auditivo del usuario. Características: Nivel de protección a 26 db. -Color de fácil visualización. -cordón de seguridad -Reutilizable Peso: 3 gr Material: PVC siliconado. Tallas: única Color: naranja o verde. Accesorios: Estuche para almacenamiento higiénico Cordón	PAR	200	$ 4.100	$ 820.000,00
33	46181802	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL LENTE OSCURO Diseño: Lente para exteriores, clásico liviano aerodinámico, fabricado 100% en policarbonato de alto impacto. Composición: Fabricada de acuerdo a los estándares ANSI Z87.1-2010 Peso: 20gramos Material: Lente: policarbonato 100%. Marco: Nylon 100%. Características: Marco flexible de PVC, color negro. Filtro protección UV. Resistente a impactos, anti-rasguño. Ajuste suave y cómodo Diseño cómodo y deportivo Color: Oscuro	UNIDAD	12	$ 10.700	$ 128.400,00

34	46181541	GUANTES DESECHABLES DE LATEX Diseño: Los guantes desechables de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Con polvo: Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse. Material: Elaborado en Látex Empaque: Caja x 100 unidades / 50 pares Color: Blanco, Crema Talla: S	CAJA	30	$ 26.276	**$ 788.280,00**
35	46181541	GUANTES DESECHABLES DE LATEX Diseño: Los guantes desechables de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Con polvo: Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse. Material: Elaborado en Látex Empaque: Caja x 100 unidades / 50 pares Color: Blanco, Crema Talla: M	CAJA	30	$ 26.276	**$ 788.280,00**

36	46181541	GUANTES DESECHABLES DE LATEX Diseño: Los guantes desechables de látex son cómodos de usar, higiénicos y ofrecen un alto grado de flexibilidad y destreza en el uso. Asimismo, son una barrera de seguridad en relación con ciertos químicos, agentes cáusticos, detergentes o desechos biológicos. Son particularmente resistentes a ser pinchados o desgarrados en comparación con otros materiales como el vinilo. Con polvo: Los guantes empolvados facilitan su colocación y son menos propensos a rasgarse. Material: Elaborado en Látex Empaque: Caja x 100 unidades / 50 pares Color: Blanco, Crema Talla: L	CAJA	25	$ 28.700	$ 717.500,00
37	46181902	TAPA OÍDOS COPA Diseño: Ajustable, para ser insertado al casco y para proteger contra riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdida de audición debido a los entornos de trabajo ruidosos. Es un protector dieléctrico ya que no posee componentes metálicos. Características: NRR: 23db SNR: 29db Normatividad: ANZI S3.19 EN 352-1:2002 Material: Policarbonato de alta resistencia. Tallas: única Color: Amarillo y negro	PAR	2	$ 46.700	$ 93.400,00
38	46181902	TAPONES AUDITIVOS DESECHABLES Diseño: los tapones auditivos desechables otorgan protección al ruido en lugares donde los niveles son mayores a los permitidos por la legislación vigente. Peso: 461grs / mts2 Material: Fabricado en espuma de poliuretano con capacidad de memoria, moldeable y auto expandible Empaque: 200 pares. Color: Naranja	PAR	200	$ 4.320	$ 864.000,00

39	46181509	BATA DE TELA QUIRÚRGICA MANGA LARGA DESECHABLE Diseño: La bata manga larga es un elemento de protección indicado para uso en procedimientos cortos. Excelente resistencia química y física. Cuerpo de la bata: 99cm de alto x 68 cm de ancho. Manga: 62 cm de largo con elástico de 1cm de ancho x 18 cm de largo cada puño. Material: Elaborado en 100% polipropileno de 40 a 60 gramos Empaque: unidad Color: Azul Talla: Única	UNIDAD	50	$ 60.000	$ 3.000.000,00

SUBTOTAL	$ 64.342.660,00
IVA (19 %)	$ 12.225.105,00
TOTAL	$ 76.567.765,00

Observaciones:

COSTOS DIRECTOS: Costo Unitario del Bien e Iva.
COSTOS INDIRECTOS: Impuestos y contribuciones Municipales: Industria y comercio (10 x mil del valor total, exceptuando el IVA); Para efectos de determinar el presupuesto oficial se tomó como referencia el menor valor de las cotizaciones , según el manual de contratacion de la Alcaldia de Yopal, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas por el ente, los Impuestos y contribuciones Municipales: Industria y comercio, exceptuando el IVA).

Cabe resaltar que en los valores cotizados se debe incluir el valor de las estampillas municipales- tasas y contribuciones del orden municipal.
1. Estampilla Pro-Cultura: 1% cuando la cuantía del contrato sea inferior o igual a 10.878 UVT cuyo valor corresponde a $ 569.724.372 y 1.5% cuando la cuantía del contrato sea superior a los $ 569.724.372, del valor del contrato antes del IVA;
2. Estampilla Pro-Adulto Mayor: 3% del valor del contrato antes del IVA;
3. Estampilla Pro-deporte y Recreación: 2.5% del valor total del contrato antes de IVA;
4. Estampilla para la Justicia Familiar: 2% del valor del contrato.

Costos de empaque, transporte, gastos logísticos y demás que surjan.
NOTA: Mediante comunicación oficial No. 2026218836 del 6 de mayo de 2026, se solicitó a la empresa ECOCONTROL la aclaración de los valores unitarios de los ítems 4, 5 y 6 de la cotización presentada dentro del proceso SIP-SG-020-2026. En respuesta, la empresa informó, a través de comunicación remitida al correo oficial segeneral@yopal-casanare.gov.co, que en el ítem 4 se presentó un error involuntario de digitación, teniendo en cuenta que este tiene las mismas especificaciones técnicas de los ítems 5 y 6. En consecuencia, aclaró que el valor unitario correcto para cada uno de los ítems corresponde a la suma de CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS ($132.000), razón por la cual se realizó el ajuste correspondiente dentro del proceso.

Elaboró: SOFIA MARRERO ASCANIO
Cargo: Profesional contratada

Revisó: GINA PAOLA ZAMORA
Cargo: Profesional contratada

Aprobó: ALBA CARINA ROJAS BARRETO
Secretario de Despacho - Secretaria General

Revisó: LIANNY CRISTHINA BOHORQUEZ TUAY
CARGO: SUBSECRETARIA TALENTO HUMANO

Anexos:
Solicitudes de cotización y cotizaciones con RUT y Camara de Comercio del establecimiento