

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 16

16.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO

Fecha: 2025-09-29

Proceso: G-CD-042

Objeto: *Adquirir Elementos de Protección Personal, de alturas y de mitigación de riesgos para los funcionarios de la Universidad de Cundinamarca - Seccional Girardot, vigencia 2025.*

Presupuesto oficial: *Cincuenta millones trescientos noventa y tres mil ciento treinta y cinco pesos (\$50.393.135) m/cte.*

1. MÉTODO DE EVALUACIÓN

La verificación de las condiciones exigidas en la solicitud de cotización (adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa) y sus anexos (si aplican), se realizará sobre las cotizaciones presentadas siempre y cuando no incurran en alguna de las causales de rechazo del proceso.

Cuando no existe pluralidad de cotizantes porque existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional, situación que deberá acreditar el contratista y aceptar el jefe de la Dependencia solicitante de la contratación, mediante documento escrito; la evaluación se realizará al proveedor exclusivo, el cual deberá cumplir con todas las condiciones exigidas en la solicitud de cotización y sus anexos (si aplican).

La Universidad evaluará los requisitos exigidos dentro del proceso de selección y respecto del estudio de estos se otorgará un resultado que podrá ser CUMPLE o NO CUMPLE.

Con respecto a este resultado, los cotizantes podrán subsanar la propuesta para acreditar el cumplimiento de los requisitos exigidos en concordancia con el párrafo del artículo 4° de la Resolución Rectoral No. 170 de 2017 *"Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012"* durante el término otorgado para subsanar las cotizaciones conforme lo establecido en el Cronograma del proceso, por falta de documentos necesarios y/o en cualquier tiempo cuando la universidad así lo estime pertinente.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 16

Para tales efectos los cotizantes deberán revisar el Concepto Técnico y Económico y/o las evaluaciones emitidas y publicadas en la página web institucional, en donde se evidenciarán los requisitos que no se cumplieron para que sean subsanados. Los mencionados documentos deberán ser aportados de la misma forma que se estipula en los términos del proceso y en la fecha y hora establecidas para tal fin, so pena de ser rechazado.

La Universidad, en caso de decidir llevar a cabo la contratación, se reserva el derecho de seleccionar entre las diferentes cotizaciones, aquella más favorable para la satisfacción de sus necesidades, la cual proporcione mayor beneficio para sus intereses y no esté incurso en ninguna de las causales de rechazo

En los procesos para la selección de consultores se hará uso de factores de calificación destinados a valorar los aspectos técnicos de la cotización o proyecto. De conformidad con las condiciones que señale la invitación, se podrán utilizar criterios de experiencia específica del cotizante y del equipo de trabajo en el campo de que se trate. En ningún caso se podrá incluir el precio, como factor de escogencia para la selección de consultores¹.

2. COTIZACIONES RECEPCIONADAS:

Fecha de recepción de las cotizaciones: 2025-09-25

No.	Cotizante	NIT/CC	Valor Económico de la cotización (Antes de IVA)	Valor total de la cotización
1	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS	900.828.611-1	\$13.343.655	\$15.878.966

3. COTIZACIONES RECHAZADAS

La cotización recibida no incurre en las causales de rechazo contempladas en la solicitud de cotización

4. PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

4.1. VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

¹ Artículo 4 de la Resolución 170 de 2017 "POR MEDIO DE LA CUAL SE MODIFICA Y AJUSTA LA RESOLUCIÓN 206 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2012. "POR LA CUAL SE EXPIDE EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA".

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 16

De acuerdo con lo establecido en la solicitud de cotización que soporta la adquisición de bienes, servicios u obras contratación directa y la “Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de contratación”, puesta a disposición por Colombia Compra Eficiente se puede establecer que:

El cotizante INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS no presenta precios artificialmente bajos.

4.2. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

No aplica.

5. EVALUACIÓN DE REQUISITOS EXIGIDOS

5.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y VALOR ECONÓMICO COTIZADO

En esta sección se evalúa la descripción del ítem solicitado y cotizado por el cotizante, la cantidad solicitada y cotizada, y que el precio ofrecido se ajuste razonablemente a los precios del mercado.

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
1	REDUCTOR DE VELOCIDAD TRÁFICO MIXTO, MEDIDAS: LARGO 100 CM, ANCHO 35 CM Y ALTO 5 CM, EN MATERIAL ECOLÓGICO PLÁSTICO POLIPROPILENO, DENSIDAD MACIZA, RESISTENCIA DE MÁS DE 50 TONELADAS, PINTURA ESMALTADA AMARILLA/NEGRA, ANCLAJE CON CHAZO EXPANSIVO METÁLICO DE 1/2X 4", QUE CUMPLA CON NORMA NTC (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
2	BLOQUEADOR SOLAR BOLSILLO DE 60 GRS - SPF50 QUE PERMITA RÁPIDA ABSORCIÓN Y UNA ALTA PROTECCIÓN SOLAR (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
3	MORRAL BOTIQUÍN PRIMEROS AUXILIOS GRANDE (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
4	CANILLERA PARA GUADAÑAR CON CORREAS DE SUJECCIÓN Y CON REFUERZO INTERNO CON 4 PLATINAS DE ALUMINIO Y/O ACERO Y/O POLÍMEROS DE ALTA RESISTENCIA QUE PROTEJAN LA CANILLA DE LA PIERNA Y 2 PLATINAS DE ALUMINIO Y/O ACERO Y/O POLÍMEROS DE ALTA RESISTENCIA EN LA PARTE DEL ZAPATO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
5	GUANTES MULTIFLEX POLYESTER NITRILO: FIBRA DE POLYESTER DE ALTO DESEMPEÑO. RECUBRIMIENTO DE NITRILO IDEAL PARA TRABAJOS EN CONTACTO CON ACEITES. PUÑO ELASTIZADO REFORZADO. POLYESTER IDEAL PARA LA TRANSPIRACIÓN DE LA PIEL. COMPOSICIÓN: 55% POLYESTER - 45% NITRILO. TALLAS 9 Y 10 NORMATIVIDAD: ARTICULO 10, 11, 23 DEL DECRETO 4741 DEL 2005 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
6	BOTA INDUSTRIAL PUNTA POLIURETANO: CORTE EXTERNO: TOTALMENTE ELABORADO EN MICROPIEL NEGRO CON RECUBRIMIENTO EN PU CALIBRE 1.95 - 2.05 MM, CUELLO Y LENGÜETA EN SINTÉTICO. FORRO INTERNO: ELABORADA EN TEJIDO DE PUNTO 100% POLIÉSTER TEXTURIZADO CON SUPLEMENTO EN ESPUMA CALIBRE 4 MM, ABULLONADO CON LAMINA DE ESPUMA DE POLIETILENO CALIBRE 8 MM. Y TELA NO TEJIDA 100% POLIÉSTER QUE PROPORCIONA COMODIDAD AL ZAPATO. OJALETES: OJÁLELES REDONDOS COLOR NEGRO EN MATERIAL PLÁSTICO, NO CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD. CONTRAFUERTE: LÁMINA EN POLIÉSTER NO TEJIDO CON ADHESIVO SOLVENTE QUE SUMINISTRA ALTA PROTECCIÓN AL TALÓN. PUNTERA: PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTES AL IMPACTO Y A LA COMPRESIÓN. PLANTILLA: INTERNA: LÁMINA DE STROBELL CALIBRE 2,5 MM. EXTERNA: ETIL VINIL ACETATO (EVA) FORRADO EN TELA POLIÉSTER EN TEJIDO CIRCULAR CALIBRE 4 MM CINTA REFLECTIVA: LA REFLECTIVIDAD PROMEDIO ES DE 425 CD/LUX/M2 EN UN ÁNGULO DE OBSERVACIÓN DE 0.20º Y EN ÁNGULO DE ENTRADA DE +5º SUELA: BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU) , INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, BICOLOR (GRIS /NEGRO) , ANTIDESLIZANTE, IMPERMEABLE, FLEXIBLE, LIVIANA, AISLANTE TÉRMICA, FORMULADA ESPECIALMENTE CON EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y PROPIEDADES ELÉCTRICAS. DUREZA PARTE EXTERNA PISO (COMPACTO) 60 - 65 SHORE A. DUREZA PARTE INTERNA (EXPANSO) 45-55 SHORE A. NORMATIVIDAD TECNICA: ASTM - D5963, ASTM D 1052, NTC 2038:1995, ASTM F 2412-18 Y F 2413-118A, ASTM F2913. PESO CALZADO (1 PIE): 494 GR/TALLAS: 37,38,39,42,43,44 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
7	CARETA CON ACRILICO GUADAÑADORA: FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD CON SISTEMA DE DENSIDAD CON RACHET QUE POERMITE INTERCAMBIAR VISORES EN POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA CON Y SIN RIBETE METALICO, AL IGUAL QUE VISORES EN MALLA METALICA PARA LABORES FORESTALES. PESO DE CASQUETE 280 GRAMOS, PESO VISOR 1360 GRAMOS. NORMATIVIDAD: ARTICULO 10, 11, 23 DEL DECRETO 4741 DEL 2005 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
8	GUANTES SOLDADOR: FABRICADO 100% CUERO EN CARNAZA AZUL/ AMARILLO VACUNO DE TEXTURA SUAVE Y FLEXIBLE, REFUERZO EN GATILLO, PALMA, APOYO DE MUÑECA Y NUDILLOS, CONSTURAS INTERNAS REFORZADAS, COSTURA DE DEDALES, PALMA Y MUÑECAS 100% KEVLAR, COSTURAS DE MANGAS 100% POLIESTER, MANGA DE SEGURIDAD DE AMPLIA APERTURA DE 7 PULGADAS, FORRO INTERNO DE ALGODON Y POLIESTER, RESISTENCIA DE CONTACTO A TEMPERATURA DIRECTA E INTERMITENTE DE 70Cª, RESISTENCIA DE CALOR RADIANTE 110Cª, GROSOSR 2.8MM, LARGO 15", PESO 450 GRAMOS. NORMATIVIDAD: ARTICULOS 10,11, 23 DEL DECRETO 4741 DE 2005 Y DEMAS APLICABLES DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD COLOMBIANA VIGENTE (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
9	GUANTE DE CARNAZA CORTO DE PRIMERA CALIDAD CON UN ESPESOR DE 1.2MM. COSIDO CON HILO POLIÉSTER CALIBRE 25 DE ALTA TENACIDAD Y RESISTENCIA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
10	RODILLERAS INDUSTRIALES COMO PROTECCIÓN DE LAS RODILLAS EN SUPERFICIES DESIGUALES, EXTREMADAMENTE LIGERAS, AJUSTABLES A CUALQUIER ROPA DE TRABAJO, QUE CUMPLAN LA NORMA ISO 13688:13 Y EN 14404:05, VENIR EN PARES DIESTRO Y ZURDO, CON ESPUMA DE ALTA DENSIDAD FORRADA EN POLIESTER, PROTECCIÓN TERMOPLASTICA DE DOS TIRAS ELÁSTICAS DE NEOPRENO DE 2.5 CM CON VELCRO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
11	GUANTES DE NITRILO AZUL: FABRICADOS EN LÁTEX SINTÉTICO, AMBIDIESTRO, DE ACABADO UNIFORME, LIBRES DE POLVO, DECOLORACIÓN, ÁREAS DELGADAS, PEGAJOSIDAD Y OTRAS IMPERFECCIONES QUE PUEDAN AFECTAR SU UTILIDAD. LLIBRE DE POROS O PERFORACIONES. CORRESPONDE ANATÓMICAMENTE AL CONTORNO NATURAL DE LA MANO DENTRO DE LA AMPLITUD REQUERIDA PARA SU UTILIZACIÓN. NORMATIVIDAD: ISO 13485, ISO 9001 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
12	IMPERMEABLE 2 PIEZAS AMARILLO: ENTERIZO, FABRICADO EN MATERIAL POLIÉSTER CON RECUBRIMIENTO EN PVC AMARILLO O NEGRO, CALIBRE 18; CHAQUETA CON CAPUCHA, CIERRE CON CREMALLERA Y VELCRO, REFLECTIVO EN MANGAS DE 1 PULGADA Y DE 2 PULGADAS EN ESPALDA; PANTALÓN RESORTADO CON CINTA REFLECTIVA DE 1 PULGADA. REFORZADO EN LAS ÁREAS DE MAYOR DESGASTE SISAS Y ENTREPIERNA. TALLAS: S, M, L, XL, XXL. NORMATIVIDAD: NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4615 (ENTREGAR FICHA TECNICA).	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2025-02-28
		PAGINA: 5 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
13	INMOVILIZADOR SAM SPLINT: INMOVILIZADOR MALEABLE PARA EXTREMIDADES SUPERIOR E INFERIOR, TIPO FLEXIBLE Y MOLDEABLE. USO ADULTO - PEDIÁTRICO. DIMENSIONES: 100 CM X 10CM. CARÁCTER: EQUIPO. USO: EVITAR LOS MOVIMIENTOS DE LAS EXTREMIDADES TIPO: SAM SPLINT COLOR: VARIOS, ANCHURA: 10 CENTÍMETROS, LONGITUD: 1 METRO, PRESENTACIÓN: UNIDAD, PROPIEDADES: FLEXIBLE Y MOLDEABLE, TRABAJOS: ADULTO - PEDIÁTRICO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
14	ARNÉS 4 ARGOLLAS DIELECTRICO CON ARGOLLA DORSAL EN REATA MARCA IN SAFE. ARNÉS EN X DE CUERPO ENTERO EN REATA POLYESTER CON 3 ARGOLLAS DIELECTRICAS POSEE 2 ARGOLLAS LATERALES EN "D" PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, 1 ARGOLLA FRONTAL EN "D" PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO Y 1 ARGOLLA DORSAL EN REATA EN "D" PARA LA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
15	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO REGULABLE DIELECTRICA EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD MARCA IN SAFE, GANCHOS DE SEGURIDAD DE 3 1/4 CON RESISTENCIA DE 5000 LB, SISTEMA GRADUABLE A TRAVÉS DE LAS HEBILLAS DE GRADUACIÓN DIELECTRICAS PARA AUMENTAR O REDUCIR LA LONGITUD DE LA ESLINGA DE ACUERDO AL PUNTO DE APOYO PARA POSICIONARSE.RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS – MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.3-2019 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
16	TERMOMETRO DIGITAL: BRINDA LECTURAS RÁPIDAS Y PRECISAS. CUENTA CON PUNTA RÍGIDA Y PANTALLA LCD PARA VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS DE MANERA FÁCIL Y PRÁCTICA. SU USO ES BUCAL O AXILAR. CON CARACTERISTICAS COMO LIGERO Y COMPACTO PARA FACILITAR SU USO, PANTALLA LCD DIGITAL, EN GRADOS CELSIUS Y FAHRENHEIT, SEÑAL DE ALARMA PARA TEMPERATURAS ALTAS, MEMORIA DE LA ÚLTIMA LECTURA, LIBRE DE LATEX, APAGADO AUTOMÁTICO, BATERÍA INCLUIDA. TIPO DE RESPUESTA LECTURA RÁPIDA (60 S) TIEMPO DE VIDA DE LA BATERÍA APROXIMADAMENTE 200 H TAMAÑO DEL LCD 15,5 X 7 MM RESOLUCIÓN 0,1º REGISTRO GRANUARIO 2021DM-0024708 REFERENCIA GMD-RD-101 RANGO [32.0 - 42.9] °C / [90.0 - 109.9] °F EXACTITUD ± 0.1 °C / 0.2 °F EN EL RANGO NORMAL POR DEBAJO DE 35.5 °C (95.9 °F) Y POR ENCIMA DE 42 °C (107.6 °F): ± 0.2 °C / 0.4 °F DIMENSIÓN 12,4 CM X 1,8 CM X 0,9 CM BATERÍAS 1.5 V (LR41, SR41, UCC 392) TIPO DE TERMÓMETRO DIGITAL NORMATIVIDAD: RESOLUCION 705 DE 2007 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
17	VENDA ELASTICA 2 X 5 YARDAS: FABRICADA CON CAUCHO EN FILAMENTOS Y POLIÉSTER CRUDO SIN COMPACTAR, CON UNA ELONGACIÓN DE 220%, SUAVE AL TACTO. NORMATIVIDAD: RESOLUCION 705 DE 2007 ENTREGAR FICHA TECNICA	CUMPLE con la especificación técnica
18	VENDA ELASTICA 3 X 5 YARDAS: FABRICADA CON CAUCHO EN FILAMENTOS Y POLIÉSTER CRUDO SIN COMPACTAR, CON UNA ELONGACIÓN DE 220%, SUAVE AL TACTO. NORMATIVIDAD: RESOLUCION 705 DE 2007 ENTREGAR FICHA TECNICA	CUMPLE con la especificación técnica
19	VENDA ELASTICA 5 X 5 YARDAS: FABRICADA CON CAUCHO EN FILAMENTOS Y POLIÉSTER CRUDO SIN COMPACTAR, CON UNA ELONGACIÓN DE 220%, SUAVE AL TACTO. NORMATIVIDAD: RESOLUCION 705 DE 2007 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
20	VENDA ALGODÓN LAMINADO 3X5 YARDAS: FABRICADO EN ALGODÓN 100% PURO, NO TEJIDO, UNIDO A TRAVÉS DE UNA RESINA DENOMINADA ACRILATO. DE SPECTO: TELA LIVIANA, LIBRE DE IMPUREZAS Y PARTÍCULAS EXTRAÑAS, SUAVE AL TACTO. NORMATIVIDAD: NTC 2140 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
21	KIT INMOVILIZADOR DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES (ADULTO): KIT DE FÉRULAS INMOVILIZADORAS ADULTO POR 5 PIEZAS: CUELLO 50CM. BRAZO 54CM. ANTEBRAZO 30CM. PIERNA 65CM. TOBILLO 48CM. MATERIAL: SEMIRRÍGIDOS CARTÓN PLAST. (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
22	VENDA ALGODÓN LAMINADO 5 X 5 YARDAS: FABRICADO EN ALGODÓN 100% PURO, NO TEJIDO, UNIDO A TRAVÉS DE UNA RESINA DENOMINADA ACRILATO. DE SPECTO: TELA LIVIANA, LIBRE DE IMPUREZAS Y PARTÍCULAS EXTRAÑAS, SUAVE AL TACTO. NORMATIVIDAD: NTC 2140 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
23	TAPABOCAS TERMOSELLADO: POR ULTRASONIDO ESTA COMPUESTA POR 3 CAPAS DE TELA NO TEJIDA DE LAS CUALES 1 DE ELLAS ES UN FILTRO CUYA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE ES LA CAPACIDAD DE LA ALTA FILTRACIÓN DE LA QUE SUPERA EL 98% DE PARTÍCULAS NO OLEOSAS, SU TELA ES CERTIFICADA Y TIENES NORMAS BASE DE FABRICACIÓN CON UN ESPESOR DE 0.17±0.03 30GR, RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN SECO POR LIBRAS DE FUERZA 18.0 MIN, , RESISTENCIA A LA TENSIÓN HÚMEDO POR LIBRAS DE FUERZA 16.0 MIN, Y CAPACIDAD DE RESISTENCIA LIQUIDA % 300 MIN. Y 2 TELAS NO TEJIDAS 30GR QUE	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
	NO SON IRRITANTES NI ALERGÉNICAS, PARA SOPORTAR LA PROTECCIÓN DEL TAPABOCAS. AVALADO Y CERTIFICADO POR INVIMA. PRESENTACION CAJA X 50 UNIDADES (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	
24	PETO EN CARNAZA: DE 60 X 90 CM CON BOLSILLO, CARNAZA ESPESOR MAYOR DE 1.3 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4. CORREAS EN REATA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
25	CAMILLA PARA EMERGENCIAS MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TRANSLÚCIDO, APTO PARA RAYOS X, VARIAS ABERTURAS PARA FIJAR EL ÁRNES AL PACIENTE, BORDES CUYO ÁNGULO PERMITE QUE LAS CAMILLAS ENTREN RODANDO, PARA TODO TIPO DE RESCATE BIEN SEA EN AGUA O EN TIERRA, SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA DE CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS, CHAZOS Y TORNILLOS, BASE SOPORTE PARA INSTALACIÓN A LA PARED, MEDIDAS: LARGO 183 CMS - ANCHO 46 CMS - ESPESOR 5 CMS, MATERIAL 100% RECUPERABLE AMABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, ASAS ERGONÓMICAS PARA FACILITAR EL TRABAJO DEL RESCATISTA, NO POSEE ORIFICIOS NI COSTURAS QUE ALMACENEN FLUIDOS Y SUCIEDADES, ALTA VISIBILIDAD COLOR ANARANJADO, SOPORTA PESO DE 150 KILOS, CORREAS DE SUJECCIÓN (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
26	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% 275ML: SOLUCIÓN DESINFECTANTE DE USO EXTERNO ES ÚTIL EN LA DESINFECCIÓN DE LA PIEL, PREVIA A INYECCIONES O PEQUEÑAS INTERVENCIONES, Y EN MEDICINA DOMÉSTICA. COMPONENTES: ETANOL AL 80% (V/V), GLICERINA AL 1,45% (V/V), PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 0,125% (V/V). NORMATIVIDAD: NTC 731: 2020 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
27	BOTA PVC CON PUNTA DE ACERO DIELECTRICA: ES UNA BOTA DE CAUCHO DISEÑADA PARA PROPORCIONAR PROTECCIÓN A QUIENES TRABAJAN DIRECTAMENTE CON ELECTRICIDAD. ESTE DEBE OFRECER UNA RESISTENCIA ELECTRICA EXCEPCIONAL PARA PREVENIR EL PASO DE CORRIENTE A TRAVES DEL CUERPO HUMANO, ACTUANDO COMO UNA EFICAZ AISLANTE ELECTRICO. SE DEBE PRESENTAR FICHA TECNICA Y CERTIFICACION NTP-ISO 20345: 2017 20346:2017 ASTM 2412:2018/ ASTM 2413:2018/ ASTM F1116-03 UNE - EN 12568:1998 NTP-ISO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
28	BOTA DE CAUCHO SIN PUNTERA, CAÑA ALTA EN PVC TIPO ZAFRA OFRECEN VARIEDAD DE SERVICIOS CON PROTECCIÓN A LÍQUIDOS, LODO Y QUÍMICOS BÁSICOS (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
29	GUANTES EXAMEN LÁTEX, ELABORADO EN LÁTEX NATURAL, AMBIDEXTROS, CÓMODOS Y DE FÁCIL POSTURA. CAJA X100 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
30	APOSITOS O COMPRESAS QUIRÚRGICAS DE 45 CM X 45 CM (TETRAS) X 4 CAPAS, CON MANIJA DE SUJECCIÓN Y CINTA RADIOPACO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
31	FILTROS PARA MASCARAS 3M 6001, CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS APROBADO POR NIOSH/MSHA. TC-23C-1062, PARA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA NO MÁS DE: 1000 P.P.M. DE VAPORES ORGÁNICOS, BANDA INDICADORA PARA TIEMPO DE VIDA, APROBADO POR NIOSH-MSHA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
32	RESPIRADOR N95 PARA PARTÍCULAS 9010 (3M), RESPIRADOR DESECHABLE CON PLIEGUE PLANO VERTICAL DISEÑADO PARA AYUDAR A PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN CÓMODA Y CONFIABLE CONTRA PARTÍCULAS NO ACEITOSAS, EMPAQUE INDIVIDUAL (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
33	RESPIRADOR 3M N95 8511 - CAJA 10 PZ. MASCARILLA CUBRE BOCA FABRICADO CON UN MEDIO FILTRANTE ELECTROSTÁTICO AVANZADO, NOVEDOSO SISTEMA DE RETENCIÓN DE PARTÍCULAS QUE PERMITE MAYOR EFICIENCIA DEL FILTRO CON MENOR CAÍDA DE PRESIÓN Y CUENTA CON UNA VÁLVULA DE EXHALACIÓN COOL FLOW (VÁLVULA DE AIRE FRESCO) QUE OFRECE MAYOR COMODIDAD Y FRESCURA AL USUARIO. SU FORMA CONVEXA, ESTRUCTURA ANTIDEFORMANTE, EL DISEÑO DE SUS BANDAS ELÁSTICAS Y EL CLIP DE ALUMINIO EN "M" PARA EL AJUSTE A LA NARIZ, ASEGURAN UN EXCELENTE SELLO ADAPTÁNDOSE A UN AMPLIO RANGO DE TAMAÑOS DE CARA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
34	COLLAR CERVICAL ADULTO AJUSTABLE. COLLAR DE 1 PIEZA DISEÑADO PARA INMOVILIZACIÓN DEL CUELLO EN PACIENTES TRAUMATIZADOS, USO PREHOSPITALARIO Y SERVICIOS DE EMERGENCIAS, AMBULANCIAS Y RESCATE, PUEDE SER AJUSTADO AL TAMAÑO DESEADO PARA EL PACIENTE, DISEÑADO A 16 TAMAÑOS DE AJUSTE, CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN PLÁSTICO DE ALTA DENSIDAD DE POLIETILENO, CUBIERTO CON UN FORRO DE MOLESPUMA DE CÉLULAS CERRADAS DE COLOR GRIS, NO ABSORBENTE Y RESISTENTE A LA HUMEDAD, TIENE SOPORTE PARA LA BARBILLA, LO QUE FAVORECE EL CONFORT DEL PACIENTE, EN MATERIAL REFLECTIVO DE FÁCIL VISUALIZACIÓN Y COMPATIBLE CON RX Y RM (NO CAUSA INTERFERENCIA), EN LA PARTE POSTERIOR TIENE	CUMPLE con la especificación técnica

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
	DOS ORIFICIOS DE AIREACIÓN PARA COMODIDAD DEL PACIENTE Y EN LA PARTE DELANTERA TIENE ORIFICIO PARA TRAQUEOSTOMÍA, POR SU CONFIGURACIÓN PLANA ES DE FÁCIL ALMACENAMIENTO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	
35	SOMBRERO TIPO PAVA SAFARI: ELABORADA EN POLIÉSTER, OJALOTES PLÁSTICOS. ADICIONALMENTE LLEVA UNA EXTENSIÓN EN EL MISMO MATERIAL, EN LA PARTE TRASERA QUE CUBRA OREJAS Y NUCA DE USUARIO. NTC 2745 TEXTILES Y CONFECCIONES. HILOS DE ALTA TENACIDAD DE FIBRAS CORTADAS DE POLIÉSTER 100% PARA COSER (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
36	BAJA LENGUAS: MADERA DE COLOR CREMA UNIFORME DE USO CLÍNICO HOSPITALARIO, SIN OLOR NI SABOR, DE SUPERFICIE Y BORDES LISOS, SIN ASTILLAS NI PERFORACIONES, RESISTENTE A LA MANIPULACIÓN. PRESENTACION PAQUETES X 20 UNIDADES (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
37	SOLUCION SALINA DE 500CC: SOLUCION INYECTABLE DE USO HOSPITALARIO, SE UTILIZA EN TERAPIAS DE HIDRATACION EN LOS CASOS DE DIARREA AGUDA O VOMITO. REPOSICION DE ELECTROLITOS (SODIO Y CLORURO) UTILES PARA IRRIGACIONES ESTERILES POR EJEMPLO DE OJOS, Y EN GENERAL PARA LIMPIAR HERIDAS. CLORURO DE SODIO 0.9%, BOLSA VIAFLEX X 500CC. NORMATIVIDAD: RESOLUCION 705 DE 2007 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
38	MICROPORE: CINTA ADHESIVA MICROPOROSA, NO OCLUSIVA, PARA USO GENERAL RESPALDO NO TEJIDO DE FIBRAS 100% DE RAYON COLOR BLANCO, SUAVES Y FLEXIBLES. ADHESIVO HIPOALERGÉNICO, A BASE DE ACRILATO, SENSIBLE A LA PRESIÓN, IMPREGNADA UNIFORMEMENTE EN UNA DE SUS CARAS CON SUSTANCIA ADHESIVA INCOLORA. HIPOALERGÉNICA, ATOXICA, ASÉPTICA Y LIBRE DE LÁTEX. NORMATIVIDAD: ISO 9001/EN 46001; ISO 9002/EN 46002; ISO 13488 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
39	PARCHE PARA DESFIBRILADOR REF 8900-0800-01 RCP-D PADZ MARCA ZOLL AYUDA A RECUPERAR EL RITMO CARDIACO TRAS EL IMPACTO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA CUANDO EL DESFIBRILADOR LO ANUNCIE. RESOLUCIÓN 3316 DE 2019, NORMATIVIDAD: ISO: 13485, 14001 Y 9001 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
40	DESCANSA PIES: DIMENSIONES PLATAFORMA: 41.7 CM X 22.5 CM, AJUSTABLE A 2 ALTURAS, PLATAFORMA CON BURBUJAS PARA MASAJEAR LOS PIES, FABRICADO EN PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO, BASE CON TOPEs ANTIDESLIZANTES, COLOR: NEGRO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
41	GUANTE PVC CORTO, PROTECCIÓN INDUSTRIAL, ELABORADOS 100 % EN LÁTEX NATURAL, BICOLOR, CON PODER ANTIBACTERIAL QUE EVITA LA PROPAGACIÓN DE BACTERIAS, LABRADO MÁS PROFUNDO EN PALMA Y DEDOS PARA UN MEJOR AGARRE, CLORINADOS, CÓMODOS Y FLEXIBLES, CALIBRE PAREJO DESDE LA PUNTA DE LOS DEDOS HASTA EL ORILLO, LO QUE LOS HACE SÚPER RESISTENTES Y DE MAYOR CONSISTENCIA, DISEÑO ANATÓMICO Y FORMA CURVA EN LOS DEDOS PARA REDUCIR LA FATIGA DE LAS MANOS DURANTE SU USO, ORILLO EN LA MANGA QUE EVITA EL DESGARRE, PROTEGE LAS MANOS DURANTE LAS LABORES MÁS EXIGENTES EN EL HOGAR Y LA INDUSTRIA. IDEAL PARA TRABAJOS EXTRA FUERTES EN SECTORES INDUSTRIALES. TALLAS: 8 - 9 Y 10. COLOR: LONGITUD:30 CM. CALIBRE:25 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
42	GUANTE PVC LARGO, COLOR NEGRO PARA MANEJO DE QUÍMICOS. GUANTES CON DOBLE REVESTIMIENTO DE PVC RESISTENTE Y FLEXIBLE CON REVESTIMIENTO GRANULAR ADICIONAL EN LA PARTE DE LA PALMA PARA CONFERIR UN EXCELENTE AGARRE EN APLICACIONES HÚMEDAS Y SECAS. EXCELENTE IMPERMEABILIDAD (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
43	TAPAOIDOS DE INSERCCIÓN: PROTECCIÓN AUDITIVA CON CORDÓN Y ESTUCHE FABRICADO EN SILICONA TERMOPLÁSTICA, MATERIAL ANTI ALERGÉNICO QUE PROPORCIONA CONFORT Y FÁCIL MANIPULACIÓN. NIVEL DE ATENUACIÓN NRR 27 DB, FORMA DE ARCO CON 4 MEMBRANAS QUE SE AJUSTA FÁCILMENTE AL MOMENTO DE INSERTARLO, CORDON, ESTUCHE, FÁCIL MANTENIMIENTO. NORMATIVIDAD: ANSI/ASA S3.19 -1974 ANSI/ASA S12.6-2016 UNE-EN 352-2:2003 NTC 2272 (ENTEGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
44	TAPA OÍDOS DE COPA LOS PROTECTORES AUDITIVOS PELTOR TIPO OREJERAS ESTÁN DISEÑADOS PARA PROVEER EFECTIVA PROTECCIÓN CONTRA RUIDO CUANDO SE USAN DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN Y SE APLICAN LOS CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA ARCO DE ACERO INOXIDABLE CON BANDA ACOLCHONADA SOBRE LA CABEZA. LONGITUD AJUSTABLE DE LOS BRAZOS DEL ARCO; Y COPAS PIVOTANTES PARA MAYOR COMPATIBILIDAD, SEGURIDAD Y COMODIDAD. NRR: 30DB. INDICACIÓN DEL MÁXIMO NIVEL DE EXPOSICIÓN DE RUIDO (105DB) EN LAS COPAS. COPAS DE ABS; CUBIERTA DE ALMOHADILLA DE PVC, Y ESPUMA DE POLIURETANO. ANSI S3.19-1974 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 8 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
45	GAFAS BCB PROTECCION UV PARA LABORATORIO, PROTECCIÓN FRENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA (200-380 NM), PESO 0.02 KG, DIMENSIONES 16X6X5 CM, BLOQUEANDO LAS LONGITUDES DE ONDA NOCIVAS PARA LA VISTA, ESTÁN FABRICADAS EN POLICARBONATO Y DEBEN ESTAR CERTIFICADAS (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
46	ESCALERA TIPO TIJERA 1 PELDAÑO: DE USO INDUSTRIAL, MATERIAL ALUMINIO, DE PELDAÑO, LONGITUD DE EXTENSIÓN: 60CM, ALTURA DE TRABAJO: 50CM, PASOS TOTALES: 2, PELDAÑOS: 1, PESO MÁXIMO SOPORTADO: 150KG (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
47	TIJERAS DE TRAUMA: TIJERA DE TRAUMA O CORTA TODO. TIJERA UNIVERSAL PARA USO EN TRAUMA, DISEÑADA PARA CORTAR LOS MATERIALES MÁS FUERTES ESTÁ PERFECTAMENTE EQUIPADA PARA EL USO EN ÁREAS DE ENFERMERÍA, MEDICINA GENERAL, PARAMÉDICOS, ENTRE OTROS. FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MANECILLAS EN PLÁSTICO, PERMITEN SER ESTERILIZADAS, MUY RESISTENTE Y DURADERA, PERFECTAS PARA CORTAR ROPA, VENDAJES, ETC, TAMAÑO MEDIANO 18.5CM. NORMATIVIDAD: RESOLUCION 705 DE 2007 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
48	LINTERNA DINAMO: AUTO RECARGABLE ES MUY PRÁCTICA DE LLEVAR, LA PUEDES CARGAR EN TU BOLSILLO YA QUE ES DE UN TAMAÑO PEQUEÑO Y CÓMODO, TIENE UNA BUENA ILUMINACIÓN SU USO ES PERDURABLE, Y LO MEJOR ES NO REQUIERE BATERÍAS YA QUE ES RECARGABLE. LINTERNA O LAMPARA DINAMO FUNCIONA SIN BATERÍAS, IDEAL PARA ALUMBRAR EN LAS NOCHES, ILUMINACIÓN CON LUCES TIPO LED, SE RECARGA CON LA MANO DINAMO ES AUTO-RECARGABLE, SU FUNCIONAMIENTO ES TOTALMENTE ECOLÓGICO, GENERA ENERGÍA Y ALMACENA SUFICIENTE PARA ALUMBRAR LUZ BLANCA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
49	INMOVILIZADOR DE CABEZA (PARA CAMILLA): ASEGURA LA INMOVILIZACIÓN ADECUADA DE LA CABEZA DEL PACIENTE DURANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA O RESCATE. FABRICADO EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD Y CUBIERTO EN TELA SINTÉTICA IMPERMEABLE. FÁCIL DE PORTAR. ADECUADO PARA RESCATE TERRESTRE O ACUÁTICO. EL SISTEMA AJUSTABLE SIRVE PARA NIÑO O ADULTO. DOS CORREAS SUJETADORAS PARA EL FRENTE. UNA CORREA CON CIERRE EN VELCRO PARA UN RÁPIDO Y FÁCIL AJUSTE A LA CAMILLA. MEDIDAS 32 X 22 X 16 CM. NORMATIVIDAD: NTC 5639 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
50	CORREAS PARA CAMILLA DE EMERGENCIA: HECHO 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. NORMATIVIDAD: NTC 5639 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
51	JABÓN LÍQUIDO QUIRÚRGICO QUIRUCIDAL FRASCO POR 120 ML: SOLUCIÓN EFICAZ PARA LA HIGIENE Y DESINFECCIÓN EN ENTORNOS QUIRÚRGICOS Y MÉDICOS. FORMULADO CON AGENTES ANTIBACTERIANOS Y GERMICIDAS DE ALTA CALIDAD, ESTE JABÓN OFRECE UNA LIMPIEZA PROFUNDA Y PROTECCIÓN ANTE PATÓGENOS. SU FÓRMULA SUAVE, DERMATOLÓGICAMENTE PROBADA, ASEGURA UNA LIMPIEZA DELICADA DE LA PIEL, INCLUSO EN PIELES SENSIBLES. IDEAL PARA CUALQUIER ENTORNO DONDE SE REQUIERA UN NIVEL SUPERIOR DE HIGIENE Y DESINFECCIÓN	CUMPLE con la especificación técnica
52	CINTA SEÑALIZACIÓN PELIGRO NO PASE, COLOR AMARILLO, ALTAMENTE VISIBLE, MATERIAL POLIETILENO, NO REFLECTIVA, DE 500M DE LONGITUD X 9CM DE ANCHO Y CUMPLE CON SU FUNCIÓN DE ADVERTIR A LAS PERSONAS DE UN PELIGRO INMINENTE (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
53	CINTA ADHESIVA ANTI DESLIZANTE NEGRO AMARILLA, DE 5 CM DE ANCHO X 20 M DE LONGITUD, IDEAL PARA PISOS Y ESCALERAS (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
54	ARNÉS PARA GUADAÑAR, DE ALTA CALIDAD, CÓMODO, CON TABLETA DURA PARA PROTEGER LA ESPALDA, FÁCIL DE COLOCAR, RESISTENTE Y DURADERO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
55	GAFa DE SEGURIDAD ANTI FOG LENTE CLARO, DISEÑO ERGONÓMICO Y LIGERO PARA PROPORCIONAR COMODIDAD Y AJUSTE SEGURO QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN NECESARIOS PARA EL TRABAJO EN ENTORNOS INDUSTRIALES (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
56	GAFa DE SEGURIDAD ANTI FOG LENTE OSCURO, DISEÑO ERGONÓMICO Y LIGERO PARA PROPORCIONAR COMODIDAD Y AJUSTE SEGURO QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN NECESARIOS PARA EL TRABAJO EN ENTORNOS INDUSTRIALES (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 9 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
57	CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO TIPO 2 COLOR BLANCO CON BARBUQUEJO, IDEAL PARA TRABAJO EN ALTURAS, RESCATE Y ESPACIOS CONFINADOS. DIELÉCTRICO CLASE E: 20.000 V, CARCASA EN ABS DE ALTA RESISTENCIA, ESPUMA INTERIOR EN EPS ULTRAABSORBENTE, PLACA REFLECTIVA TRASERA PARA MAYOR VISIBILIDAD, SUSPENSIÓN INTERIOR DE 6 PUNTOS, BARBUQUEJO DE 4 PUNTOS SON SOPORTE DE MENTÓN – BANDA ANTISUDOR, COMPATIBLE CON ELEMENTOS ADICIONALES DE PROTECCIÓN VISUAL O AUDITIVA, VISERA DE ALTA VISIBILIDAD, PESO: 465 GRAMOS CERTIFICACIONES: CERTIFICACIÓN ANSI Z89.1-2014 TIPO II – CLASE E (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
58	RESPIRADOR MEDIA MASCARA SERIE 6300 (3M), TALLA GRANDE, PARA FILTROS POLVO, COMPATIBLE CON FILTROS 6000, PESO 250G, ERGONÓMICA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
59	RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIA CARA 3M 6502, CON MATERIALES DE SILICONA PARA MAYOR CONFORT Y DURABILIDAD, VÁLVULA 3M QUE AYUDA A FACILITAR LA RESPIRACIÓN, COMPATIBLE CON TODOS LOS CARTUCHOS Y FILTROS 3M™ CON CONEXIÓN ESTILO BAYONETA, MANTIENE SU FORMA EN AMBIENTES DE ALTAS TEMPERATURAS, QUE ESTÉ APROBADO POR NIOSH (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
60	RESPIRADOR REUTILIZABLE DE MEDIO ROSTRO 3M 6200, PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONVENIENTE Y COMPATIBLE, TAMAÑO MEDIANO, QUE PUEDA SER USADO EL TIEMPO REQUERIDO SIN MOLESTIAS, QUE PERMITA SER USADO CON OTROS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD, CON VÁLVULAS DE EXHALACIÓN E INHALACIÓN EXTRAGRANDES PARA MEJORAR LA VENTILACIÓN AL RESPIRAR, QUE EL DISEÑO DE SUS CARTUCHOS PERMITAN UNA MEJOR DISTRIBUCIÓN DEL PESO PARA QUE SEA MÁS CÓMODA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
61	MASCARILLA AUTOFILTRANTE 3M AURA SERIE 9300, PLEGABLE Y FÁCIL DE ALMACENAR, CON UN INNOVADOR DISEÑO DE 3 PANELES: SE ADAPTA A ROSTROS DE DIFERENTES FORMAS Y TAMAÑOS PERMITIENDO UN MAYOR MOVIMIENTO FACIAL DURANTE LA CONVERSACIÓN. ESTO HACE QUE SEA MUCHO MÁS CÓMODA DE LLEVAR Y FÁCIL DE GUARDAR CUANDO NO SE ESTÉ UTILIZANDO, PANEL NASAL ESCULPIDO QUE SE AJUSTA A LA NARIZ Y EL CONTORNO DE LA CARA, AYUDANDO A MEJORAR LA COMPATIBILIDAD CON PROTECCIONES OCULARES 3M, CON EMBALAJE INDIVIDUAL, PANEL SUPERIOR EN RELIEVE, INNOVADORA LENGÜETA EN LA BARBILLA DISEÑADA PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN Y ADAPTACIÓN, ESPUMA SUAVE EN LA ZONA DEL PUENTE NASAL CÓMODA PARA LA PIEL, CINTA PARA LA CABEZA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA)	CUMPLE con la especificación técnica
62	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS 3M 6003, CON DISEÑO EN FLECHA HACIA ATRÁS QUE OFRECE UNA MAYOR COMODIDAD Y VISIBILIDAD, AYUDA A PROPORCIONAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA DE CIERTOS VAPORES ORGÁNICOS, CLORO, CLORURO DE HIDRÓGENO, DIÓXIDO DE AZUFRE, DIÓXIDO DE CLORO, SULFURO DE HIDRÓGENO O FLUORURO DE HIDRÓGENO, PARA SU USO EN CONCENTRACIONES DE HASTA 10 VECES EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE (PEL) CON MEDIA MÁSCARA Y RESPIRADORES DE CARETA COMPLETA CUANDO SE REALIZA PRUEBA DE AJUSTE CUALITATIVA, O HASTA 50 VECES (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
63	FILTROS 2091 P100 PARA LA PROTECCIÓN CONTRA POLVOS, HUMOS METÁLICOS Y NEBLINAS CON O SIN ACEITE (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
64	FILTROS 2097 PARA LA PROTECCIÓN CONTRA AEROSOLES SÓLIDOS Y LÍQUIDOS CON O SIN ACEITE (ENTREGAR FICHA TÉCNICA)	CUMPLE con la especificación técnica
65	CARETA PARA FUMIGAR CON VISOR EN PETG, VISOR CON AMPLIO CAMPO DE VISIÓN, CABEZAL DE DISEÑO CÓMODO Y CON ALTA RESISTENCIA, IMPERMEABLE FABRICADO EN PVC (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
66	LINTERNA LED GRANDE DE ALTA CALIDAD, CAPACIDAD DE ILUMINACIÓN POTENTE, BATERÍA RECARGABLE INTEGRADA, DISEÑO ROBUSTO Y ERGONÓMICO PARA UN AGARRE CÓMODO Y SEGURO, MODOS DE ILUMINACIÓN MÚLTIPLES PARA ADAPTARSE A DIFERENTES ENTORNOS Y NECESIDADES, FÁCIL DE CARGAR CON UN CABLE USB, LO QUE PERMITE UNA CARGA CONVENIENTE EN CUALQUIER LUGAR, IDEAL PARA USO EN ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE, TRABAJOS DE SEGURIDAD, O COMO PARTE DE UN EQUIPO DE EMERGENCIA EN EL HOGAR O EL VEHÍCULO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
67	TRAJE DE APICULTURA: COMPUESTO POR TRES PIEZAS: ESCAFANDRA O VELO PARA PROTECCIÓN DE LA CABEZA Y CUELLO: FABRICADA EN MALLA TEJIDA DE PUNTO ABIERTOCON MALLA DE ALAMBRE PARA TENER MAYOR VISIBILIDAD Y RESPIRACION, TELA DE ALGODON PLATIFICADO Y JARETA PARA AJUSTE SOBRE EL CUERPO. SE RECOMIENDA ESCAFANDRA DIELECTRICA (SIN PARTES METALICAS) PARA USO EN LUGARES EN DONDE SE MANEJE ELECTRICIDAD, SOLICITAR ESCAFANDRA CON MALLA PLASTICA Y SIN ARGOLLAS DE METAL EN ESTE CASO. OVEROL COMPLETO FABRICADO EN TELA POLIFORRO DE SUAVE TEXTURA DE GRAN COMODIDAD, FORRO INTERNO, CIERRE PLASTICO AL FRENTE, ELASTICO EN LA PARTE TRASERA, ELASTICO EN TOBILLOS Y MUÑECAS,	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 10 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
	CUENTA CON 5 BOLSAS, DOS AL FRENTE DOS EN LA PARTE TRASERA, Y UNA AL FRENTE EN LA PARTE SUPERIOR. GUANTES DE PIEL 100% DE RES DE PRIMERA SUAVE CON PUÑO LARGO DE LONA DE ALGODON DE 46 CM DE LARGO COLOR NATURAL. TALLA: 42(GDE). NORMATIVIDAD: LEY 2193 DE 2022 (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	
68	BARBUQUEJO DE 4 PUNTOS FABRICADO EN REATA DE POLYESTER, 17 MM DE ANCHO PARA MAYOR COMODIDAD Y SUJECIÓN, TIENE UN SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE HEBILLAS PLÁSTICAS DE ENGANCHE RÁPIDO Y GRADUACIÓN POR CORREDERA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
69	FILTRO PARA PARTÍCULAS 3M 2097 USADOS EN LA PIEZA FACIAL SERIE 6000 Ó 7000, APROBADOS PARA LA PROTECCIÓN CONTRA POLVOS Y NEBLINAS CON O SIN ACEITE (ENTREGAR FICHA TÉCNICA)	CUMPLE con la especificación técnica
70	DELANTAL EN PVC INDUSTRIAL, CON REFUERZO EN SU CONTOURNO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD, FABRICADO BAJO LA NORMA NTC 4615, EN PVC CALIBRE 18, PARA USO INDUSTRIAL, MEDIDA 70X115 CM, CONFORTABLE, FÁCIL DE COLOCAR (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
71	MANGAS DE CARNAZA PARA GUADAÑAR, ELABORADAS 100% CON CARNAZA, COSIDO CON HILO DE ALTA RESISTENCIA, PROTECCIÓN HOMBRO - MUÑECA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
72	PASAMONTAÑAS TÁCTICO COLOR NEGRO, BALACLAVATIVASEN TELA LICRA, IDEAL PARA PROTECCIÓN ANTE EL SOL, EL FRÍO O VIENTO, 82% NYLON, 18% ELASTANO, MEDIDAS: 34 CM (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
73	CARETA PARA SOLDADURA INTELIGENTE CON REGULACIÓN 9-13, CON ALTA VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO DE <1/30,000 S, REGULACIÓN DE DIN (4/9-13) Y REGULACIÓN DE SENSIBILIDAD Y RETARDO CON ÁREA DE VISIÓN DE 89X39 MM (ENTREGAR FICHA TÉCNICA)	CUMPLE con la especificación técnica
74	CONO DE SEÑALIZACIÓN VIAL EN PVC DE 90CM CON CINTA REFLECTIVA, MATERIAL PVC FLEXIBLE QUE MANTENGA SU FORMA, CON PROTECCIÓN UV, UBICACIÓN BAJA DEL CENTRO DE GRAVEDAD PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LOS VEHÍCULOS Y PEATONES (ENTREGAR FICHA TÉCNICA)	CUMPLE con la especificación técnica
75	COLOMBINA-SEÑALIZADOR VIAL TUBULAR DE 1.3MT CON BASE HEXAGONAL NEGRA, ALTA INTENSIDAD BALIZA O COLOMBINA, COLOR NARANJA, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DOS PIEZAS (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
76	BARRERA VIAL O MALETÍN PLÁSTICO, FABRICADA EN PLÁSTICO DE COLOR NARANJA CON FRANJAS O CINTAS REFLECTIVAS, CON DIMENSIONES MÍNIMAS DE 80CM DE ALTURA Y 40CM DE DIÁMETRO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
77	PALETA PARE - SIGA DE 30 CM, ELABORADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, CON BASE CÓNICA Y REFLECTIVO GRADO ALTA INTENSIDAD, COLOR PALETA: BLANCA (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
78	SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL EN POLVO, CAJA X 30 SOBRES DE 20.7 G, MARCA SOLHIDREX INGREDIENTE ACTIVO: CLORURO DE POTASIO ; REG. SAN: INVIMA 2021M-0007276-R1	CUMPLE con la especificación técnica
79	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA 3 PASOS: ESCALERA TIPO TIJERA EN FIBRA DE VIDRIO DIELÉCTRICA AUTOSOPORTABLE, SEGURA PARA USAR ALREDEDOR DE CAMPOS ELECTRICOS, SOPORTA UNA RIGIDEZ DIELÉCTRICA 90 KV, IDEAL PARA TRABAJO EXTRA PESADO - USO PROFESIONAL, PESO MÁXIMO SOPORTADO 136 KG, CON UNA ALTURA UTIL DE 90 CM Y UN ANCHO DE 42 CM, MESETA PLÁSTICA, PELDAÑOS EN ALUMINIO ANTIDESLIZANTES PARA BRINDAR MAYOR SEGURIDAD EN TRABAJOS DE ALTURAS, ZAPATAS ANTIDESLIZANTES RESISTENTE PARA DIFERENTES SUPERFICIES, BRINDANDO ESTABILIDAD AL ACCEDER EN LA ESCALERA, ES PLEGABLE Y DE CÓMODO ALMACENAMIENTO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
80	ESCALERA TIPO TIJERA FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA 13 PASOS: ESCALERA EN FIBRA DE VIDRIO FIBRA DE VIDRIO (PRFV / FRP), DIELÉCTRICA, CAPACIDAD DIELÉCTRICA 90 KV C.D. 25 KV, PELDAÑOS EN ALUMINIO ANTIDESLIZANTE, TAPA EN POLIPROPILENO CON RANURAS PORTA HERRAMIENTAS, ZAPATAS ANTIDESLIZANTES, TIPO: 1A, CAPACIDAD DE CARGA: 136 KG / 300 LBS, NORMA TECNICA: ANSI -ASC A 14.5, USO PROFESIONAL – INDUSTRIAL, PASOS TOTALES INCLUIDA LA TAPA 13, LONGITUD ESCALERA: 401 CM ANCHO MAX: 84 CM, APERTURA: 243 CM, ALTURA MAXIMA : 371 CM, ESPESOR: 16 CM, PESO: 20,5 KG (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
81	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIJERA 9 PASOS: ESCALERA TIJERA EN FIBRA DE VIDRIO DIELÉCTRICA AUTOSOPORTABLE, SEGURA PARA USAR ALREDEDOR DE CAMPOS ELECTRICOS, SOPORTA UNA RIGIDEZ DIELÉCTRICA 90 KV, IDEAL PARA TRABAJO EXTRA PESADO - USO PROFESIONAL, PESO MÁXIMO SOPORTADO DE 136 KILOGRAMOS (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 11 de 16

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
82	ESCALERA CERTIFICADA TIPO 1A EXTENSIÓN DIELÉCTRICA 24 PASOS, PESO MÁXIMO SOPORTADO 136,08 KG, MATERIAL EN FIBRA DE VIDRIO, ALTURA MÁXIMA 7.40 M, COLOR ROJO/NARANJA, ZAPATAS ANTIDESLIZANTES DE ACERO GALVANIZADO, NORMA ANSI 14.2, PELDAÑOS EN D EN ALUMINIO RANURADO (ENTREGAR FICHA TÉCNICA).	CUMPLE con la especificación técnica
83	CUERDA TIPO DINÁMICA, CALIBRE 11 MM (POR METRO), MATERIAL POLYAMIDA, CERTIFICACIONES CE-EN-UIIA, ELONGACIÓN 35% (ENTREGAR FICHA TÉCNICA). 50 M.	CUMPLE con la especificación técnica

Concepto:

La cotización presentada por el cotizante INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS cumple con las especificaciones técnicas solicitadas, se ajusta a los precios de mercado de acuerdo con la necesidad establecida por la Universidad y están dentro del presupuesto oficial.

5.2. REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES Y DOCUMENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS

COTIZANTE 1: INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS NIT/CC: 900.828.611-1				
No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
REQUISITOS TÉCNICOS ADICIONALES				
1	El oferente deberá contar con Licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo vigente, la cual debe ser presentada junto con la cotización.	X		
2	El oferente deberá presentar máximo TRES (03) actas de liquidación en caso de entidades privadas, en caso de ser entes públicos podrá ser actas de liquidación y/o certificaciones sobre el cumplimiento de contratos que reúnan las siguientes características en cualquiera de las dos circunstancias antes descritas: 1-. Debidamente ejecutado y terminado y/o liquidado en Colombia, durante los últimos CINCO (5) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas. 2.- La sumatoria de los contratos que se pretenda acreditar como experiencia habilitante deberá ser como mínimo el setenta y cinco por ciento (75%) del presupuesto del presente proceso. 3.- Los objetos de los contratos a acreditar deberán ser afines a la naturaleza del objeto a contratar en el presente proceso. 4- Este documento de certificación o liquidación deberá contener las siguientes características: A. Nombre o razón social e identificación de la empresa o persona contratante.	X		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 12 de 16

COTIZANTE 1: INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
NIT/CC: 900.828.611-1

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	<i>B. Nombre o razón social e identificación del contratista</i> <i>C. Objeto del contrato.</i> <i>D. Duración del contrato (Fecha de inicio – fecha de finalización).</i> <i>E. Valor del contrato, incluyendo las adiciones si aplican.</i> <i>F. El acta de liquidación debe ser emitida por quien funja como representante legal en caso de entidades privadas que certifican y La certificación y/o acta de liquidación debe ser emitida por el funcionario competente del ente público.</i> <i>G. Dirección y teléfonos.</i> <i>5- No se admiten auto certificaciones de los oferentes, so pena de ser rechazados del proceso de selección.</i>			
DOCUMENTOS MÍNIMOS SOLICITADOS				
1	PARA PERSONA JURIDICA: Cotización diligenciada en el formato "Cotización para procesos de Bienes, Servicios u Obra" (Ver formato), en el que se verificará: a) Valores unitarios. b) Impuestos aplicables. c) Número de ítems. d) Descripción de las especificaciones técnicas. e) Cantidades requeridas. f) Unidad de medida de las especificaciones técnicas. g) Marca u otra característica solicitada dentro de la cotización. h) Las demás consideraciones contenidas en los ASPECTOS GENERALES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN.	X		
2	PARA PERSONA JURÍDICA: Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o documento de identificación legible.	X		
3	PARA PERSONA JURÍDICA: Copia de la libreta militar o tener definida la situación militar del Representante Legal de la Persona Jurídica o quien haga sus veces. (Ley 1861 de 2017, art. 42).	X		
4	PARA PERSONA JURÍDICA: Consulta de antecedentes penales y requerimientos judiciales del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará: a) El representante legal no tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales. b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.	X		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 13 de 16

COTIZANTE 1: INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
NIT/CC: 900.828.611-1

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
5	PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado de antecedentes disciplinarios del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en el que se verificará: a) El representante legal no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. b) La persona jurídica no registra sanciones ni inhabilidades vigentes. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.	X		
6	PARA PERSONA JURÍDICA Certificado de antecedentes fiscales del proponente del representante legal y de la persona jurídica, expedido por la Contraloría General de la República, en el que se verificará: a) El representante legal no se encuentra reportado como responsable fiscal. b) La persona jurídica no se encuentra reportado como responsable fiscal. c) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal c, la Universidad deberá generar el certificado y dejará constancia de ello.	X		
7	PARA PERSONA JURÍDICA Consulta en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMCC del representante legal, expedido por la Policía Nacional de Colombia, en el que se verificará: a) El representante legal no tiene medidas correctivas pendientes por cumplir. b) La consulta deberá ser generada con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. Nota. En caso de no aportarlo o exceder el término descrito en el literal b, la Universidad deberá generar la consulta y dejará constancia de ello.	X		
8	PARA PERSONA JURÍDICA: Copia del Certificado del Registro Único Tributario (RUT) de la persona jurídica, en el que se verificará: a) La actividad económica registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar b) El certificado deberá encontrarse en estado activo. c) Con fecha de generación del año en curso de la solicitud de cotización	X		
9	PARA PERSONA JURÍDICA: Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en el que se verificará: a) El objeto social debe ser afín a la naturaleza del objeto a contratar. b) La Persona jurídica está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más. c) El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. d) La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar.	X		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 14 de 16

COTIZANTE 1: INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
NIT/CC: 900.828.611-1

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	e) La actividad económica - CIU registrada debe estar relacionada con el objeto a contratar. f) El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. g) Deberá estar renovada dando cumplimiento a lo establecido por el artículo 33. del código de comercio.			
10	PARA PERSONA JURÍDICA: Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003). La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución. La información presentada en desarrollo del presente numeral se entiende suministrada bajo la gravedad de juramento respecto de su fidelidad y veracidad. Dicha certificación debe ser expedida por el Revisor Fiscal, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y tarjeta profesional. En caso de no contar con revisor fiscal, deberá ser firmada por el representante legal de la persona jurídica.	X		
11	PARA PERSONA JURÍDICA: <i>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).</i>	X		
12	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 1. Carta de presentación de la cotización, en el que se verificará: a) La fecha de expedición no es mayor a un (1) mes a la fecha de presentación de la cotización. b) El anexo se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el proponente (Ver anexo).	X		
13	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades, en el que se verificará: a) El anexo se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el proponente (Ver anexo).	X		
14	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 3. Autorización para el tratamiento de datos personales Persona Natural, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.	X		
15	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 4. Carta de compromiso para contratistas, en el que se verificará:	X		

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono: (601) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 15 de 16

COTIZANTE 1: INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS
NIT/CC: 900.828.611-1

No.	REQUISITO	EVALUACIÓN		
		CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA
	a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.			
16	PARA PERSONA JURÍDICA: Anexo 5. Carta de compromiso anticorrupción y antisoborno para contratistas, en el que se verificará: a) El formato cumple con los estándares internos de presentación impuestos por la Oficina de Calidad de la Universidad de Cundinamarca, es decir se respeta el contenido del formato con encabezado y pie de página (Ver formato). b) El formato se encuentra correctamente diligenciado y firmado por el representante legal.	X		

Concepto:

De acuerdo con lo anterior, se establece que la cotización presentada por **INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS** cumple con las condiciones técnicas adicionales y documentos mínimos solicitados para la presentación de la cotización, conforme lo establecido en la solicitud de cotización y sus anexos.

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021, ***los cotizantes evaluados deberán presentar subsanación en el término (fecha y hora) y medio (correo electrónico) establecido en el cronograma del proceso.***

Los cotizantes a subsanar deberán tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “*por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012*”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su párrafo de subsanabilidad:

“PARÁGRAFO: SUBSANABILIDAD: [...] En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma” (Subrayado y negrilla fuera del texto)

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 13
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2025-02-28
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 16 de 16

7. RESUMEN DE LA EVALUACIÓN

No.	COTIZANTE	NIT/CC	CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO
1	INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS	900.828.611-1	X		

8. CONCLUSIÓN

De acuerdo con la verificación realizada del precio de la cotización los requisitos técnicos; los requisitos técnicos adicionales y los requisitos documentales, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

El aquí firmante declara que el documento contiene información fidedigna, el cual fue analizado, revisado y aprobado con la debida diligencia.



MIGUEL ÁNGEL ÁVILA DÍAZ
Director Administrativo
Seccional Girardot
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Diana Zabala
Oficina SST Girardot

32.1-41

32.1

FECHA DE LA MODIFICACIÓN	29/09/2025	SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN:	SECCIONAL GIRARDOT	No. Proceso	G-CD-042	OBJETO	Adquirir Elementos de Protección Personal, de alturas y de mitigación de riesgos para los funcionarios de la Universidad de Cundinamarca - Seccional Girardot, vigencia 2025.	Método de Análisis desagregado e independiente de precios aplicando Comparación Absoluta por cada ítem	$V_n = \frac{P_n}{P} \times 100\%$
--------------------------	------------	------------------------------	--------------------	-------------	----------	--------	---	--	------------------------------------

ANÁLISIS DESEGRGADO E INDEPENDIENTE DE PRECIOS - OFERTAS/COTIZACIONES RECEPCIONADAS AL PROCESO DE TRACTO SUCESIVO																
NUMERO	DESCRIPCIÓN	PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IMPUESTOS APPLICABLES (VALOR MÍNIMO)	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE DEL PPTD. 80%	VALOR DE LA OFERTA/ COTIZACIÓN INCLUIDOS IMPUESTOS	%Diferencia de la oferta/cotización con respecto al precio de referencia	ALERTA VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	VALOR DE LA OFERTA/ COTIZACIÓN INCLUIDOS IMPUESTOS	%Diferencia de la oferta/cotización con respecto al precio de referencia	ALERTA VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	VALOR DE LA OFERTA/ COTIZACIÓN INCLUIDOS IMPUESTOS	%Diferencia de la oferta/cotización con respecto al precio de referencia	ALERTA VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	VALOR DE LA OFERTA/ COTIZACIÓN INCLUIDOS IMPUESTOS	%Diferencia de la oferta/cotización con respecto al precio de referencia	ALERTA VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	VALOR DE LA OFERTA/ COTIZACIÓN INCLUIDOS IMPUESTOS
		INGENIERÍA Y CALIDAD INTEGRAL SAS					OFERENTE/COTIZANTE 2		OFERENTE/COTIZANTE 3		OFERENTE/COTIZANTE 4		OFERENTE/COTIZANTE 5			
1	Reductor de velocidad tráfico mixto, medidas: largo 120 cm, ancho 35 cm y alto 5 cm, en material ecológico plástico polipropileno, densidad maciza, resistencia de más de 50 toneladas, puntas empuñadas antiatrapa, anclaje con chazo o expansor metálico de 1/2x 2", que cumple con norma NTC (Entregar ficha técnica).	\$ 193.375	\$ 154.700,00	\$ 173.681,00	-10,18%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
2	Bloqueador solar bolsillo de 60 grs - SPF50 que permita rápida absorción y una alta protección solar (Entregar ficha técnica).	\$ 103.798	\$ 83.038,00	\$ 93.415,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
3	Manual Botiquin Primeros Auxilios grande (Entregar ficha técnica).	\$ 71.995	\$ 57.596,00	\$ 64.796,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
4	Carlinera para guadarfil con cernias de sujeción y con refuerzo interno con 4 planitas de aluminio y/o acero y/o polímeros de alta resistencia en la parte del zapato (Entregar ficha técnica).	\$ 154.867	\$ 123.894,00	\$ 137.088,00	-11,48%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
5	CUANQUES MULTIFLEX POLYESTER NITRLO: Fibra de políester de alto desempeño. Recubrimiento de nitrilo ideal para trabajos en contacto con aceites. Puño elastizado reforzado. Polyester ideal para la transmisión de la piel. Composición: 90% políester-40% nitrilo. Tallas 9 y 10 Normatidad: Artículo 10, 11, 23 del decreto 4741 del 2005 (Entregar ficha técnica).	\$ 16.987	\$ 13.590,00	\$ 15.292,00	-9,98%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
6	BOA INDUSTRIAL PUNTA POLIURETANO: CORTE EXTERNO: Tratamiento elaborado en microfil negro con recubrimiento en PU calibre 1.95 - 2.05 mm, cuello y lengüeta en sintético. CORDO INTERNO: Elaborada en tejido de punto 100% políester texturizado con suplemento en espuma calibre 4 mm, abultado con lamina de espuma de políester calibre 8 mm, y tela no tejido 100% políester que proporcione comodidad al zapato. CABLETES: Cylbales Redondos color negro en Material Plástico. No conductores de electricidad. CONTRAFUERTE: Lamina en políester no tejido con adhesivo solvente que suministra alta protección al talón. PUNTERA: Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. PLANTILLA: Interna: Laminas de Stabul calibre 2.5 mm. Externa: EN VNI Acetato (EVA) forada en toda plantilla en tejido circular calibre 4 mm CUBA REFLECTIVA: La Reflectividad porcentual es de 425 cd/lum2 en un ángulo de observación de 0.20° y en ángulo de entrada de +9° SUELA: Balmesid elaborada en políester (PUPU), revestida directamente al corte, bocal (grs. 100grs), antistaticas, impermeable, flexible, hiala, acetato técnica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos y propiedades elasticas. Dureza parte externa piso (Compact) 60 - 65 shore A. Dureza parte interna (Espanso) 45- 55 shore A. NORMATIVIDAD TECNICA: ASTM - D9683, ASTM D 1062, NTC 2038:1996, ASTM F 2412: 84 y F 2413:1984, ASTM D2933 PESO CALZADO (L PIE): 494 gr/TALLAS: 37.38.39.42.43.44 (Entregar ficha técnica).	\$ 246.211	\$ 196.969,00	\$ 217.711,00	-11,98%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
7	CARETA CON ACRILICO GUADAJAÑORA: Fabricado en polipropileno de alta densidad con sistema de densidad con nachet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con y sin ribete metálico, el cual que visores en malta metálica para labores forestales. Peso de casaca 300 gramos, peso visor 1360 gramos. Normatidad: Artículo 10, 11, 23 del decreto 4741 del 2005 (Entregar ficha técnica).	\$ 56.192	\$ 44.954,00	\$ 50.456,00	-10,21%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
8	CUANQUES SOLDADOR: fabricado 100% cuero en correa azul amarillo oscuro de textura suave y flexible, refuerzo en galleta, palma, apoyo de muñeca y nudillos, cernias internas reforzadas, costura de dobles, palma y nudillos 100% latex, costura de manga 100% políester, manga de seguridad de amplia apertura de 7 pulgadas, forro interno de algodón y políester, resistencia de contacto a temperatura directa e intermitente de 704°, resistencia de calor radiante 1100°, grosor 2.8mm, largo 1.27', peso 450 gramos. Normatidad: Artículo 10, 11, 23 del decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo con la Normatidad Colombiana vigente (Entregar ficha técnica).	\$ 97.640	\$ 78.112,00	\$ 87.822,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
9	Guante de camara cono de primera calidad con un espesor de 1.2mm. Cosido con hilo políester calibre 25 de alta tenacidad y resistencia (Entregar ficha técnica).	\$ 17.047	\$ 13.638,00	\$ 15.232,00	-10,05%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
10	BOOLLENAS INDUSTRIALES: controla protección de las suelas en superficies desiguales, extremadamente ligeros, ajustables a cualquier ropa de trabajo, que cumplen la norma ISO 23868-13 y EN 14464-05, venir en pares dentro y fuera, con espuma de alta densidad forada en políester, protección impermeable de los tres elasticos de resorte de 2.5 cm con velcro (Entregar ficha técnica).	\$ 78.665	\$ 62.932,00	\$ 70.805,00	-9,99%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
11	CUANQUES DE NITRULO A2/L: Fabricados en latex sintético, antideslizante, de acabado uniforme, libres de polvo, decoloración, áreas delgadas, grietas y otras imperfecciones que pueden afectar su utilidad. Libre de poros o perforaciones. Corresponden exactamente al contorno natural de la mano dentro de la amplitud requerida para su utilización. Normatidad: ISO 13465, ISO 9001 (Entregar ficha técnica).	\$ 52.063	\$ 41.650,00	\$ 43.971,00	-15,54%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
12	IMPERMEABLE 2 PIEZAS AMARILLO: Exterior: fabricado en material políester con recubrimiento en PVC amarillo o negro, cables 18, chaqueta con capucha, cierre con cremallera y velcro, reflectiva en manga de 1 pulgada y de 2 pulgadas en espalda, pantalón forrado con cinta reflectiva de 1 pulgada. Reforzado en las áreas de mayor desgaste: codos y entrepierna. Tallas: S, M, L, XL. Normatidad: Norma Técnica Colombiana NTC 6655 (Entregar ficha técnica).	\$ 103.114	\$ 82.491,00	\$ 92.761,00	-10,04%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
13	MOVILIZADOR SAM SPLINT: inmovilizador maleable para extremidades superior e inferior, tipo flexible y moldeable. Uso adulto - pediátrico. Dimensiones: 100 cm x 10cm. Carácter: Espesor: Una. Efecto los movimientos de las extremidades. Tipo: Sam Splint Color: Varios, anchura: 10 centímetros, longitud: 1 metro. Presentación: Unidad. Propiedades: Flexible y moldeable. Trabajo: Adulto - pediátrico (Entregar ficha técnica).	\$ 62.921	\$ 50.337,00	\$ 55.454,00	-11,87%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
14	Amis 4 angulas delictivo con angula dorsal en mala marca o sale. Amis en X de cuerpo entero en malla políester con 3 ARCILLAS DELICTIVAS presele 2 angulas laterales en "Y" para posicionamiento a un punto fijo, 1 angula frontal en "D" para ascenso y descenso controlado y 1 angula dorsal EN REACTA en "D" para detención y restricción de caídas (Entregar ficha técnica).	\$ 479.957	\$ 383.966,00	\$ 431.911,00	-10,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
15	Esting de posicionamiento regulable delictiva en malla políester de alta tenacidad marca "o sale", garbidos de seguridad de 3 ft con resistencia de 5500 lb, sistema graduable a través de las hebillas de graduación delictivas para aumentar o reducir la longitud de la esting de acuerdo al punto de apoyo para posicionarse. Rango de capacidad: mínimo 130 lbs - máximo 310 lbs (1 persona) incluyendo uniforme, equipo y cualquier herramienta del trabajador. conforme ANSI Z59.1-2002 y resolución colombiana 4272 de 2003 (Entregar ficha técnica).	\$ 486.793	\$ 389.434,00	\$ 437.980,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
16	TERMOMETRO DIGITAL: brinda lecturas rápidas y precisas. Cuenta con pantalla rígida y pantalla LCD para visualización de resultados de manera fácil y práctica. Su uso es local o a distancia. Con características como ligero y compacto para facilitar su uso, pantalla LCD digital, en grados Celsius y Fahrenheit, señal de alarma para temperaturas altas, memoria de la última lectura, libre de baterías, apagado automático, batería incluida, Tipo de Respuesta: Lectura rápida (R50 s) Tiempo de Vida de la Batería: Aproximadamente 200 h. Tamaño del LCD: 35.5 x 7 mm Resolución: 0.1° F. Rango: Superlatio 2032DM-020478 Referencia: GMD-RD-101, Rango: 10.2° - 42.2° C (50.6 - 108.0° F) Exactitud: ± 0.1° C / 0.2° F en el rango normal. Por debajo de 35.5° C (95.3° F) y por encima de 42° C (107.6° F) ± 0.2° C / 0.4° F. Dimension: 12.4 cm x 1.8 cm x 0.8 cm. Baterías: 1.5 V (LR44, 3444, LR44) Tipo de funcionamiento: Digital Normatidad: Resolución 705 de 2007 (Entregar ficha técnica).	\$ 18.389	\$ 15.611,00	\$ 17.256,00	-11,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
17	VENDA ELASTICA 2 x 5 YARDAS: Fabricada con caucho en flammets y políester crudo sin compacter, con una elongación de 220%, suave al tacto. Normatidad: resolución 705 de 2007 (Entregar ficha técnica).	\$ 3.344	\$ 2.675,00	\$ 2.916,00	-12,80%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
18	VENDA ELASTICA 3 x 5 YARDAS: Fabricada con caucho en flammets y políester crudo sin compacter, con una elongación de 220%, suave al tacto. Normatidad: resolución 705 de 2007 (Entregar ficha técnica).	\$ 4.516	\$ 3.613,00	\$ 3.927,00	-13,04%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
19	VENDA ELASTICA 5 x 5 YARDAS: Fabricada con caucho en flammets y políester crudo sin compacter, con una elongación de 220%, suave al tacto. Normatidad: resolución 705 de 2007 (Entregar ficha técnica).	\$ 4.814	\$ 3.851,00	\$ 4.034,00	-16,20%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

20	VENDA ALGODON LAMINADO 3/5 YARDAS: Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una técnica denominada ACRILATO. De especie: Tola Marina. libre de impurezas y partículas extrañas, suase al tacto. Normatividad: NTC 2140 (Entregar ficha técnica).	\$ 4.760	\$ 3.808,00	\$ 3.927,00	-17,50%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
21	KIT MANEJADOR DE EXTREMIDADES SUPERIORES E INFERIORES (ADULTO): Kit de Férulas Inmovilizadoras Adulto Por 5 Piezas: Cuello 50cm. Brazo 54cm. Antebrazo 30cm. Pierna 60cm. Tobillo 40cm. Material: Cartón Pasto. Semirrigidos (Entregar ficha técnica).	\$ 42.406	\$ 33.925,00	\$ 38.140,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
22	VENDA ALGODON LAMINADO 5 x 5 YARDAS: Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una técnica denominada ACRILATO. De especie: Tola Marina. libre de impurezas y partículas extrañas, suase al tacto. Normatividad: NTC 2140 (Entregar ficha técnica).	\$ 5.135	\$ 4.108,00	\$ 4.225,00	-17,72%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
23	TAPABOCAS TERMOSELADO: por ultrasonido esta compuesto por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de alta filtración de la que supera el 98% de partículas no deseadas. Su tela es certificada y tienen normas base de fabricación con un espesor de 0.174-0.30g, resistencia a la tensión en seco por tira de fuerza 16.0 mN, resistencia a la tensión húmeda por tira de fuerza 16.0 mN, y capacidad de resistencia ligada % 300 min. y 2 veces no tejida 30g que no son instantes a alergenicidad, para soportar la protección del respirador. Autóclavo y certificado por INVIMA. Presentación caja x 50 unidades (Entregar ficha técnica).	\$ 19.486	\$ 15.589,00	\$ 16.520,00	-15,17%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
24	PETO EN CARRUAJA: de 60 x 90 cm con bolsillo, Camara espesor mayor de 1.3 mm. Hilo de algodón calidad 30/4. Conmas en vista (Entregar ficha técnica).	\$ 52.164	\$ 41.731,00	\$ 45.696,00	-12,40%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
25	CAMILLA PARA EMERGENCIAS: Material polietileno de alta densidad, transistático, apto para rayos x, varias aberturas para fijar el alme al paciente, bordes cuyo ángulo permite que los carritos entren rodando, para todo tipo de rescate bien sea en agua o en tierra, señalización informativa de camilla de primeros auxilios, chazos y tornillos, base soporta para instalación a la pared. medidas: Largo 185 cm.- Ancho 45 cm.- Espesor 5 cms. material 100% acumulable amate con el medio ambiente, asas ergonómicas para facilitar el trabajo del rescatador, no posee orificios ni conductos que almacenen fluidos y suciedades, alta visibilidad color anaranjado. Soporta peso de 150 kilos, correas de sujeción (Entregar ficha técnica).	\$ 265.245	\$ 212.156,00	\$ 238.060,00	-10,25%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
26	ALCOHOL ANTISEPTICO AL 70% 375ML: solución desinfectante de uso externo es útil en la desinfección de la piel, previa a inyecciones o pequeñas incisiones, y en medicina dentística. Componentes: Etanol al 60%, Glicerina al 4.40% (V/V). Potencia de hidrogeno al 0.125% (V/V). Normatividad: NTC 731: 2020 (Entregar ficha técnica).	\$ 8.175	\$ 6.540,00	\$ 7.378,00	-9,75%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
27	BOITA PVC CON PUNTA DE ACERO DIELÉCTRICA: Es una boita de caucho diseñada para propiciar protección a quienes trabajan directamente con electricidad. Esta debe ofrecer una resistencia eléctrica excepcional para prevenir el paso de corriente a través del cuerpo humano, actuando como una barrera eléctrica. Se debe presentar ficha técnica y certificación NTP-ISO 2046: 2017 20346:2017 ASTM 2412:2018 ASTM 2413:2018 ASTM F1136-03 UNE - EN 12566:1998 NTP-ISO (Entregar ficha técnica).	\$ 185.729	\$ 148.583,00	\$ 166.898,00	-10,14%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
28	BOITA DE CAUCHO SIN PUNTERA: caña alta en PVC tipo Zafra ofrecen seguridad de servicio con protección a líquidos, todo y químicos tóxicos (Entregar ficha técnica).	\$ 107.653	\$ 86.122,00	\$ 98.175,00	-8,80%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
29	GUANTES EXAMEN LATEX: elaborado en látex natural, antiespumas, cómodo y de fácil puesta. Caja 120 (Entregar ficha técnica).	\$ 40.401	\$ 32.321,00	\$ 36.295,00	-10,16%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
30	APÓSITOS O COMPRESAS QUIRÚRGICAS de 45 cm x 45 cm (Tiras) x 4 capas, con cambio de líquido y otra indicación (Entregar ficha técnica).	\$ 7.634	\$ 6.107,00	\$ 6.807,00	-10,83%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
31	FILTROS PARA MÁSCARAS 94 600L: caucho para vapores orgánicos aprobado por NOSH/MSHA. TC-23C-1062, para protección respiratoria contra no más de 1000 p.p.m. de vapores orgánicos, banda indicadora por tiempo de vida, aprobado por NOSH/MSHA (Entregar ficha técnica).	\$ 74.738	\$ 59.790,00	\$ 67.235,00	-10,04%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
32	Respirador N95 para partículas 9010 (M), respirador desechable con pleque plano ventral diseñado para ayudar a proporcionar una protección cómoda y confiable contra partículas no acuosas, empaque individual (Entregar ficha técnica).	\$ 11.852	\$ 9.482,00	\$ 10.651,00	-10,13%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
33	Respirador 3M 6061-1: Caja 10 Pz. Mascara Cubre Boca fabricado con un Medio Filtro Electroestático Avanzado, nuestro sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia del filtro con menor caída de presión y cuenta con una válvula de exhalación Cool Flow (válvula de aire fresco) que ofrece mayor comodidad y frescura al usuario. Su forma compacta, estructura antideslizante, el diseño de sus bandas elásticas y el clip de aluminio en "H" por el ajuste a la nariz, aseguran un excelente sello adaptándose a un amplio rango de tamaños de cara (Entregar ficha técnica).	\$ 116.888	\$ 93.510,00	\$ 105.196,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
34	COLLAR CERVICAL ADULTO AJUSTABLE: Collar de 1 pieza diseñado para inmovilización del cuello en pacientes traumatizados, uso prehospitalario y servicios de emergencias, ambulancias y rescate, puede ser ajustado el tamaño diseñado para el paciente, diseñado a 15 tamaños de ajuste, controlado en una sola pieza en plástico de alta densidad de polietileno, cubierto con un forro de molibdomina de células cerradas de color gris, no absorberse y resistente a la humedad, tiene soporte para la barbilla, lo que favorece el confort del paciente, en material flexible de fácil suavización y compatible con PDX FM (re causa interferencia), en la parte posterior tiene dos orificios de atracción para comodidad del paciente y en la parte delantera tiene orificio para traqueostomía, por su configuración plana es de fácil almacenamiento (Entregar ficha técnica).	\$ 97.729	\$ 78.183,00	\$ 87.941,00	-10,02%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
35	SOMBRIERO TPO PAVA SAFARI: Elaborada en poliéster, galates plásticos. Accesorio que trae una extensión al mismo material, en la parte trasera que cubra orejas y nuca de usuario. NTC 2745 Textiles y confecciones. Hilos de alta tenacidad de fibra conable de poliéster 100% para coser (Entregar ficha técnica).	\$ 37.652	\$ 30.122,00	\$ 33.856,00	-10,08%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
36	BAJA LENGÜAS: Máscara de color crema uniforme de uso clínico-hospitalario, sin olor ni sabor, de superficie y bordes lisos, sin asillas ni perforaciones, resistente a la manipulación. Presentación: paquetes x 20 unidades (Entregar ficha técnica).	\$ 4.297	\$ 3.366,00	\$ 3.749,00	-10,89%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
37	SOLUCION SALINA DE 500cc: Solución inyectable de uso hospitalario, se utiliza en terapias de hidratación en los casos de diarrea aguda o vómito. Reposición de electrolitos (sodio y cloruro) útiles para infecciones estables por ejemplo de oja, y en general para limpiar heridas. Círculo de sodio 0.9%. Bolsa violeta x 500cc. Normatividad: Resolución 705 de 2007 (Entregar ficha técnica).	\$ 7.866	\$ 6.293,00	\$ 7.021,00	-10,74%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
38	MICROPORON: Cinta adhesiva microporosa, no oclusiva, para uso general. Respaldado no tejido de fibras 100% de rayon color blanco, suaves y flexibles. Adhesivo hipotérmico, a base de acrílico, sensible a la presión, integrado uniformemente en una de las caras con sustancia adhesiva incólora. Hipotérmica, atóxica, aséptica y libre de latex. Normatividad: ISO 9001EN 46001, ISO 9001EN 46002, ISO 13486 (Entregar ficha técnica).	\$ 8.413	\$ 6.730,00	\$ 7.557,00	-10,17%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
39	PARCHE PARA DESFIBRILADOR REF B90-000-01 RCP-D PADZ MARCA ZOLL: Agente a inyectar al ritmo cardíaco tras el impacto de una descarga eléctrica cuando el desfibrilador lo anuncia. Resolución 3316 de 2019. Normatividad: ISO 13461, 14001 y 9001 (Entregar ficha técnica).	\$ 550.899	\$ 440.719,00	\$ 495.639,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
40	DESCANSIA PIES: Dimensiones plataforma: 41,7 cm x 23,5 cm, ajustable a 2 alturas, plataforma con burbujas para masajear los pies. Fabricado en plástico de alto impacto, base con tapas antideslizantes, color negro (Entregar ficha técnica).	\$ 209.857	\$ 167.886,00	\$ 185.521,00	-11,60%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
41	Gauche PVC con: protección individual, elaborados 100 % en látex natural, bicolor, con color antideslizante que evita la propagación de bacterias. Látex más profundo en palma y dedos para un mejor agarre, climatado, cómodo y flexible, cablete pectoral desde la punta de los dedos hasta el codo, lo que los hace super resistentes y de mayor consistencia, diseño anatómico y forma curva en los dedos para reducir la fatiga de los manos durante su uso, refito en la manga que evita el desgarro, protege las manos durante los lavados más exigentes en el hogar y la industria. Ideal para trabajos estériles en secciones industriales. TALLAS: S - M y L. COLORES: LONGUELO 99 cm. CALIBRE 25 (Entregar ficha técnica).	\$ 15.083	\$ 12.066,00	\$ 13.566,00	-10,06%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
42	Gauche PVC largo, color negro para manejo de químicos. Guantes con doble investimento de PVC resistente y flexible con investimento granule adicional en la parte de la palma para conferir un excelente agarre en aplicaciones húmedas y secas. Excelente impermeabilidad (Entregar ficha técnica).	\$ 42.840	\$ 34.272,00	\$ 38.556,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
43	TAPACOROS DE INSERCIÓN: protección auditiva con cordón y espume fabricado en silicona termoplástica, material anti alérgico que proporciona confort y fácil manipulación. Nivel de atenuación NRR 27 DB, forma de arco con 4 membranas que se ajustan automáticamente al momento de insertarlo, cómodo, estético, fácil mantenimiento. Normatividad: ANSI/ASA S3.19-1974 ANSI/ASA S3.6-2003 UNE EN ISO-2-2003 NTC 2777 (Entregar ficha técnica).	\$ 4.629	\$ 3.703,00	\$ 3.915,00	-15,42%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
44	TAPA OJOS DE COPOL: Los protectores auditivos PELTOR tipo Oregano están diseñados para generar efectividad contra ruido cuando se usan de acuerdo con las instrucciones de colocación y se aplican los criterios para la selección de equipos de protección auditiva. Arco de acero inoxidable con banda ajustable sobre la cabeza. Longitud ajustable de los brazos del arco, y copas plásticas para mayor compatibilidad, seguridad y comodidad. NRR: 30dB. Indicación del máximo nivel de exposición de ruido (OSNR) en las copas. Copas de ABS, cubierta de almohadilla de PVC, y espuma de poliuretano. ANSI S3.19-1974 (Entregar ficha técnica).	\$ 159.014	\$ 127.211,00	\$ 143.098,00	-10,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
45	GAFAS BC3 PROTECCION UV PARA LABORATORIO, protección frente a los rayos ultravioleta (200-380 nm), peso 0.02 kg, dimensiones 16x6x3 cm, bloqueando las longitudes de onda nocivas para la vista, están fabricadas en policarbonato y deben estar certificadas (Entregar ficha técnica).	\$ 43.096	\$ 34.477,00	\$ 38.675,00	-10,26%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
46	ESCALERA TPO TUBERIA 1 PIELADO: de uso industrial, material aluminio, de pedalito, longitud de extendido: 60cm, altura de trabajo: 50cm, pasos totales: 2, pedalitos: 1, peso máximo soportado: 150kg (Entregar ficha técnica).	\$ 268.643	\$ 214.914,00	\$ 241.772,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

47	TIJERAS DE TRAUMA.Tijera de trauma o corta todo, tijera universal para uso en trauma, diseñada para cortar los materiales más fuertes está perfectamente equipada para el uso en áreas de enfermería, medicina general, odontológicos, entre otros. Fabricada en acero inoxidable, manecillas en plástico,permite ser esterilizadas,muy resistente y funciona perfecta para cortar ojos, vendajes, etc tamaño medio 18,5cm Normatividad: resolución 705 de 2007 (Entregar ficha técnica).	\$ 20.379	\$ 16.303,00	\$ 18.326,00	-10,07%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
48	LINTERNA DINAMO: auto recargable es muy práctica de llevar, la pueden cargar en su bolsillo ya que es de un tamaño pequeño y cómodo, tiene una buena iluminación su uso es portable, y lo mejor es no requiere baterías ya que es recargable. Linterna o faro de Dinamo Funciona sin baterías, ideal para alumbrar en las noches, iluminación con luces tipo LED, se recarga con la mano DINAMO es auto-recargable, su funcionamiento es totalmente ECOLOGICO, genera energía y almacena suficiente para alumbrar las noches (Entregar ficha técnica).	\$ 18.653	\$ 14.822,00	\$ 16.779,00	-10,09%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
49	INMOVILIZADOR DE CABEZA (para cama); asegura la inmovilización adecuada de la cabeza del paciente durante situaciones de emergencia o rescate. Fabricado en espuma de alta densidad y cubierto en tela sintética impermeable. Fácil de portar. Adecuado para rescate terrestre o acuático. El Sistema asegura una gran info o adulto. Dos correas sujetadoras para el torso. Una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. Medidas: 32 x 22 x 16 cm. Normatividad: NTC 5639 (Entregar ficha técnica).	\$ 44.351	\$ 35.481,00	\$ 39.865,00	-10,11%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
50	CORREAS PARA CAMILLA DE EMERGENCIA, hecho en mata de 5 cm de anchura cuenta con 4 correas laterales para la sujeción a la camilla y soporte al paciente y 2 correas superiores las cuales abrazan al paciente por la parte de los hombros. Cuenta con 5 cintas efectivas para la estabilidad en la noche para la unión y soporte del paciente en una sillas de alta calidad para mejorar la sensación de seguridad. Normatividad: NTC 5639 (Entregar ficha técnica).	\$ 40.746	\$ 32.597,00	\$ 36.652,00	-10,05%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
51	Solubil líquido quirúrgico alcohol 70% por 120 ml. Solución eficaz para la higiene y desinfección en entornos quirúrgicos y médicos. Formulado con agentes antibacterianos y germicidas de alta calidad, este jabón ofrece una limpieza profunda y protección ante patógenos. Su fórmula suave, dermatológicamente probada, asegura una limpieza delicada de la piel, incluso en pieles sensibles. Ideal para cualquier entorno donde se requiera un nivel superior de higiene y desinfección.	\$ 21.539	\$ 17.231,00	\$ 19.336,00	-10,22%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
52	Cinta sellatransporte plástico no pase, color amarillo, alambre su función, material polietileno, no reflectiva, de 2000 de longitud x 10 cm de ancho y cumple con su función de adherir a las personas de alta calidad, este papel ofrece una limpieza profunda y protección ante patógenos. Su fórmula suave, dermatológicamente probada, asegura una limpieza delicada de la piel, incluso en pieles sensibles. Ideal para cualquier entorno donde se requiera un nivel superior de higiene y desinfección.	\$ 98.251	\$ 46.601,00	\$ 52.360,00	-10,13%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
53	CINTA ADHESIVA ANTI-DESLIZANTE NEGRO AMARILLO, de 5 cm de ancho x 20 m de longitud, ideal para pisos y escaleras (Entregar ficha técnica).	\$ 44.839	\$ 35.871,00	\$ 40.341,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
54	Arnela para guantes, de alta calidad, cómodo, con hebilla dura para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero (Entregar ficha técnica).	\$ 145.567	\$ 116.454,00	\$ 130.960,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
55	Cable de seguridad Anti fog tiene clase, diseño ergonómico y ligero para proporcionar comodidad y ajuste seguro que cumple con los estándares de seguridad y protección necesarios para el trabajo en entornos industriales. (Entregar ficha técnica).	\$ 18.802	\$ 15.042,00	\$ 16.898,00	-10,13%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
56	Cable de seguridad Anti fog tiene oscuro, diseño ergonómico y ligero para proporcionar comodidad y ajuste seguro que cumple con los estándares de seguridad y protección necesarios para el trabajo en entornos industriales. (Entregar ficha técnica).	\$ 19.100	\$ 15.280,00	\$ 17.136,00	-10,28%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
57	Casco de seguridad dieléctrico tipo 2 color blanco con barbuquejo, ideal para trabajo en altura, resaca y espacios confinados. Dieléctrico Clase E, 20.000 V. Carcasa en ABS de alta resistencia, espuma interior en EPS ultraligero, placa reflectiva trasera para mayor visibilidad, suspensión interior, barbuquejo de 4 puntos con soporte de mentón. Banda antideslizante, compatible con elementos adicionales de protección visual o auricular, sienes de alta visibilidad, peso: 460 gramos. CERTIFICACIONES: Certificación ANSI Z89.1 - 2014 Tipo 1 - Clase E. (Entregar ficha técnica).	\$ 105.910	\$ 84.728,00	\$ 95.319,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
58	Respirador media máscara serie 6300 (M), talla grande, para filtros pólv., compatible con filtros 6000, peso 250g, ergonomía (Entregar ficha técnica).	\$ 126.586	\$ 101.269,00	\$ 113.883,00	-10,04%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
59	Respirador autotizable de media cara 3M 6002, con materiales de silicona para mayor confort y durabilidad, válvula 3M que ayuda a facilitar la respiración, compatible con todos los cartuchos y filtros 3M "+" con conexión estilo bayoneta, mantiene su forma en ambientes de altas temperaturas, que está aprobado por NIOSH (Entregar ficha técnica).	\$ 146.549	\$ 117.239,00	\$ 131.852,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
60	Respirador autotizable de medio rostro 3M 6300, protección respiratoria conveniente y compatible, tamaño medio, que pueda ser usado al tiempo requieran sin molestias, que permita ser usado con otros implementos de seguridad, con válvulas de exhalación e inhalación extrínsecas para mejorar la ventilación al respirar, que el diseño de sus cartuchos permitan una mejor distribución del peso para que sea más cómoda (Entregar ficha técnica).	\$ 128.633	\$ 102.906,00	\$ 115.728,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
61	Mascarilla autotitrante 3M Aura Serie 9300, plegable y fácil de almacenar, con un innovador diseño de 3 panderas, se adapta a rostros de diferentes formas y tamaños permitiendo un mayor movimiento facial durante la comunicación. Esto hace que sea mucho más cómoda de llevar y fácil de guardar cuando no se está utilizando, panel nasal oculto que se ajusta a la nariz y el contorno de la cara, ayudando a mejorar la compatibilidad con protectores oculares 3M, con embalaje individual, panel superior en relieve, innovadora ergonomía en la boquilla diseñada para facilitar su colocación y adaptación, espuma suave en la zona del puente nasal cómoda para la piel, cinta para la cabeza (Entregar ficha técnica).	\$ 50.313	\$ 40.250,00	\$ 45.280,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
62	Cartucho para vapores orgánicos y gases ácido 3M 6003, con diseño en fecha hacia atrás que ofrece una mayor comodidad y visibilidad, ayuda a proporcionar protección respiratoria de ciertos vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, dióxido de cloro, sulfuro de hidrógeno o fluoruro de hidrógeno, para su uso en concentraciones de hasta 10 veces el límite de exposición permisible (PEL) con media máscara y respiradores de cuenta completa cuando se realiza prueba de ajuste cuantitativa, o hasta 50 veces (Entregar ficha técnica).	\$ 74.423	\$ 59.538,00	\$ 66.930,00	-10,06%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
63	Filtros 2091 P100 para la protección contra polvo, humos metálicos y neblinas con o sin aceite (Entregar ficha técnica).	\$ 68.514	\$ 54.811,00	\$ 61.642,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
64	Filtros 2097 para la protección contra aerosoles sólidos y líquidos con o sin aceite (Entregar ficha técnica).	\$ 68.514	\$ 54.811,00	\$ 61.642,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
65	Cinta para fregar con olor en PETG, olor con amplio campo de visión, caberal de diseño cómodo y con alta resistencia, impermeable fabricado en PVC (Entregar ficha técnica).	\$ 83.062	\$ 66.450,00	\$ 74.732,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
66	Linterna LED grande de alta calidad, capacidad de iluminación potente, batería recargable integrada, diseño robusto y ergonómico para un agarre cómodo y seguro, modo de iluminación Múltiple para adaptarse a diferentes entornos y necesidades, fácil de cargar con un cable USB, lo que permite una carga conveniente en cualquier lugar, ideal para uso en actividades al aire libre, trabajos de seguridad, o como parte de un equipo de emergencia en el hogar o en el vehículo (Entregar ficha técnica).	\$ 119.815	\$ 95.852,00	\$ 107.814,00	-10,02%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
67	TRAJE DE PROTECCIÓN compuesto por tres piezas: ESCAFANDRA O VELO PARA PROTECCIÓN DE LA CABEZA Y CUELLO, fabricada en malla tejida de punto alambicón mata de aluminio para tener mayor visibilidad y respiración, tela de algodón plastificado y cinta para ajuste sobre el cuerpo. Se recomienda Escudo facial (con partes metálicas) para uso en lugares en donde se maneje electricidad, soldador escudo con malla plástica y sin apilado de metal en este caso. OVERKID, completo fabricado en tela polifibra de suave textura de gran comodidad, forro interno, cierre plástico al frente, elástico en la parte trasera, elástico en tobillos y muñecas, cuenta con 5 botones, bot. al frente dos en la parte trasera, y una al frente en la parte superior. GUANTES DE PIEL 100% de res de animales suaves con pulido largo de línea de soporte de 45 cm de largo color natural. Talla: X(S/D/E). Normatividad: Ley 2193 de 2002 (Entregar ficha técnica).	\$ 271.647	\$ 217.318,00	\$ 244.426,00	-10,02%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
68	Barbuquejo de 4 puntos fabricado en res de poliestir, 17 mm de ancho para mayor comodidad y ajuste seguro, tiene un diseño modular helado plástico de emergencia ligero y graduación por centímetros (Entregar ficha técnica).	\$ 23.961	\$ 19.169,00	\$ 21.563,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
69	Filtro para partículas 3M 2097 usados en la pieza facial Serie 6000 o 7000, aprobados para la protección contra polvo y neblinas con o sin aceite (Entregar ficha técnica).	\$ 69.502	\$ 55.602,00	\$ 62.535,00	-10,02%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
70	Cableado en PVC industrial, con refuerzo en su contorno para una mayor durabilidad, fabricado bajo la norma NTC 4615, en PVC cable 15, para uso industrial, medida 70x115 cm, comfortable, fácil de colocar (Entregar ficha técnica).	\$ 50.045	\$ 40.036,00	\$ 45.042,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
71	Máscara de protección para soldador, antichispa 100% con cámara, cosido con hilo de alta resistencia, protección Heatshield. Múltiple (Entregar ficha técnica).	\$ 40.924	\$ 32.739,00	\$ 36.831,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
72	Pasamontañas Táctico color Negro, Balacatearresen tela lisa, ideal para protección ante el sol, el frío o viento, 82% Nylon, 18% Elastano, medidas: 34 cm (Entregar ficha técnica).	\$ 45.042	\$ 36.034,00	\$ 40.520,00	-10,04%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
73	Cinta para soldadura inteligente con regulación 9-13, con alta velocidad de encendido de 1-120.000 S, regulación de ON/OFF 3 y regulación de sensibilidad y retardo con área de Visión de 80x39 mm (Entregar ficha técnica).	\$ 314.731	\$ 251.785,00	\$ 283.280,00	-9,99%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
74	Cinta de sellatransporte del PVC de 80cm con cinta efectiva, material PVC flexible que mantiene su forma, con protección UV, ubicación bajo del centro de gravedad para garantizar la seguridad de los vehículos y personas (Entregar ficha técnica).	\$ 132.834	\$ 106.267,00	\$ 119.536,00	-10,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
75	Colombina Sellatransporte Vial Tactico de 1,3MT con Base hexagonal Negra, alta intensidad, bolsa o colombina, color naranja, material polietileno de alta densidad, dos piezas (Entregar ficha técnica).	\$ 79.956	\$ 63.965,00	\$ 71.930,00	-10,03%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
76	Barrera vial o material plástico, fabricada en plástico de color naranja con franjas o cintas reflectivas, con dimensiones mínimas de 80cm de altura y 40cm de diámetro (Entregar ficha técnica).	\$ 421.183	\$ 336.946,00	\$ 379.075,00	-10,00%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
77	Paleta Plana - Siga de 30 cm, elaborada en polietileno de alta densidad, con base cóncava y efectivo grado alta intensidad, color blanco. (Entregar ficha técnica).	\$ 44.833	\$ 35.866,00	\$ 40.341,00	-10,02%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO		OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

78	Salas de rehabilitación oral en pasta, caja x 30 sobres de 20.7 g, marca Softshies Ingrediente Activo: CLORURO DE POTASIO ; Reg. San: INVIMA 2023M-0007276-R1	\$ 85.297	\$ 68.238,00	\$ 76.755,00	-10,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
79	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIERRA 3 PASOS: Escalera tipo tierra en fibra de vidrio dieléctrica autoaportable, segura para usar alrededor de campos eléctricos, soporta una rigidez dieléctrica 90 kv, ideal para trabajo extra pesado - uso profesional, peso máximo soportado 136 kg, con una altura útil de 90 cm y un ancho de 42 cm, meseta plástica, peldaños en aluminio antideslizante para brindar mayor seguridad en trabajos de altura, zapatas antideslizantes resistentes para diferentes superficies, brindando estabilidad al acceder en la escalera, es plegable y de cómodo almacenamiento (Entregar ficha técnica)	\$ 409.122	\$ 327.298,00	\$ 368.186,00	-10,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
80	ESCALERA TIPO TIERRA FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA 13 PASOS: Escalera en fibra de vidrio fibra de vidrio (PPPV / PVPV), dieléctrica, capacidad dieléctrica 90 Kv c. d. 25 Kv, peldaños en aluminio antideslizante, tapa en polipropileno con ranuras porta herramientas, zapatas antideslizantes, tipo 1A, capacidad de carga: 136 kg / 300 lbs, Norma Técnica ANSI AISC A 14.5, uso profesional - industrial, paños totales incluidos la tapa 73, longitud Escalera: 402 Cm Ancho Max: 84 Cm, Apertura: 243 Cm, Altura Máxima : 371 Cm, Espesor: 14 Cm, Peso: 20.8 Kg (Entregar ficha técnica)	\$ 2.954.175	\$ 2.363.340,00	\$ 2.659.948,00	-9,96%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
81	ESCALERA CERTIFICADA TIPO TIERRA 9 PASOS: Escalera tipo tierra en fibra de vidrio dieléctrica autoaportable, segura para usar alrededor de campos eléctricos, soporta una rigidez dieléctrica 90 kv, ideal para trabajo extra pesado - uso profesional, peso máximo soportado de 136 kilogramos(Entregar ficha técnica)	\$ 2.099.458	\$ 1.679.566,00	\$ 1.887.132,00	-10,11%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
82	ESCALERA CERTIFICADA TIPO 1A EXTENSIÓN DELECTRICA 24 PASOS, peso máximo soportado 136,06 kg, material en fibra de vidrio, altura máxima 7,40 m, color negro/gris, zapatas antideslizantes de acero galvanizado, norma ANSI 14.2, peldaños en D en aluminio anodizado (Entregar ficha técnica)	\$ 3.388.704	\$ 2.710.963,00	\$ 3.047.412,00	-10,07%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
83	Cuerpo tipo dinámica, calibre 11 mm (por metro), material poliamida, certificaciones CE-EN 10181, ELONGACIÓN 39% (Entregar ficha técnica) 50 m	\$ 1.187.204	\$ 949.763,00	\$ 1.069.392,00	-10,01%	VALOR MÍNIMO ACEPTABLE			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO			OFERTA CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

NOTA 1: Cuando se trate de un proceso de selección para un contrato de **TRACTO SUCESIVO**, se deberá registrar la página tres (3) del formato ABSF127 para identificar si el valor ofertado/cotizado de **UNO O MÁS ÍTEMs** es menor en un **20%, o un mayor porcentaje**, a los precios de referencia estimados por la Universidad de Cundinamarca como se establece en el **Anexo. Precios de referencia y la Solicitud de cotización - Adquisición de bienes, servicios u obras Contratación Directa o Términos de Referencia de la Invitación Pública / Privada** que soporta el proceso de contratación.

NOTA 2: Las ofertas con precios aparentemente bajos se analizarán conforme en lo establecido por Colombia Compra Eficiente en su **Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación**.

NOTA 3: El oferente deberá allegar junto con la propuesta o dentro del término para subsanar que la Universidad establezca para ello, **ABSr132: JUSTIFICACIÓN ANÁLISIS DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS y ANEXE LOS RESPECTIVOS SOPORTES** que justifiquen el precio ofertado con el fin de permitir el análisis de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

NOTA 4: Analizadas las explicaciones, la Dirección de Bienes y Servicios o quien haga sus veces, debe recomendar rechazar la oferta/cotización o continuar con el análisis de esta en la evaluación de las ofertas/cotizaciones, conforme lo establecido en la **Solicitud de cotización - Adquisición de bienes, servicios u obras Contratación Directa o Términos de Referencia de la Invitación Pública / Privada** que soporta el proceso de contratación.

NOTA 5: Cuando el valor ofertado de **UNO O MÁS** más de los ítems que componen el proceso superen los precios de referencia establecidos por la entidad, será causal de rechazo conforme lo establecido en la **Solicitud de cotización - Adquisición de bienes, servicios u obras Contratación Directa o Términos de Referencia de la Invitación Pública / Privada** que soporta el proceso de contratación.

NOTA 6: Las ofertas con precios aparentemente bajos se analizarán conforme en lo establecido por Colombia Compra Eficiente en su **"Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación"**.



ELABORADO POR