27 de Abril de 2026

OBJETO:

ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP), ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y TAPABOCAS, ASÍ COMO ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD, PARA LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. ACUERDO MARCO DE PRECIOS:

En cumplimiento del parágrafo 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 41 de la ley 1955 de 2019, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.2.7, modificado por el artículo 1 del Decreto 310 del 25 de marzo de 2021, establecen la procedencia de los acuerdos marco de precios a las Entidades del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, obligando a adquirir los bienes de características técnicas uniformes de común utilización a través de los acuerdos de marco previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compra Eficiente.

En esa medida y conforme a la revisión efectuada en el link https://www.colombiacompra.gov.co/secop/tvec/productos-de-la-tvec a la proyección del presente análisis de presupuesto, se evidencia que existe un acuerdo marco denominado **Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias,** que una vez verificado se evidencia que el mismo no cuenta con todas las especificaciones técnicas solicitadas por la Entidad, por lo cual no es posible adquirir los elementos objeto del presente proceso por el acuerdo marco anteriormente mencionado.

Así mismo, teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el proceso contractual mediante la modalidad de selección de mínima cuantía.

Así mismo, teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el proceso contractual mediante la modalidad de selección de mínima cuantía.

En esa medida, teniendo en cuenta, el presupuesto asignado para suplir la presente necesidad el cual no excede el 10% de la menor cuantía, la modalidad de selección será de mínima cuantía.

OTROS INSTRUMENTOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

Conforme a la revisión efectuada en el link https://www.colombiacompra.gov.co/secop/tvec/productos-de-la-tvec la fecha de proyección del presente Análisis de Presupuesto NO existe un Instrumentos de Agregación de Demanda que puedan suplir con el objeto y especificaciones técnicas descritas en la presente necesidad.

GRANDES SUPERFICIES: A través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano se puede hacer la compra de los siguientes productos:

1. Alimentos.
2. Aseo y limpieza.
3. Automotores.
4. Cuidado personal.
5. Electrodomésticos y tecnología.
6. Ferretería.
7. Juguetería y artículos deportivos.
8. Muebles y lencería.
9. Papelería.

Conforme a la revisión efectuada en el link https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/grandes-superficies a la fecha de proyección del presente Análisis de Presupuesto NO existen grandes almacenes que puedan suplir con el objeto y especificaciones técnicas descritas en la presente necesidad.

2. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN (CDP) DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES:

El Gobierno Nacional mediante Decreto No. 1477 del 30 de diciembre de 2025 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos" liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2026; El presupuesto asignado para la presente contratación se encuentra a cargo al Plan Anual de Adquisiciones de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares para la vigencia 2026.

El presupuesto asignado para la presente contratación se encuentra a cargo al Plan Anual de Adquisiciones de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares para la vigencia 2026, Así mismo, dicho presupuesto fue clasificado en el artículo presupuestal asignado: Unidad Ejecutora 15-03-00, por valor de CINCUENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 57.000.000,00) INCLUIDO DE IVA (Según Aplique) impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato, respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 17026 de fecha 06 de febrero de 2026, expedido por la Subdirección Financiera y distribuido en los siguientes rubros:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	RECURSO	FUENTE – SITUACIÓN	VALOR
A-02-02-01-004-009	EQUIPO DE TRANSPORTE	20	CSF Propios	$8.100.000,00
A-02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	20	CSF Propios	$4.433.241,00
A-02-02-01-002-008	DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	20	CSF Propios	$14.703.640,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	20	CSF Propios	$3.025.800,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	20	CSF Propios	$17.965.787,00
A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	20	CSF Propios	$3.520.020,00
A-02-02-01-004-008	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	20	CSF Propios	$1.781.472,00
A-02-02-02-008-003	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)	20	CSF Propios	$3.470.040,00
TOTAL				**$ 57.000.000,00**

SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHguerra — LUIS GIOVANNY GUERRA FLOREZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-03-00 — CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES
Fecha y Hora Sistema: 2026-04-20-4:56 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	17026	Fecha Registro:	2026-02-06	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-03-00 CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	57.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	57.000.000,00	Saldo x Comprometer:	57.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	17026	Fecha Registro:	2026-02-06	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-01-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	Propios	20	CSF	2026-04-20	8.100.000,00	-8.100.000,00			
					Total:	8.100.000,00	-8.100.000,00	0,00	0,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2026-04-20	0,00	8.100.000,00			
					Total:	0,00	8.100.000,00	8.100.000,00	8.100.000,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-002-007 ARTICULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2026-04-20	2.023.000,00	2.410.241,00			
					Total:	2.023.000,00	2.410.241,00	4.433.241,00	4.433.241,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-002-008 DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2026-04-20	15.266.510,00	-562.870,00			
					Total:	15.266.510,00	-562.870,00	14.703.640,00	14.703.640,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUIMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	3.025.800,00	0,00	3.025.800,00	3.025.800,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2026-04-20	18.943.080,00	-977.293,00			
					Total:	18.943.080,00	-977.293,00	17.965.787,00	17.965.787,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2026-04-20	868.700,00	-868.700,00			
					Total:	868.700,00	-868.700,00	0,00	0,00	0,00

Página 1 de 2

SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHguerra — LUIS GIOVANNY GUERRA FLOREZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-03-00 — CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES
Fecha y Hora Sistema: 2026-04-20-4:56 p. m.

000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	3.520.020,00	0,00	3.520.020,00	3.520.020,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-004-008 APARATOS MEDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					2026-04-20	1.782.850,00	-1.378,00			
					Total:	1.782.850,00	-1.378,00	1.781.472,00	1.781.472,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	3.470.040,00	0,00	3.470.040,00	3.470.040,00	0,00

Objeto:	ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP), ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y TAPABOCAS, ASI COMO ELEMENTOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS Y SENALETICA DE SEGURIDAD, PARA CREMIL, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SST.

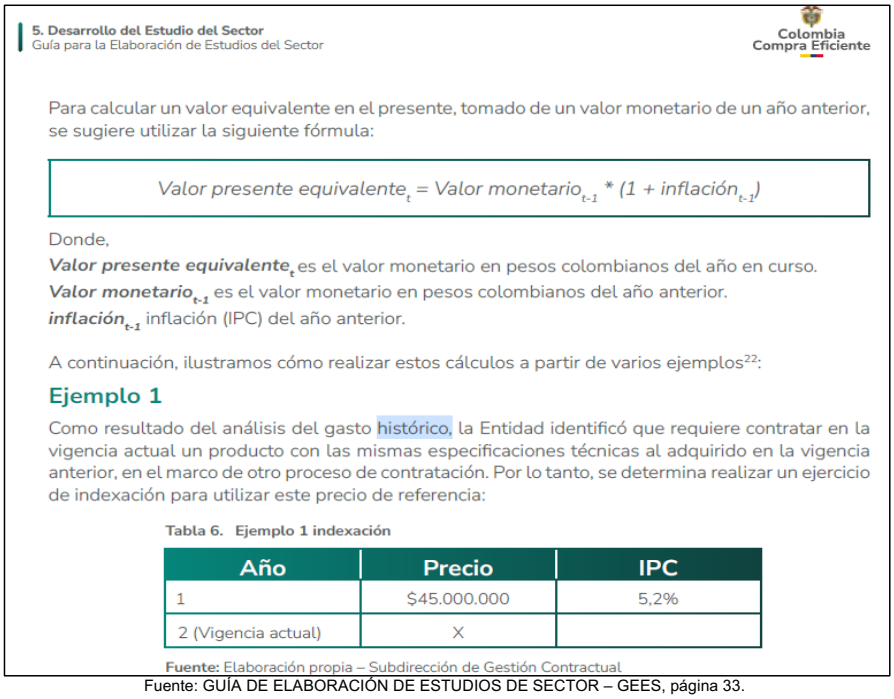
Firma Responsable

3. PRECIOS HISTÓRICOS DEL BIEN Y/O SERVICIO REQUERIDO:

Para el análisis de los precios históricos, se tuvo en cuenta lo dispuesto en la GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES Versión: V3 Fecha: 25/09/2025, 5.2.5. LITERAL ii. Revisión de precios históricos.

La Caja de Retiro de las Fuerzas Militares, ha celebrado comunicaciones de aceptación de oferta y/o contratos en vigencias anteriores cuyo objeto es similar al presente proceso contractual.

Para el análisis de los Precios Históricos se tendrá en cuenta los precios históricos de la vigencia 2025, y se tendrán en cuenta para establecer los precios de referencia ya que los ítems cumplen con las mismas especificaciones técnicas establecidas para el presente proceso, como se observa a continuación:



5. Desarrollo del Estudio del Sector
Guía para la Elaboración de Estudios del Sector

Colombia Compra Eficiente

Para calcular un valor equivalente en el presente, tomado de un valor monetario de un año anterior, se sugiere utilizar la siguiente fórmula:

$$Valor\ presente\ equivalente_t = Valor\ monetario_{t-1} * (1 + inflación_{t-1})$$

Donde,
Valor presente equivalente$_t$ es el valor monetario en pesos colombianos del año en curso.
Valor monetario$_{t-1}$ es el valor monetario en pesos colombianos del año anterior.
inflación$_{t-1}$ inflación (IPC) del año anterior.

A continuación, ilustramos cómo realizar estos cálculos a partir de varios ejemplos[22]:

Ejemplo 1

Como resultado del análisis del gasto histórico, la Entidad identificó que requiere contratar en la vigencia actual un producto con las mismas especificaciones técnicas al adquirido en la vigencia anterior, en el marco de otro proceso de contratación. Por lo tanto, se determina realizar un ejercicio de indexación para utilizar este precio de referencia:

Tabla 6. Ejemplo 1 indexación

Año	Precio	IPC
1	$45.000.000	5,2%
2 (Vigencia actual)	X	

Fuente: Elaboración propia – Subdirección de Gestión Contractual

Fuente: GUÍA DE ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE SECTOR – GEES, página 33.

Índice de Precios al Consumidor (IPC) acumulado de diciembre de 2025: 5,10%.

				PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)			
1	46182002	PROTECTOR RESPIRATORIO N95		137.300,00	144.302,30

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025 VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025 VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		Especificaciones: Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 25 UN		
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO B SIN ELEMENTOS			
2		**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: Alto27 * Ancho 37 * fondo 20, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
	53121701	**MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO A SIN ELEMENTOS**			
3		**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: 30*33 10 CM, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo.(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		A-02-02-01-002- 008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)			
		BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS			
4	**46181604**	**Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN EN 12568:2010 o superior. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR	265.260,00	278.788,26
		TALLA DE BOTAS / **CANTIDAD**			
		34 / 1			
		36 / 1			
		37 / 2			
		38 / 2			
		39 / 5			
		40 / 8			
		41 / 4			
		43 / 1			
		BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO			
5	**46181532**	**Especificaciones:** Bata en drill compuesta en 65% poliéster y 35 algodón. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	87.720,00	92.193,72
		TALLA DE BATAS / **CANTIDAD**			
		S / 6			
		M / 9			
		XXL / 8			
		CHALECO PARA BRIGADISTAS			
6	**46181507**	**Especificaciones:** Logo CREMIL delantero de 7 a 10 cms de ancho por la proporción. Logo brigadista espalda baja tamaño 5 cms de alto por la proporción. Material 100% algodón (dril) chaleco tipo periodista (3 bolsillos 1 superior y dos inferiores) - cinta tela reflectiva de 50 ciclos 5 cms de ancho (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	108.110,00	113.623,61
		TALLA DE CHALECOS / **CANTIDAD**			
		S / 8			
		M / 19			
		L / 8			
		XL / 5			
7	**42131604**	**COFIAS O GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA**			

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
				VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		Especificaciones: Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAQUETE * 200 UN		
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)			
		YODOPOVIDONA - JABÓN QURÚRGICO 120 ml			
8	42312313	**Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	12.280,00	12.906,28
		VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS			
9		**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	3.270,00	3.436,77
		VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS			
10	42311505	**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4,5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	2.260,00	2.375,26
		CAJAS - GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS			
11		**Especificaciones:** Tela liviana, suave y libre de partículas extrañas, blanco, inoloro ,70% viscosa + 30% Poliéster. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA X 24 SOBRES		
		BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A			
12	42172001	**Especificaciones:** GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20, ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS, GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, TERMÓMETRO DIGITAL, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml. Correspondiente a la Resolución 705 de 2007. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		KIT DE EMERGENCIA			
13	42171608	**Especificaciones:** 1 Silbato metálico, 1 Linterna Dinamo…, 5 Tapabocas en empaque individual, 1 botiquín tipo canguro.	UNIDAD		
		A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO			
		GUANTES DE NYLON POLIURETANO:			
14	**46181504**	**Especificaciones:** Tejido 100% en poliéster flexible dark blue sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimiento en lámina de nitrilo negro, puño con resorte en color para identificación de tallaje. Certificado en la norma Europea EN 420:2003+A1:2009 y EN 388 - Resultado 4121. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR		
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD** 7 (S) / 24 8 (M) / 60 9 (L) / 62 10 (XL) / 24			
		GUANTES DE NITRILO AZUL			
15	**42132203**	**Especificaciones:** Guante de 5 mil de espesor de 9.5" de longitud, total mente texturizado, libre de polvo y de látex, AQL 1.5. Debe cumplir con las Normas EN ISO374-5:2016, EN374 4:2019, ENISO 374-1:2016/ Tipo B, ASTMD 6319 y ASTM D6978-05. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN	58.620,00	61.609,62
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD** S / 14 CAJAS M / 28 CAJAS L / 16 CAJAS			

				PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		XL 10 CAJAS			
		GUANTES DE LATEX BLANCOS TALLA M			
16	**42132203**	**Especificaciones:** Guante desechable sin polvo, no estéril, dedos texturizados forma anatómica, con borde enrollado resistente al desgarro, largo mínimo 24 cm, espesor dedos 0,13mm, debe cumplir con las Normas: EN420/ EN4551-4 /EN374-5:2016 /EN374-1:2016 Type B. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN	33.060,00	34.746,06
		CASCO DE SEGURIDAD			
17	46181704	**Especificaciones:** Dieléctrico, Clase E y G Tipo I, con ratchet, color blanco, fabricado en termoplástico ABS, resistente a impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, testado para descargas eléctricas de 20.000 voltios / Debe incluir:	UNIDAD		
		Barbuquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión con Mentonera o soporte a la barbilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		CAMILLA DE EMERGENCIA			
18	42171601	**Especificaciones:** Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad), Higiénica, resistente a fluidos corporales y externos, traslucida y de fácil limpieza. Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 183 cm. x 45 cm x 4 cm Peso: 6,5 Kg. Soporta carga: 180 Kg. Inmovilizador: Arnés en reata de 10 puntos por 2" de ancho graduable con velcro de alta compresión y cintas reflectiva para un aseguramiento y protección del paciente. Se puede adaptar fácilmente el inmovilizador cervical de cualquier marca. Colores: Amarillo. Puntos de sujeción: laterales 18 azas Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X Accesorios Incluidos Soporte de Pared con resistencia de 10 kg, señalización 30*15 y arnés de 10 puntos reflectivo. Instalación de camilla para la atención inicial de emergencias en el área asignada. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	307.070,00	322.730,57
		SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMEREGENCIA 30 * 15			
19		Especificaciones: Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	55.460,00	58.288,46
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN 30 * 15 FLECHA DERECHA E IZQUIERDA			
20	**55121719**	Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN 30 * 15			
21		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	55.460,00	58.288,46
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN GABINETE CONTRA INCENDIOS 30 * 15			
22		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación	UNIDAD		

				PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		(verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.			
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN SISTEMA DE ROCIADORES 30 * 15			
23		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN MARTILLO DE SEGURIDAD 30 * 15			
24		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUPERFICIE CALIENTE 30 * 15			
25		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO 30 * 15			
26		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN RIESGO LOCATIVO 30 * 15			
27		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO BAJA TEMPERATURA 30 * 15			
28		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			

				PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		SEÑALIZACIÓN NO USE EL ASCESOR EN CASO DE EMREGENCIAS 30 * 15			
29		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO CORRER 30 * 15			
30		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL AUTORIZADO 30 * 15			
31		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN PRECAUCIÓN DE DESNIVEL 30 * 15			
32		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO MECANICO 30 * 15			
33		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO INFLAMABLE 30 * 15			
34		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ESPCIO CONFINADO 30 * 15			
35		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados	UNIDAD		

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
				VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.			
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 30 * 15			
36		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN USO EPP 30 * 15			
37		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
		SEÑALIZACIÓN USO CALZADO DE SEGURIDAD 30 * 15			
38		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).			
39		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 14,8 cm * 21 cm**	UNIDAD		
40		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 42 cm * 59,4 cm** y se requiere instalación.	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJER Y HOMBRE			
41		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA			
42		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 25 cm x 25 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		
		SEÑALIZACIÓN BAÑOS MIXTOS			
43		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)			
44	46191601	BASE DE PISO PARA EXTINTORES	UNIDAD		
		A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRE CISIÓN, RELOJES			
		TERMOMETRO DIGITAL			
45	41112213	**Especificaciones:** Termómetro para medir temperatura corporal, digital de punta flexible, pantalla LCD y pilas de botón incluidas. Rango de medición: [32,0 42,9] °c (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	13.150,00	13.820,65

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
				VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		TIJERAS PARA TRAUMA			
46	42291615	**Especificaciones:** 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. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA ADULTO			
47	25172131	**Especificaciones**: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirigido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT		
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA NIÑO			
48		**Especificaciones:** El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirrígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT		
		TENSIOMETRO DIGITAL			
49	42201714	**Especificaciones:** Tensiómetro con altavoz, mide presión arterial y latidos cardiacos, medición durante el inflado, 60 memorias, detección de latido cardiaco irregular, indicador de presión arterial, brazalete para usuario entre 22 y 42 cm, operación con un solo toque. Método de inflación - Bomba accionada; método de desinflado - válvula automática de liberación de aire; alcance de medición de pulsos: 40 - 199 ppm; medición de presión: 0 - 300 ppm; precisión de pulso +/- 5%ppm; precisión de presión estática +/- 3 mmHg. Capacitación de uso de tensiómetro. Se debe entregar ficha de calibración (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		INMOVILIZADOR PORTÁTIL DE CABEZA BÁSICO ADAPTABLE A LA CAMILLA			
50	42171608	**Especificaciones:** Amplios orificios para controlar el canal oído del paciente, fabricado en espuma de alta densidad, fácil de portar, sirve para rescate terrestre o acuático, el sistema ajustable sirve par niño o adulto, dos correas sujetadoras para el frente, una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE			
		SILLA DE RUEDAS			
51	**42192210**	**Especificaciones:** Estructura en aluminio, liviana y resistente. Espaldar abatible. Tapicería en nylon o material equivalente, resistente al uso continuo. Apoyabrazos Abatibles, para facilitar transferencias laterales del usuario. Reposapiés Plegables y fijos, según diseño del fabricante. Frenos de mano y freno de parqueo. Ruedas delanteras: Macizas, diámetro aproximado de 6 pulgadas. Ruedas traseras: Diámetro aproximado de 16 pulgadas con radio Fabricadas en poliuretano, con capacidad de amortiguación de vibraciones y resistencia a pinchazos. Capacidad mínima de carga: mínimo 99 kg. Peso aproximado de la silla: máximo 14 kg. Ancho total de la silla: mínimo 60 cm. Altura total de la silla: mínimo 88 cm. Ancho del asiento: mínimo 43 cm. Altura del asiento al piso: mínimo 46 cm. Todos los componentes deben estar correctamente ensamblados, sin bordes cortantes ni elementos que representen riesgo para el usuario. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		
		A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)			
		RECERTIFICACIONES DE EQUIPOS DE ALTURA			
52	**77102001**	1. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 03	UNIDAD	148.950,00	156.546,45
		2. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 12			

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	
				VR. UNITARIO INCLUIDO IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC
		3. Arnés A0350E / ARMADURA 9817 03			
		4. Tie off 5029 / EPI 2517902			
		5. Tie off 5029 / EPI 2517908			
		6. Tie off 5029 / EPI 2517912			
		7. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 1741605			
		8. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2141604			
		9. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2741602			
		10. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15700 88			
		11. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15746 85			
		12. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 20665 17			
		13. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2448519			
		14. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585507			
		15. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585514			
		16. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 02 YOKE			
		17. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 01 YOKE			
		18. Polea TRAFIC216 2020 0416 0420 EDELWEISS			
		19. Polea TRAFIC216R 2020 0243 0320 EDELWEISS			
		20. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA			
		21. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA			
		22. Bloqueador SWING Noviembre 2021 0506 EDELWEISS			
		23. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 02 EPI			
		24. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 01 EPI			

4. ESTUDIO DE MERCADO:

En cumplimiento a lo reglado en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 399 de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. y 2.2.1.2.3.1.14., y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto número 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional." el cual señala: *(…) El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos presupuestales en la estimación de aquellos. Si el contrato es de concesión, la Entidad Estatal no debe publicar el modelo financiero utilizado en su estructuración.". (…)*

Así mismo de acuerdo a lo establecido en Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto 1860 de 2021, el cual señala: *(…) La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.*

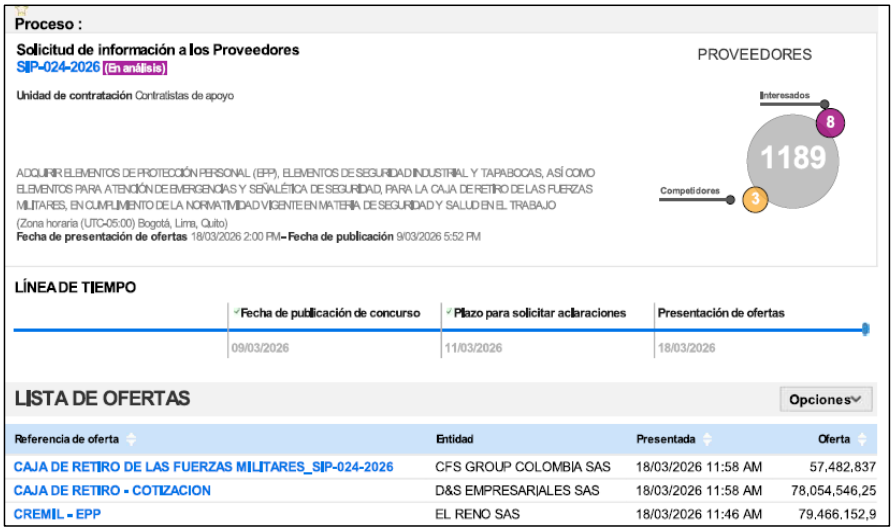
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación. (…)

Por lo anterior se procedió a analizar las cotizaciones recibidas, con la cual se orientó el análisis económico, la proyección del presupuesto oficial, los precios de referencia y el cubrimiento de la necesidad.

Para la proyección de precios y presupuesto oficial se analizar los precios de mercado de las cotizaciones allegadas dentro del término y que cumplieron con las indicaciones hechas en la solicitud de cotización para ser usada en este estudio.

4.1 SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES – SECOP II:

Se realizo solicitud de Información a los Proveedores por la plataforma SECOP II, bajo el número de proceso SIP-024-2026, en donde se reflejan ocho (8) proveedores interesados y tres (03) competidores, como se observa a continuación:



Proceso :

Solicitud de información a los Proveedores
SIP-024-2026 (En análisis)

Unidad de contratación Contratistas de apoyo

ADQUIRIR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP), ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y TAPABOCAS, ASÍ COMO ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD, PARA LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 18/03/2026 2:00 PM - **Fecha de publicación** 9/03/2026 5:52 PM

PROVEEDORES

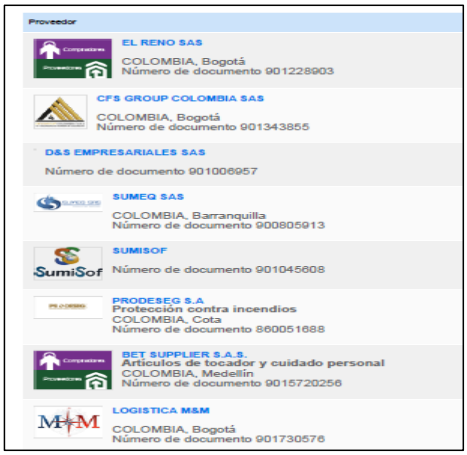
LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
09/03/2026	11/03/2026	18/03/2026

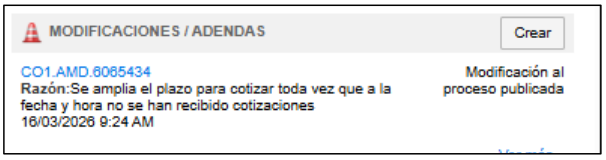
LISTA DE OFERTAS — Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES_SIP-024-2026	CFS GROUP COLOMBIA SAS	18/03/2026 11:58 AM	57,482,837
CAJA DE RETIRO - COTIZACION	D&S EMPRESARIALES SAS	18/03/2026 11:58 AM	78,054,546,25
CREMIL - EPP	EL RENO SAS	18/03/2026 11:46 AM	79.466.152,9

PROVEEDORES SUSCRITOS:



MODIFICACIONES / ADENDAS: Durante la solicitud de información a proveedores se realizó una modificación con al ánimo de ampliar el plazo de presentación de cotizaciones como a continuación se muestra



4.2 VERIFICACIÓN DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES DE LOS COTIZANTES

Dando aplicación a las líneas de acción para la prevención de corrupción en la contratación pública (Artículo 2.1.4.3.2.1. Prevención de corrupción en la contratación pública- literal c del Decreto 1081 de 2015, modificado por el decreto 1600 2024.) Mediante el ANEXO 1 CERTIFICADO NO INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES de la SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE MERCADO, el cual se encuentra anexo a los documentos soporte del proceso, se verificó la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades de las empresas que cotizaron, como a continuación se relaciona:

PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA	INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD
CFS GROUP COLOMBIA SAS	901343855-0	Allega certificación en donde expresa no encontrarse incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 80 de 1993, en el decreto 128 de 1976 y la ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, para contratar con la CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES CREMIL.

D&S EMPRESARIALES SAS	901006957-9	Allega certificación en donde expresa no encontrarse incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 80 de 1993, en el decreto 128 de 1976 y la ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, para contratar con la CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES CREMIL.
COMERCIALIZADORA EL RENO SAS	901228903-4	Allega certificación en donde expresa no encontrarse incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 80 de 1993, en el decreto 128 de 1976 y la ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, para contratar con la CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES CREMIL.

4.3 AVAL DE COTIZACIONES:

Las cotizaciones fueron revisadas por el Comité Técnico Estructurador y de conformidad con las cotizaciones avaladas técnicamente se le dio traslado al comité económico estructurador, para ser consideradas en el análisis económico.

PERSONA NATURAL Y/O JURÍDICA	FECHA DE LA COTIZACIÓN	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA	SECOP II – CORREO ELECTRÓNICO	AVALADA
CFS GROUP COLOMBIA SAS	18/03/2026	901343855-0	SECOP II	SI
D&S EMPRESARIALES SAS	18/03/2026	901006957-9	SECOP II	SI
COMERCIALIZADORA EL RENO SAS	18/03/2026	901228903-4	SECOP II	SI

4.4 VERIFICACIÓN DEL RUES:

El comité económico estructurador procedió a efectuar la verificación de las identificaciones tributarias en el Registro Único Empresarial y Social en el enlace https://www.rues.org.co/ , evidenciando que las firmas avaladas se encuentran activas en la consulta del RUES y que su actividad económica, guarda relación con el objeto del presente proceso de contratación, como se evidencia a continuación:



rues
Registro Único Empresarial y social

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de repor

CFS GROUP COLOMBIA SAS

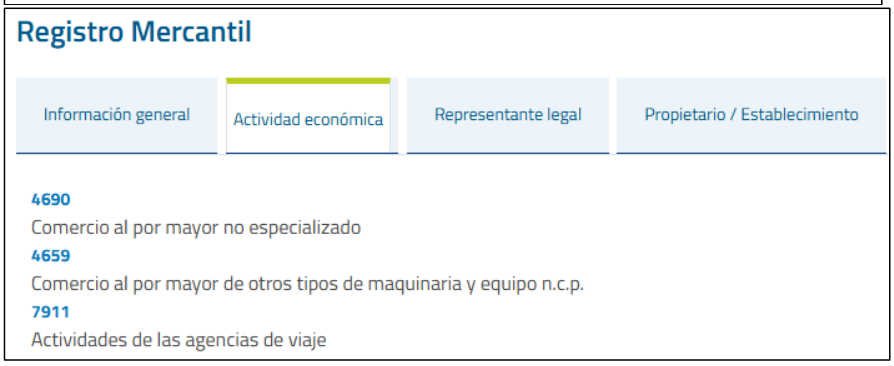
Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Sigla
CFS GROUP COLOMBIA SAS
Identificación
NIT 901343855 - 0
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3193951
Fecha de Matrícula
2019/11/27
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/29
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/03/29
Emprendimiento Social
N



Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4690
Comercio al por mayor no especializado
4659
Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
7911
Actividades de las agencias de viaje

rues Registro Único Empresarial y social

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de repo

D&S EMPRESARIALES SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901006957 - 9
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
2726589
Fecha de Matrícula
2016/08/29
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/04/06
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/04/06
Emprendimiento Social
N

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4690
Comercio al por mayor no especializado
4659
Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
7911
Actividades de las agencias de viaje



rues
Registro Único Empresarial y social

Inicio ¿Qué es el RUES? Consulta de registros Descarga de reportes

COMERCIALIZADORA EL RENO SAS

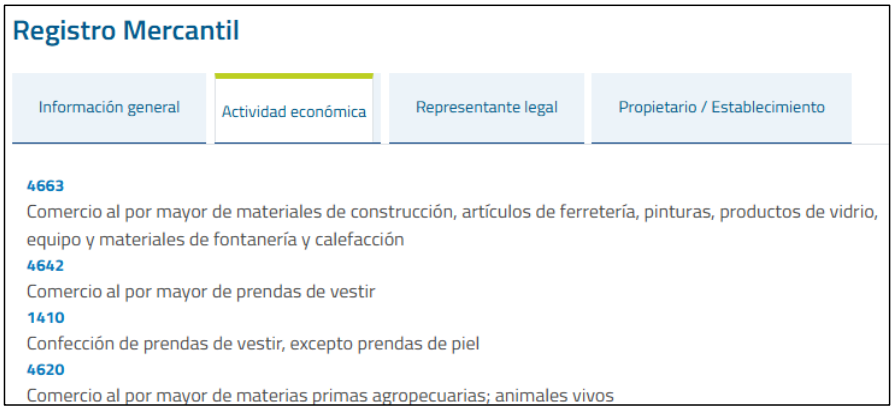
Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901228903 - 4
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
3033366
Fecha de Matrícula
2018/11/02
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/04/18
Último año renovado
2026
Fecha de Actualización
2026/04/18
Emprendimiento Social
N



Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

4663
Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
4642
Comercio al por mayor de prendas de vestir
1410
Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
4620
Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias; animales vivos

Nota: Las empresas de Sociedad por acciones simplificadas SAS, aunque no registren la actividad relacionada con el objeto del proceso contractual, cumplen para el estudio de mercados, según lo contemplado en la ley 1258 del 05 de diciembre de 2008, artículo 3º y artículo 5º, numeral 5º que a letra indican: "…Artículo 3º. Naturaleza. La sociedad por acciones simplificada es una sociedad de capitales cuya naturaleza será siempre comercial, independientemente de las actividades previstas en su objeto social. Para efectos tributarios, la sociedad por acciones simplificadas se regirá por las reglas aplicables a las sociedades anónimas.

…Artículo 5º. CONTENIDO DEL DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN…No. 5 una enunciación clara y completa de las actividades principales, a menos que se exprese que la sociedad podrá realizar cualquier actividad comercial o civil, lícita. Si nada se expresa en el acto de constitución, se entenderá que la sociedad podrá realizar cualquier actividad lícita.

4.5 COTIZACIONES:

En virtud de lo anterior el comité económico estructurador procedió a consolidar los precios de las cotizaciones allegadas por las mencionadas firmas, como se relaciona a continuación:

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)						
		PROTECTOR RESPIRATORIO N95		35				
1	46182002	**Especificaciones:** Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 25 UN		85.000,00	16.150,00	101.150,00	3.540.250,00
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO B SIN ELEMENTOS		2				
2	53121701	**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: Alto27 * Ancho 37 * fondo 20, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		85.000,00	16.150,00	101.150,00	202.300,00
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO A SIN ELEMENTOS		8				
3		**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: 30*33 10 CM, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo.(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		70.000,00	13.300,00	83.300,00	666.400,00
		A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)						
		BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS		24				
4	**46181604**	**Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN	PAR		195.000,00	37.050,00	232.050,00	5.569.200,00

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		EN 12568:2010 o superior. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		TALLA DE BOTAS / **CANTIDAD**						
		34 / 1						
		36 / 1						
		37 / 2						
		38 / 2						
		39 / 5						
		40 / 8						
		41 / 4						
		43 / 1						
		BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO		23				
5	46181532	**Especificaciones:** Bata en drill compuesta en 65% poliéster y 35 algodón. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		72.000,00	13.680,00	85.680,00	1.970.640,00
		TALLA DE BATAS / **CANTIDAD**						
		S / 6						
		M / 9						
		XXL / 8						
		CHALECO PARA BRIGADISTAS		40				
6	46181507	**Especificaciones:** Logo CREMIL delantero de 7 a 10 cms de ancho por la proporción. Logo brigadista espalda baja tamaño 5 cms de alto por la proporción. Material 100% algodón (dril) chaleco tipo periodista (3 bolsillos 1 superior y dos inferiores) - cinta tela reflectiva de 50 ciclos 5 cms de ancho (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		68.000,00	12.920,00	80.920,00	3.236.800,00
		TALLA DE CHALECOS / **CANTIDAD**						
		S / 8						
		M / 19						
		L / 8						
		XL / 5						
		COFIAS O GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA		75				
7	42131604	**Especificaciones:** Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAQUETE * 200 UN		44.000,00	8.360,00	52.360,00	3.927.000,00
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
		YODOPOVIDONA - JABÓN QURÚRGICO 120 ml		13				
8	42312313	**Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		15.700,00	-	15.700,00	204.100,00
		VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS		13				
9		**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		4.200,00	-	4.200,00	54.600,00
		VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS		13				
10	42311505	**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4,5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		3.500,00	-	3.500,00	45.500,00
		CAJAS - GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS		24				
11		**Especificaciones:** Tela liviana, suave y libre de partículas extrañas, blanco, inoloro ,70% viscosa + 30% Poliéster. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA X 24 SOBRES		10.900,00	-	10.900,00	261.600,00
		BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A		3				
12	42172001	**Especificaciones:** GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20, ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS, GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, VENDA	UNIDAD		220.000,00	-	220.000,00	660.000,00

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, TERMÓMETRO DIGITAL, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml. Correspondiente a la Resolución 705 de 2007. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		KIT DE EMERGENCIA		40				
13	42171608	**Especificaciones:** 1 Silbato metálico, 1 Linterna Dinamo…, 5 Tapabocas en empaque individual, 1 botiquín tipo canguro.	UNIDAD		45.000,00	-	45.000,00	1.800.000,00
		A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO						
		GUANTES DE NYLON POLIURETANO:		170				
14	46181504	**Especificaciones:** Tejido 100% en poliéster flexible dark blue sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimiento en lámina de nitrilo negro, puño con resorte en color para identificación de talla je. Certificado en la norma Europea EN 420:2003+A1:2009 y EN 388 - Resultado 4121. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR		7.000,00	1.330,00	8.330,00	1.416.100,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD**						
		7 (S) — 24						
		8 (M) — 60						
		9 (L) — 62						
		10 (XL) — 24						
		GUANTES DE NITRILO AZUL		68				
15	42132203	**Especificaciones:** Guante de 5 mil de espesor de 9.5" de longitud, total mente texturizado, libre de polvo y de látex, AQL 1.5. Debe cumplir con las Normas EN ISO374-5:2016, EN374 4:2019, ENISO 374-1:2016/ Tipo B, ASTMD 6319 y ASTM D6978-05. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN		39.000,00	7.410,00	46.410,00	3.155.880,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD**						
		S — 14 CAJAS						
		M — 28 CAJAS						
		L — 16 CAJAS						
		XL — 10 CAJAS						
		GUANTES DE LATEX BLANCOS TALLA M		4				
16	42132203	**Especificaciones:** Guante desechable sin polvo, no estéril, dedos texturizados forma anatómica, con borde enrollado resistente al desgarro, largo mínimo 24 cm, espesor dedos 0,13mm, debe cumplir con las Normas: EN420/ EN4551-4 /EN374-5:2016 /EN374-1:2016 Type B. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN		25.000,00	4.750,00	29.750,00	119.000,00
		CASCO DE SEGURIDAD		15				
17	46181704	**Especificaciones:** Dieléctrico, Clase E y G Tipo I, con ratchet, color blanco, fabricado en termoplástico ABS, resistente a impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, testado para descargas eléctricas de 20.000 voltios / Debe incluir:	UNIDAD		37.000,00	7.030,00	44.030,00	660.450,00
		Barbuquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión con Mentonera o soporte a la barbilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		CAMILLA DE EMERGENCIA		10				
18	42171601	**Especificaciones:** Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad), Higiénica, resistente a fluidos corporales y externos, traslucida y de fácil limpieza. Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 183 cm. x 45 cm x 4 cm Peso: 6,5 Kg. Soporta carga: 180 Kg. Inmovilizador: Arnés en reata de 10 puntos por 2" de ancho graduable con velcro de alta compresión y cintas reflectiva para un aseguramiento y protección del paciente. Se puede adaptar fácilmente el inmovilizador cervical de cualquier marca. Colores: Amarillo. Puntos de sujeción: laterales 18 azas Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X Accesorios Incluidos Soporte de Pared con resistencia de 10 kg, señalización 30*15 y arnés de 10 puntos reflectivo. Instalación de camilla para la atención inicial de emergencias en el área asignada. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		260.000,00	49.400,00	309.400,00	3.094.000,00

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMEREGENCIA 30 * 15		6				
19		Especificaciones: Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN 30 * 15 FLECHA DERECHA E IZQUIERDA		69				
20		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	3.341.877,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN 30 * 15		13				
21		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	629.629,00
	55121719	(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN GABINETE CONTRA INCENDIOS 30 * 15		4				
22		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	193.732,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN SISTEMA DE ROCIADORES 30 * 15		5				
23		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	242.165,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN MARTILLO DE SEGURIDAD 30 * 15		3				
24		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	145.299,00

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUPERFICIE CALIENTE 30 * 15		3				
25		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	145.299,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO 30 * 15		6				
26		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO LOCATIVO 30 * 15		6				
27		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO BAJA TEMPERATURA 30 * 15		1				
28		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN NO USE EL ASCESOR EN CASO DE EMREGENCIAS 30 * 15		2				
29		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	96.866,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO CORRER 30 * 15		6				
30		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
31		**SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL AUTORIZADO 30 * 15**	UNIDAD	17	40.700,00	7.733,00	48.433,00	823.361,00
		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV)						

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PRECAUCIÓN DE DESNIVEL 30 * 15		1				
32		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO MECANICO 30 * 15		1				
33		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO INFLAMABLE 30 * 15		1				
34		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ESPCIO CONFINADO 30 * 15		4				
35		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	193.732,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 30 * 15		4				
36		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	193.732,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO EPP 30 * 15		20				
37		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	968.660,00

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO CALZADO DE SEGURIDAD 30 * 15		1				
38		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
39		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 14,8 cm * 21 cm**	UNIDAD	6	40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
40		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 42 cm * 59,4 cm** y se requiere instalación.	UNIDAD	5	65.000,00	12.350,00	77.350,00	386.750,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJER Y HOMBRE		2				
41		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		65.000,00	12.350,00	77.350,00	154.700,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA		2				
42		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 25 cm x 25 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		65.000,00	12.350,00	77.350,00	154.700,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑOS MIXTOS		2				
43		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		65.000,00	12.350,00	77.350,00	154.700,00
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)						
44	46191601	BASE DE PISO PARA EXTINTORES	UNIDAD	102	29.000,00	5.510,00	34.510,00	3.520.020,00
		A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES						
		TERMOMETRO DIGITAL		3				
45	41112213	**Especificaciones:** Termómetro para medir temperatura corporal, digital de punta flexible, pantalla LCD y pilas de botón incluidas. Rango de medición: [32,0 42,9] °c (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		12.000,00	2.280,00	14.280,00	42.840,00
		TIJERAS PARA TRAUMA		14				
46	42291615	**Especificaciones:** 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. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		18.500,00	3.515,00	22.015,00	308.210,00
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA ADULTO		2				
47	25172131	**Especificaciones**: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirigido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT		45.000,00	-	45.000,00	90.000,00
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA NIÑO		2				
48		**Especificaciones:** El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirrígido, lavable y de fácil	KIT		45.000,00	-	45.000,00	90.000,00

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		TENSIOMETRO DIGITAL		1				
49	42201714	**Especificaciones:** Tensiómetro con altavoz, mide presión arterial y latidos cardiacos, medición durante el inflado, 60 memorias, detección de latido cardiaco irregular, indicador de presión arterial, brazalete para usuario entre 22 y 42 cm, operación con un solo toque. Método de inflación - Bomba accionada; método de desinflado - válvula automática de liberación de aire; alcance de medición de pulsos: 40 - 199 ppm; medición de presión: 0 - 300 ppm; precisión de pulso +/- 5%ppm; precisión de presión estática +/- 3 mmHg. Capacitación de uso de tensiómetro. Se debe entregar ficha de calibración (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		220.000,00	41.800,00	261.800,00	261.800,00
		INMOVILIZADOR PORTÁTIL DE CABEZA BÁSICO ADAPTABLE A LA CAMILLA		11				
50	42171608	**Especificaciones:** Amplios orificios para controlar el canal oído del paciente, fabricado en espuma de alta densidad, fácil de portar, sirve para rescate terrestre o acuático, el sistema ajustable sirve par niño o adulto, dos correas sujetadoras para el frente, una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		90.000,00	-	90.000,00	990.000,00
		A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE						
		SILLA DE RUEDAS		6				
51	**42192210**	**Especificaciones:** Estructura en aluminio, liviana y resistente. Espaldar abatible. Tapicería en nylon o material equivalente, resistente al uso continuo. Apoyabrazos Abatibles, para facilitar transferencias laterales del usuario. Reposapiés Plegables y fijos, según diseño del fabricante. Frenos de mano y freno de parqueo. Ruedas delanteras: Macizas, diámetro aproximado de 6 pulgadas. Ruedas traseras: Diámetro aproximado de 16 pulgadas con radio Fabricadas en poliuretano, con capacidad de amortiguación de vibraciones y resistencia a pinchazos. Capacidad mínima de carga: mínimo 99 kg. Peso aproximado de la silla: máximo 14 kg. Ancho total de la silla: mínimo 60 cm. Altura total de la silla: mínimo 88 cm. Ancho del asiento: mínimo 43 cm. Altura del asiento al piso: mínimo 46 cm. Todos los componentes deben estar correctamente ensamblados, sin bordes cortantes ni elementos que representen riesgo para el usuario. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		1.350.000,00	-	1.350.000,00	8.100.000,00
		A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)						
		RECERTIFICACIONES DE EQUIPOS DE ALTURA		24				
		1. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 03						
		2. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 12						
		3. Arnés A0350E / ARMADURA 9817 03						
		4. Tie off 5029 / EPI 2517902						
		5. Tie off 5029 / EPI 2517908						
		6. Tie off 5029 / EPI 2517912						
		7. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 1741605						
		8. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2141604						
		9. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2741602						
		10. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15700 88						
52	**77102001**	11. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15746 85	UNIDAD		121.500,00	23.085,00	144.585,00	3.470.040,00
		12. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 20665 17						
		13. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2448519						
		14. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585507						
		15. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585514						
		16. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 02 YOKE						
		17. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 01 YOKE						
		18. Polea TRAFIC216 2020 0416 0420 EDELWEISS						

					CFS GROUP COLOMBIA SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		19. Polea TRAFIC216R 2020 0243 0320 EDELWEISS						
		20. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		21. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		22. Bloqueador SWING Noviembre 2021 0506 EDELWEISS						
		23. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 02 EPI						
		24. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 01 EPI						
							TOTAL	$56.977.087,00

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)						
		PROTECTOR RESPIRATORIO N95		35				
1	46182002	**Especificaciones:** Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 25 UN	*	106.250,00	20.187,50	126.437,50	4.425.312,50
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO B SIN ELEMENTOS		2				
2	53121701	**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: Alto27 * Ancho 37 * fondo 20, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		106.250,00	20.187,50	126.437,50	252.875,00
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO A SIN ELEMENTOS		8				
3		**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: 30*33 10 CM, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo.(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		87.500,00	16.625,00	104.125,00	833.000,00
		A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)						
		BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS		24				
4	46181604	**Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN EN 12568:2010 o superior. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR		243.750,00	304.687,50	548.437,50	13.162.500,00

TALLA DE BOTAS	CANTIDAD
34	1
36	1
37	2
38	2
39	5
40	8
41	4
43	1

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO		23				
5	46181532	**Especificaciones:** Bata en drill compuesta en 65% poliéster y 35 algodón. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL). **TALLA DE BATAS** / **CANTIDAD** S: 6 M: 9 XXL: 8	UNIDAD		90.000,00	17.100,00	107.100,00	2.463.300,00
		CHALECO PARA BRIGADISTAS		40				
6	46181507	**Especificaciones:** Logo CREMIL delantero de 7 a 10 cms de ancho por la proporción. Logo brigadista espalda baja tamaño 5 cms de alto por la proporción. Material 100% algodón (dril) chaleco tipo periodista (3 bolsillos 1 superior y dos inferiores) - cinta tela reflectiva de 50 ciclos 5 cms de ancho (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL). **TALLA DE CHALECOS** / **CANTIDAD** S: 8 M: 19 L: 8 XL: 5	UNIDAD		85.000,00	16.150,00	101.150,00	4.046.000,00
		COFIAS O GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA		75				
7	42131604	**Especificaciones:** Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAQUETE * 200 UN		55.000,00	10.450,00	65.450,00	4.908.750,00
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
		YODOPOVIDONA - JABÓN QURÚRGICO 120 ml		13				
8	42312313	**Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		19.625,00	-	19.625,00	255.125,00
		VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS		13				
9		**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		5.250,00	-	5.250,00	68.250,00
		VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS		13				
10	42311505	**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4,5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		4.375,00	-	4.375,00	56.875,00
		CAJAS - GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS		24				
11		**Especificaciones:** Tela liviana, suave y libre de partículas extrañas, blanco, inoloro ,70% viscosa + 30% Poliéster. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA X 24 SOBRES		13.625,00	-	13.625,00	327.000,00
		BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A		3				
12	42172001	**Especificaciones:** GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20, ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS, GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, TERMÓMETRO DIGITAL, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml. Correspondiente a la Resolución 705 de 2007. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		275.000,00	-	275.000,00	825.000,00
		KIT DE EMERGENCIA		40				
13	42171608	**Especificaciones:** 1 Silbato metálico, 1 Linterna Dinamo…, 5 Tapabocas en empaque individual, 1 botiquín tipo canguro.	UNIDAD		56.250,00	-	56.250,00	2.250.000,00
		A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO						

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		GUANTES DE NYLON POLIURETANO:		170				
14	46181504	**Especificaciones:** Tejido 100% en poliéster flexible dark blue sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimiento en lámina de nitrilo negro, puño con resorte en color para identificación de tallaje. Certificado en la norma Europea EN 420:2003+A1:2009 y EN 388 - Resultado 4121. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR		8.750,00	1.662,50	10.412,50	1.770.125,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD**: 7 (S) 24; 8 (M) 60; 9 (L) 62; 10 (XL) 24						
		GUANTES DE NITRILO AZUL		68				
15	42132203	**Especificaciones:** Guante de 5 mil de espesor de 9.5" de longitud, total mente texturizado, libre de polvo y de látex, AQL 1.5. Debe cumplir con las Normas EN ISO374-5:2016, EN374 4:2019, ENISO 374-1:2016/ Tipo B, ASTMD 6319 y ASTM D6978-05. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN		48.750,00	9.262,50	58.012,50	3.944.850,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD**: S 14 CAJAS; M 28 CAJAS; L 16 CAJAS; XL 10 CAJAS						
		GUANTES DE LATEX BLANCOS TALLA M		4				
16	42132203	**Especificaciones:** Guante desechable sin polvo, no estéril, dedos texturizados forma anatómica, con borde enrollado resistente al desgarro, largo mínimo 24 cm, espesor dedos 0,13mm, debe cumplir con las Normas: EN420/ EN4551-4 /EN374-5:2016 /EN374-1:2016 Type B. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN		31.250,00	5.937,50	37.187,50	148.750,00
		CASCO DE SEGURIDAD		15				
17	46181704	**Especificaciones:** Dieléctrico, Clase E y G Tipo I, con ratchet, color blanco, fabricado en termoplástico ABS, resistente a impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, testado para descargas eléctricas de 20.000 voltios / Debe incluir: Barbuquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión con Mentonera o soporte a la barbilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		46.250,00	8.787,50	55.037,50	825.562,50
		CAMILLA DE EMERGENCIA		10				
18	42171601	**Especificaciones:** Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad), Higiénica, resistente a fluidos corporales y externos, traslucida y de fácil limpieza. Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 183 cm. x 45 cm x 4 cm Peso: 6,5 Kg. Soporta carga: 180 Kg. Inmovilizador: Arnés en reata de 10 puntos por 2" de ancho graduable con velcro de alta compresión y cintas reflectiva para un aseguramiento y protección del paciente. Se puede adaptar fácilmente el inmovilizador cervical de cualquier marca. Colores: Amarillo. Puntos de sujeción: laterales 18 azas Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X Accesorios Incluidos Soporte de Pared con resistencia de 10 kg, señalización 30*15 y arnés de 10 puntos reflectivo. Instalación de camilla para la atención inicial de emergencias en el área asignada. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		325.000,00	61.750,00	386.750,00	3.867.500,00
		SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMEREGENCIA 30 * 15		6				
19	55121719	Especificaciones: Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	363.247,50

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN 30 * 15 FLECHA DERECHA E IZQUIERDA		69				
20		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	4.177.346,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN 30 * 15		13				
21		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	787.036,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN GABINETE CONTRA INCENDIOS 30 * 15		4				
22		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	242.165,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN SISTEMA DE ROCIADORES 30 * 15		5				
23		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	302.706,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN MARTILLO DE SEGURIDAD 30 * 15		3				
24		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	181.623,75
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUPERFICIE CALIENTE 30 * 15		3				
25		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	181.623,75

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO 30 * 15		6				
26		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	363.247,50
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO LOCATIVO 30 * 15		6				
27		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	363.247,50
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO BAJA TEMPERATURA 30 * 15		1				
28		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	60.541,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN NO USE EL ASCESOR EN CASO DE EMREGENCIAS 30 * 15		2				
29		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	121.082,50
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO CORRER 30 * 15		6				
30		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	363.247,50
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL AUTORIZADO 30 * 15		17				
31		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	1.029.201,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PRECAUCIÓN DE DESNIVEL 30 * 15		1				
32		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia,	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	60.541,25

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO MECANICO 30 * 15		1				
33		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	60.541,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO INFLAMABLE 30 * 15		1				
34		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	60.541,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ESPCIO CONFINADO 30 * 15		4				
35		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	242.165,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 30 * 15		4				
36		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	242.165,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO EPP 30 * 15		20				
37		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	1.210.825,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO CALZADO DE SEGURIDAD 30 * 15		1				
38		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		50.875,00	9.666,25	60.541,25	60.541,25
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
39		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 14,8 cm * 21 cm**	UNIDAD	6	50.875,00	9.666,25	60.541,25	363.247,50
40		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 42 cm * 59,4 cm** y se requiere instalación.	UNIDAD	5	81.250,00	15.437,50	96.687,50	483.437,50
		SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJER Y HOMBRE		2				
41		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		81.250,00	15.437,50	96.687,50	193.375,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA		2				
42		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 25 cm x 25 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		81.250,00	15.437,50	96.687,50	193.375,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑOS MIXTOS		2				
43		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		81.250,00	15.437,50	96.687,50	193.375,00
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)						
44	46191601	BASE DE PISO PARA EXTINTORES	UNIDAD	102	36.250,00	6.887,50	43.137,50	4.400.025,00
		A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES						
		TERMOMETRO DIGITAL		3				
45	41112213	**Especificaciones:** Termómetro para medir temperatura corporal, digital de punta flexible, pantalla LCD y pilas de botón incluidas. Rango de medición: [32,0 42,9] °c (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		15.000,00	2.850,00	17.850,00	53.550,00
		TIJERAS PARA TRAUMA		14				
46	42291615	**Especificaciones:** 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. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		23.125,00	4.393,75	27.518,75	385.262,50
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA ADULTO		2				
47		**Especificaciones**: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT		56.250,00	-	56.250,00	112.500,00
	25172131	**KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA NIÑO**		2				
48		**Especificaciones:** El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirrígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT		56.250,00	-	56.250,00	112.500,00
		TENSIOMETRO DIGITAL		1				
49	42201714	**Especificaciones:** Tensiómetro con altavoz, mide presión arterial y latidos cardiacos, medición durante el inflado, 60 memorias, detección de latido cardiaco irregular, indicador de presión arterial, brazalete para usuario entre 22 y 42 cm, operación con un solo toque. Método de inflación - Bomba accionada; método de desinflado - válvula automática de liberación de aire; alcance de medición de pulsos: 40 - 199 ppm; medición de presión: 0 - 300 ppm; precisión de pulso +/- 5%ppm; precisión de presión estática +/- 3 mmHg. Capacitación de uso de tensiómetro. Se debe entregar ficha de calibración (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		275.000,00	52.250,00	327.250,00	327.250,00

					D&S EMPRESARIALES SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		INMOVILIZADOR PORTÁTIL DE CABEZA BÁSICO ADAPTABLE A LA CAMILLA		11				
50	42171608	**Especificaciones:** Amplios orificios para controlar el canal oído del paciente, fabricado en espuma de alta densidad, fácil de portar, sirve para rescate terrestre o acuático, el sistema ajustable sirve par niño o adulto, dos correas sujetadoras para el frente, una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		112.500,00	-	112.500,00	1.237.500,00
		A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE						
		SILLA DE RUEDAS		6				
51	**42192210**	**Especificaciones:** Estructura en aluminio, liviana y resistente. Espaldar abatible. Tapicería en nylon o material equivalente, resistente al uso continuo. Apoyabrazos Abatibles, para facilitar transferencias laterales del usuario. Reposapiés Plegables y fijos, según diseño del fabricante. Frenos de mano y freno de parqueo. Ruedas delanteras: Macizas, diámetro aproximado de 6 pulgadas. Ruedas traseras: Diámetro aproximado de 16 pulgadas con radio Fabricadas en poliuretano, con capacidad de amortiguación de vibraciones y resistencia a pinchazos. Capacidad mínima de carga: mínimo 99 kg. Peso aproximado de la silla: máximo 14 kg. Ancho total de la silla: mínimo 60 cm. Altura total de la silla: mínimo 88 cm. Ancho del asiento: mínimo 43 cm. Altura del asiento al piso: mínimo 46 cm. Todos los componentes deben estar correctamente ensamblados, sin bordes cortantes ni elementos que representen riesgo para el usuario. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		1.687.500,00	-	1.687.500,00	10.125.000,00
		A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)						
		RECERTIFICACIONES DE EQUIPOS DE ALTURA		24				
		1. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 03						
		2. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 12						
		3. Arnés A0350E / ARMADURA 9817 03						
		4. Tie off 5029 / EPI 2517902						
		5. Tie off 5029 / EPI 2517908						
		6. Tie off 5029 / EPI 2517912						
		7. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 1741605						
		8. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2141604						
		9. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2741602						
		10. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15700 88						
		11. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15746 85						
		12. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 20665 17						
52	**77102001**	13. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2448519	UNIDAD		151.875,00	28.856,25	180.731,25	4.337.550,00
		14. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585507						
		15. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585514						
		16. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 02 YOKE						
		17. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 01 YOKE						
		18. Polea TRAFIC216 2020 0416 0420 EDELWEISS						
		19. Polea TRAFIC216R 2020 0243 0320 EDELWEISS						
		20. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		21. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		22. Bloqueador SWING Noviembre 2021 0506 EDELWEISS						
		23. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 02 EPI						
		24. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 01 EPI						
							TOTAL	**$ 77.422.358,75**

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)						
		PROTECTOR RESPIRATORIO N95		35				
1	46182002	**Especificaciones:** Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 25 UN		118.055,00	22.430,45	140.485,45	4.916.990,75
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO B SIN ELEMENTOS		2				
2	53121701	**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: Alto27 * Ancho 37 * fondo 20, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		118.055,00	22.430,45	140.485,45	280.970,90
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO A SIN ELEMENTOS		8				
3		**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: 30*33 10 CM, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo.(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		97.200,00	18.468,00	115.668,00	925.344,00
		A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)						
		BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS		24				
4	46181604	**Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN EN 12568:2010 o superior. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR		270.850,00	51.461,50	322.311,50	7.735.476,00
		TALLA DE BOTAS / **CANTIDAD**						
		34 / 1						
		36 / 1						
		37 / 2						
		38 / 2						
		39 / 5						
		40 / 8						
		41 / 4						
		43 / 1						
		BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO		23				
5	46181532	**Especificaciones:** Bata en drill compuesta en 65% poliéster y 35 algodón. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		100.000,00	19.000,00	119.000,00	2.737.000,00
		TALLA DE BATAS / **CANTIDAD**						
		S / 6						
		M / 9						
		XXL / 8						
		CHALECO PARA BRIGADISTAS		40				
6	46181507	**Especificaciones:** Logo CREMIL delantero de 7 a 10 cms de ancho por la proporción. Logo brigadista espalda baja tamaño 5 cms de alto por la proporción. Material 100% algodón (dril) chaleco tipo periodista (3 bolsillos 1 superior y dos inferiores) - cinta tela reflectiva de 50 ciclos 5 cms de ancho (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		94.500,00	17.955,00	112.455,00	4.498.200,00
		TALLA DE CHALECOS / **CANTIDAD**						
		S / 8						
		M / 19						
		L / 8						
		XL / 5						
		COFIAS O GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA		75				
7	42131604	**Especificaciones:** Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm	PAQUETE * 200 UN		61.000,00	11.590,00	72.590,00	5.444.250,00

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						
		YODOPOVIDONA - JABÓN QURÚRGICO 120 ml		13				
8	42312313	**Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		21.900,00	-	21.900,00	284.700,00
		VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS		13				
9		**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		5.900,00	-	5.900,00	76.700,00
		VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS		13				
10	42311505	**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4.5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		4.900,00	-	4.900,00	63.700,00
		CAJAS - GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS		24				
11		**Especificaciones:** Tela liviana, suave y libre de partículas extrañas, blanco, inoloro ,70% viscosa + 30% Poliéster. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA X 24 SOBRES		15.200,00	-	15.200,00	364.800,00
		BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A		3				
12	42172001	**Especificaciones:** GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20, ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS, GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, TERMÓMETRO DIGITAL, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml. Correspondiente a la Resolución 705 de 2007. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		305.600,00	-	305.600,00	916.800,00
		KIT DE EMERGENCIA		40				
13	42171608	**Especificaciones:** 1 Silbato metálico, 1 Linterna Dinamo…, 5 Tapabocas en empaque individual, 1 botiquín tipo canguro.	UNIDAD		62.500,00	-	62.500,00	2.500.000,00
		A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	**17.965.787,00**					
		GUANTES DE NYLON POLIURETANO:		170				
14	46181504	**Especificaciones:** Tejido 100% en poliéster flexible dark blue sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimiento en lámina de nitrilo negro, puño con resorte en color para identificación de tallaje. Certificado en la norma Europea EN 420:2003+A1:2009 y EN 388 - Resultado 4121. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR		9.800,00	1.862,00	11.662,00	1.982.540,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD**						
		7 (S) / 24						
		8 (M) / 60						
		9 (L) / 62						
		10 (XL) / 24						
		GUANTES DE NITRILO AZUL		68				
15	42132203	**Especificaciones:** Guante de 5 mil de espesor de 9.5" de longitud, total mente texturizado, libre de polvo y de látex, AQL 1.5. Debe cumplir con las Normas EN ISO374-5:2016, EN374 4:2019, ENISO 374-1:2016/ Tipo B, ASTMD 6319 y ASTM D6978-05. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN		54.200,00	10.298,00	64.498,00	4.385.864,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD**						
		S / 14 CAJAS						
		M / 28 CAJAS						
		L / 16 CAJAS						
		XL / 10 CAJAS						
16		**GUANTES DE LATEX BLANCOS TALLA M**	CAJA * 100 UN	4	34.800,00	6.612,00	41.412,00	165.648,00

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
	42132203	**Especificaciones:** Guante desechable sin polvo, no estéril, dedos texturizados forma anatómica, con borde enrollado resistente al desgarro, largo mínimo 24 cm, espesor dedos 0,13mm, debe cumplir con las Normas: EN420/ EN4551-4 /EN374-5:2016 /EN374-1:2016 Type B. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		CASCO DE SEGURIDAD		15				
17	46181704	**Especificaciones:** Dieléctrico, Clase E y G Tipo I, con ratchet, color blanco, fabricado en termoplástico ABS, resistente a impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, testado para descargas eléctricas de 20.000 voltios / Debe incluir:	UNIDAD		51.400,00	9.766,00	61.166,00	917.490,00
		Barbuquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión con Mentonera o soporte a la barbilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		CAMILLA DE EMERGENCIA		10				
18	42171601	**Especificaciones:** Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad), Higiénica, resistente a fluidos corporales y externos, traslucida y de fácil limpieza. Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 183 cm. x 45 cm x 4 cm Peso: 6,5 Kg. Soporta carga: 180 Kg. Inmovilizador: Arnés en reata de 10 puntos por 2" de ancho graduable con velcro de alta compresión y cintas reflectiva para un aseguramiento y protección del paciente. Se puede adaptar fácilmente el inmovilizador cervical de cualquier marca. Colores: Amarillo. Puntos de sujeción: laterales 18 azas Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X Accesorios Incluidos Soporte de Pared con resistencia de 10 kg, señalización 30*15 y arnés de 10 puntos reflectivo. Instalación de camilla para la atención inicial de emergencias en el área asignada. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		360.000,00	68.400,00	428.400,00	4.284.000,00
		SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMEREGENCIA 30 * 15		6				
19		Especificaciones: Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	404.124,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN 30 * 15 FLECHA DERECHA E IZQUIERDA		69				
20	55121719	Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	4.647.426,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN 30 * 15		13				
21		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	875.602,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN GABINETE CONTRA INCENDIOS 30 * 15		4				
22		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	269.416,00

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN SISTEMA DE ROCIADORES 30 * 15		5				
23		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	336.770,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN MARTILLO DE SEGURIDAD 30 * 15		3				
24		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	202.062,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUPERFICIE CALIENTE 30 * 15		3				
25		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	202.062,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO 30 * 15		6				
26		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	404.124,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO LOCATIVO 30 * 15		6				
27		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	404.124,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO BAJA TEMPERATURA 30 * 15		1				
28		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	67.354,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN NO USE EL ASCESOR EN CASO DE EMREGENCIAS 30 * 15		2				
29		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	134.708,00

					COMERCIALIZADORA EL RENO SAS			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		(amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO CORRER 30 * 15		6				
30		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	404.124,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL AUTORIZADO 30 * 15		17				
31		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	1.145.018,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PRECAUCIÓN DE DESNIVEL 30 * 15		1				
32		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	67.354,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO MECANICO 30 * 15		1				
33		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	67.354,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO INFLAMABLE 30 * 15		1				
34		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	67.354,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ESPCIO CONFINADO 30 * 15		4				
35		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	269.416,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 30 * 15		4				
36		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	269.416,00

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO EPP 30 * 15		20				
37		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	1.347.080,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO CALZADO DE SEGURIDAD 30 * 15		1				
38		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD		56.600,00	10.754,00	67.354,00	67.354,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
39		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 14,8 cm * 21 cm**	UNIDAD	6	56.600,00	10.754,00	67.354,00	404.124,00
40		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 42 cm * 59,4 cm** y se requiere instalación.	UNIDAD	5	90.300,00	17.157,00	107.457,00	537.285,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJER Y HOMBRE		2				
41		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		90.300,00	17.157,00	107.457,00	214.914,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA		2				
42		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 25 cm x 25 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		90.300,00	17.157,00	107.457,00	214.914,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑOS MIXTOS		2				
43		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD		90.300,00	17.157,00	107.457,00	214.914,00
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)						
44	46191601	BASE DE PISO PARA EXTINTORES	UNIDAD	102	40.300,00	7.657,00	47.957,00	4.891.614,00
		A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES						
		TERMOMETRO DIGITAL		3				
45	41112213	**Especificaciones:** Termómetro para medir temperatura corporal, digital de punta flexible, pantalla LCD y pilas de botón incluidas. Rango de medición: [32,0 42,9] ºc (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		16.700,00	3.173,00	19.873,00	59.619,00
		TIJERAS PARA TRAUMA		14				
46	42291615	**Especificaciones:** 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. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		25.700,00	4.883,00	30.583,00	428.162,00
47	25172131	**KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA ADULTO**	KIT	2	62.500,00	-	62.500,00	125.000,00

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		Especificaciones: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirigido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA NIÑO		2				
48		**Especificaciones:** El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirrígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT		62.500,00	-	62.500,00	125.000,00
		TENSIOMETRO DIGITAL		1				
49	42201714	**Especificaciones:** Tensiómetro con altavoz, mide presión arterial y latidos cardiacos, medición durante el inflado, 60 memorias, detección de latido cardiaco irregular, indicador de presión arterial, brazalete para usuario entre 22 y 42 cm, operación con un solo toque. Método de inflación - Bomba accionada; método de desinflado - válvula automática de liberación de aire; alcance de medición de pulsos: 40 - 199 ppm; medición de presión: 0 - 300 ppm; precisión de pulso +/- 5%ppm; precisión de presión estática +/- 3 mmHg. Capacitación de uso de tensiómetro. Se debe entregar ficha de calibración (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		305.600,00	58.064,00	363.664,00	363.664,00
		INMOVILIZADOR PORTÁTIL DE CABEZA BÁSICO ADAPTABLE A LA CAMILLA		11				
50	42171608	**Especificaciones:** Amplios orificios para controlar el canal oído del paciente, fabricado en espuma de alta densidad, fácil de portar, sirve para rescate terrestre o acuático, el sistema ajustable sirve par niño o adulto, dos correas sujetadoras para el frente, una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		125.000,00	-	125.000,00	1.375.000,00
		A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE						
		SILLA DE RUEDAS		6				
51	**42192210**	**Especificaciones:** Estructura en aluminio, liviana y resistente. Espaldar abatible. Tapicería en nylon o material equivalente, resistente al uso continuo. Apoyabrazos Abatibles, para facilitar transferencias laterales del usuario. Reposapiés Plegables y fijos, según diseño del fabricante. Frenos de mano y freno de parqueo. Ruedas delanteras: Macizas, diámetro aproximado de 6 pulgadas. Ruedas traseras: Diámetro aproximado de 16 pulgadas con radio Fabricadas en poliuretano, con capacidad de amortiguación de vibraciones y resistencia a pinchazos. Capacidad mínima de carga: mínimo 99 kg. Peso aproximado de la silla: máximo 14 kg. Ancho total de la silla: mínimo 60 cm. Altura total de la silla: mínimo 88 cm. Ancho del asiento: mínimo 43 cm. Altura del asiento al piso: mínimo 46 cm. Todos los componentes deben estar correctamente ensamblados, sin bordes cortantes ni elementos que representen riesgo para el usuario. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD		1.875.000,00	-	1.875.000,00	11.250.000,00
		A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)						
		RECERTIFICACIONES DE EQUIPOS DE ALTURA		24				
		1. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 03						
		2. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 12						
		3. Arnés A0350E / ARMADURA 9817 03						
		4. Tie off 5029 / EPI 2517902						
		5. Tie off 5029 / EPI 2517908						
		6. Tie off 5029 / EPI 2517912						
52	**77102001**	7. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 1741605	UNIDAD		155.000,00	29.450,00	184.450,00	4.426.800,00
		8. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2141604						
		9. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2741602						
		10. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15700 88						
		11. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15746 85						
		12. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 20665 17						

				COMERCIALIZADORA EL RENO SAS				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTALINCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)
		13. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2448519						
		14. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585507						
		15. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585514						
		16. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 02 YOKE						
		17. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 01 YOKE						
		18. Polea TRAFIC216 2020 0416 0420 EDELWEISS						
		19. Polea TRAFIC216R 2020 0243 0320 EDELWEISS						
		20. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		21. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		22. Bloqueador SWING Noviembre 2021 0506 EDELWEISS						
		23. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 02 EPI						
		24. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 01 EPI						
							TOTAL	$78.763.725,65

5. ANÁLISIS DE LOS VALORES COTIZADOS Y/O HISTÓRICOS:

En virtud de lo anterior el comité económico estructurador procedió a consolidar los precios cotizados e históricos, con los que se procede a calcular el Nivel de confiabilidad y la dispersión de los datos que serán tenidos en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la administración, para ello el comité económico realizó los siguientes cálculos:

Con todos los datos - cotizaciones e históricos actualizados:

- MENOR VALOR
- PROMEDIO
- MEDIA GEOMETRICA
- DESVIACIÓN ESTANDAR
- DISPERSIÓN
- Margen de Confiabilidad
- Nivel de confiabilidad

PASO 1: Análisis Margen de Confiabilidad Menor Valor

				TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)								
		PROTECTOR RESPIRATORIO N95								
1	46182002	**Especificaciones:** Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 25 UN	101.150,00	128.093,81	126.892,69	19.536,12	19%	81%	ALTO
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO B SIN ELEMENTOS								
2	53121701	**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: Alto27 * Ancho 37 * fondo 20, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	101.150,00	122.690,98	121.569,43	19.933,56	20%	80%	ALTO
3		**MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO A SIN ELEMENTOS**	UNIDAD	83.300,00	101.031,00	100.108,53	16.404,31	20%	80%	ALTO

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO: MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		Especificaciones: Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: 30*33 10 CM, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo.(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)								
		BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS								
4	46181604	**Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN EN 12568:2010 o superior. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR	232.050,00	345.396,82	327.012,80	140.288,57	60%	40%	BAJO
		TALLA DE BOTAS / **CANTIDAD**: 34: 1; 36: 1; 37: 2; 38: 2; 39: 5; 40: 8; 41: 4; 43: 1								
		BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO								
5	46181532	**Especificaciones:** Bata en drill compuesta en 65% poliéster y 35 algodón. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	85.680,00	100.993,43	100.168,07	14.982,91	17%	83%	ALTO
		TALLA DE BATAS / **CANTIDAD**: S: 6; M: 9; XXL: 8								
		CHALECO PARA BRIGADISTAS								
6	46181507	**Especificaciones:** Logo CREMIL delantero de 7 a 10 cms de ancho por la proporción. Logo brigadista espalda baja tamaño 5 cms de alto por la proporción. Material 100% algodón (dril) chaleco tipo periodista (3 bolsillos 1 superior y dos inferiores) - cinta tela reflectiva de 50 ciclos 5 cms de ancho (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	80.920,00	102.037,15	101.127,04	15.160,24	19%	81%	ALTO
		S: 8; M: 19; L: 8; XL: 5								
		COFIAS O GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA								
7	42131604	**Especificaciones:** Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAQUETE * 200 UN	52.360,00	63.466,67	62.891,99	10.259,80	20%	80%	ALTO
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)								
		YODOPOVIDONA - JABÓN QURÚRGICO 120 ml								
8	42312313	**Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	12.906,28	17.532,82	17.178,63	4.008,89	31%	69%	BAJO
		VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS								
9		**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	3.436,77	4.696,69	4.598,36	1.093,65	32%	68%	BAJO
		VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS								
10	42311505	**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4,5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	2.375,26	3.787,57	3.653,75	1.104,52	47%	53%	BAJO
		CAJAS - GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS								
11		**Especificaciones:** Tela liviana, suave y libre de partículas extrañas, blanco, inoloro ,70% viscosa + 30% Poliéster. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA X 24 SOBRES	10.900,00	13.241,67	13.118,04	2.175,48	20%	80%	ALTO
12		**BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A**	UNIDAD	220.000,00	266.866,67	264.425,24	43.375,72	20%	80%	ALTO

Comentado [MP1]: AJUSTAR A 40

Comentado [LP1R2]: Ajustado

				TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
	42172001	**Especificaciones:** GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20, ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS, GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, TERMÓMETRO DIGITAL, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml. Correspondiente a la Resolución 705 de 2007. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
13	42171608	**KIT DE EMERGENCIA** **Especificaciones:** 1 Silbato metálico, 1 Linterna Dinamo..., 5 Tapabocas en empaque individual, 1 bolquín tipo canguro.	UNIDAD	45.000,00	54.583,33	54.084,36	8.868,25	20%	80%	ALTO
		A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO								
		GUANTES DE NYLON POLIURETANO:								
14	46181504	**Especificaciones:** Tejido 100% en poliéster flexible dark blue sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimiento en lámina de nitrilo negro, puño con resorte en color para identificación de tallaje. Certificado en la norma Europea EN 420:2003+A1:2009 y EN 388 - Resultado 4121. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	PAR	8.330,00	10.134,83	10.038,24	1.683,26	20%	80%	ALTO
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD** 7 (S) 24 8 (M) 60 9 (L) 62 10 (XL) 24								
		GUANTES DE NITRILO AZUL								
15	42132203	**Especificaciones:** Guante de 5 mil de espesor de 9.5" de longitud, total mente texturizado, libre de polvo y de látex, AQL 1.5. Debe cumplir con las Normas EN ISO374-5:2016, EN374 4:2019, ENISO 374-1:2016/ Tipo B, ASTMD 6319 y ASTM D6978-05. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN	46.410,00	57.632,53	57.191,57	7.938,12	17%	83%	ALTO
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD** S 14 CAJAS M 28 CAJAS L 16 CAJAS XL 10 CAJAS								
		GUANTES DE LATEX BLANCOS TALLA M								
16	42132203	**Especificaciones:** Guante desechable sin polvo, no estéril, dedos texturizados forma anatómica, con borde enrollado resistente al desgarro, largo mínimo 24 cm, espesor dedos 0,13mm, debe cumplir con las Normas: EN420/ EN4551-4 /EN374-5:2016 /EN374-1:2016 Type B. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	CAJA * 100 UN	29.750,00	35.773,89	35.520,49	4.869,30	16%	84%	ALTO
		CASCO DE SEGURIDAD								
17	46181704	**Especificaciones:** Dieléctrico, Clase E y G Tipo I, con ratchet, color blanco, fabricado en termoplástico ABS, resistente a impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, testado para descargas eléctricas de 20.000 voltios / Debe incluir: Barbuquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión con Mentonera o soporte a la barbilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	44.030,00	53.411,17	52.922,35	8.682,99	20%	80%	ALTO
		CAMILLA DE EMERGENCIA								
18	42171601	**Especificaciones:** Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad), Higiénica, resistente a fluidos corporales y externos, traslucida y de fácil limpieza. Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 183 cm. x 45 cm x 4 cm Peso: 6,5 Kg. Soporta carga: 180 Kg. Inmovilizador: Arnés en reata de 10 puntos por 2" de ancho graduable con velcro de alta compresión y cintas reflectiva para un aseguramiento y protección del paciente. Se puede adaptar fácilmente el inmovilizador cervical de cualquier marca. Colores: Amarillo. Puntos de sujeción: laterales 18 azas Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X Accesorios Incluidos Soporte de Pared con resistencia de 10 kg, señalización 30*15 y arnés de 10 puntos reflectivo. Instalación de camilla para la atención inicial de emergencias en el área asignada. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	309.400,00	361.820,14	358.641,09	55.768,09	18%	82%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMEREGENCIA 30 * 15								
19	55121719	Especificaciones: Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.654,18	58.248,49	7.828,46	16%	84%	ALTO
20		**SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN 30 * 15 FLECHA DERECHA E IZQUIERDA**	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO

				TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN 30 * 15								
21		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.654,18	58.248,49	7.828,46	16%	84%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN GABINETE CONTRA INCENDIOS 30 * 15								
22		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN SISTEMA DE ROCIADORES 30 * 15								
23		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN MARTILLO DE SEGURIDAD 30 * 15								
24		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUPERFICIE CALIENTE 30 * 15								
25		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO 30 * 15								
26		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN RIESGO LOCATIVO 30 * 15								
27		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
28		**SEÑALIZACIÓN PELIGRO BAJA TEMPERATURA 30 * 15**	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO

				TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.								
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN NO USE EL ASCESOR EN CASO DE EMREGENCIAS 30 * 15								
29		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO CORRER 30 * 15								
30		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL AUTORIZADO 30 * 15								
31		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN PRECAUCIÓN DE DESNIVEL 30 * 15								
32		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO MECANICO 30 * 15								
33		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO INFLAMABLE 30 * 15								
34		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ESPCIO CONFINADO 30 * 15								
35		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
36		**SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 30 * 15**	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO

				TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.								
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN USO EPP 30 * 15								
37		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		SEÑALIZACIÓN USO CALZADO DE SEGURIDAD 30 * 15								
38		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
39		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 14,8 cm * 21 cm**	UNIDAD	48.433,00	58.776,08	58.235,17	9.583,21	20%	80%	ALTO
40		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 42 cm * 59,4 cm** y se requiere instalación.	UNIDAD	77.350,00	93.831,50	92.972,63	15.255,34	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJER Y HOMBRE								
41		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD	77.350,00	93.831,50	92.972,63	15.255,34	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA								
42		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 25 cm x 25 cm y se requiere instalación.	UNIDAD	77.350,00	93.831,50	92.972,63	15.255,34	20%	80%	ALTO
		SEÑALIZACIÓN BAÑOS MIXTOS								
43		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	UNIDAD	77.350,00	93.831,50	92.972,63	15.255,34	20%	80%	ALTO
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)								
44	46191601	BASE DE PISO PARA EXTINTORES	UNIDAD	34.510,00	41.868,17	41.484,32	6.812,77	20%	80%	ALTO
		A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES								
		TERMOMETRO DIGITAL								
45	41112213	**Especificaciones:** Termómetro para medir temperatura corporal, digital de punta flexible, pantalla LCD y pilas de botón incluidas. Rango de medición: [32,0 42,9] ºc (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	13.820,65	16.455,91	16.266,33	2.903,97	21%	79%	ALTO
		TIJERAS PARA TRAUMA								
46	42291615	**Especificaciones:** 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. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	22.015,00	26.705,58	26.461,18	4.341,50	20%	80%	ALTO
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA ADULTO								
47	25172131	**Especificaciones**: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	KIT	45.000,00	54.583,33	54.084,36	8.868,25	20%	80%	ALTO
48		**KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA NIÑO**	KIT	45.000,00	54.583,33	54.084,36	8.868,25	20%	80%	ALTO

				TODOS LOS DATOS - COTIZACIONES Y PRECIO HISTORICO						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	MENOR VALOR	PROMEDIO	MEDIA GEOMÉTRICA	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		Especificaciones: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirrígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).								
		TENSIOMETRO DIGITAL								
49	42201714	**Especificaciones:** Tensiómetro con altavoz, mide presión arterial y latidos cardiacos, medición durante el inflado, 60 memorias, detección de latido cardiaco irregular, indicador de presión arterial, brazalete para usuario entre 22 y 42 cm, operación con un solo toque. Método de inflación - Bomba accionada; método de desinflado - válvula automática de liberación de aire; alcance de medición de pulsos: 40 - 199 ppm; medición de presión: 0 - 300 ppm; precisión de pulso +/- 5%ppm; precisión de presión estática +/- 3 mmHg. Capacitación de uso de tensiómetro. Se debe entregar ficha de calibración (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	261.800,00	317.571,33	314.666,04	51.617,11	20%	80%	ALTO
		INMOVILIZADOR PORTÁTIL DE CABEZA BÁSICO ADAPTABLE A LA CAMILLA								
50	42171608	**Especificaciones:** Amplios orificios para controlar el canal oído del paciente, fabricado en espuma de alta densidad, fácil de portar, sirve para rescate terrestre o acuático, el sistema ajustable sirve par niño o adulto, dos correas sujetadoras para el frente, una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	90.000,00	109.166,67	108.168,72	17.736,50	20%	80%	ALTO
		A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE								
		SILLA DE RUEDAS								
51	42192210	**Especificaciones:** Estructura en aluminio, liviana y resistente. Espaldar abatible. Tapicería en nylon o material equivalente, resistente al uso continuo. Apoyabrazos Abatibles, para facilitar transferencias laterales del usuario. Reposapiés Plegables y fijos, según diseño del fabricante. Frenos de mano y freno de parqueo. Ruedas delanteras: Macizas, diámetro aproximado de 6 pulgadas. Ruedas traseras: Diámetro aproximado de 16 pulgadas con radio Fabricadas en poliuretano, con capacidad de amortiguación de vibraciones y resistencia a pinchazos. Capacidad mínima de carga: mínimo 99 kg. Peso aproximado de la silla: máximo 14 kg. Ancho total de la silla: mínimo 60 cm. Altura total de la silla: mínimo 88 cm. Ancho del asiento: mínimo 43 cm. Altura del asiento al piso: mínimo 46 cm. Todos los componentes deben estar correctamente ensamblados, sin bordes cortantes ni elementos que representen riesgo para el usuario. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	UNIDAD	1.350.000,00	1.637.500,00	1.622.530,77	266.047,46	20%	80%	ALTO
		A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)								
		RECERTIFICACIONES DE EQUIPOS DE ALTURA								
52	77102001	1. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 03 2. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 12 3. Arnés A0350E / ARMADURA 9817 03 4. Tie off 5029 / EPI 2517902 5. Tie off 5029 / EPI 2517908 6. Tie off 5029 / EPI 2517912 7. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 1741605 8. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2141604 9. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2741602 10. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 1570088 11. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 1574685 12. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 2066517 13. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2448519 14. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585507 15. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585514 16. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 02 YOKE 17. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 01 YOKE 18. Polea TRAFIC216 2020 0416 0420 EDELWEISS 19. Polea TRAFIC216R 2020 0243 0320 EDELWEISS 20. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA 21. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA 22. Bloqueador SWING Noviembre 2021 0506 EDELWEISS 23. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 02 EPI 24. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 01 EPI	UNIDAD	144.585,00	166.578,18	165.737,05	19.183,73	13%	87%	ALTO

Teniendo en cuenta lo anterior donde se observa un margen de confiabilidad **BAJO** con todos los datos de análisis (cotizaciones e históricos actualizados) para algunos ítems, el comité económico estructurador procede a calcular el MARGEN MINIMO (Menor Valor - Desviación) y el MARGEN MAXIMO (Menor Valor + Desviación) y conforme a este identificar que datos (cotizaciones e históricos actualizados) se encuentran dentro de este margen para con ellos realizar nuevamente la determinación del menor valor podado cuyo nivel de confiabilidad sea en lo posible alto.

PASO 2: Poda de Datos y determinación Menor Valor Podado

					PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	CFS GROUP COLOMBIA SAS	D&S EMPRESARIALES SAS	COMERCIALIZADORA EL RENO SAS	PODA DE DATOS						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO	MENOR VALOR PODADO	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)													
4	**46181604**	**BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS** **Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN EN 12568:2010 o superior. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL). **TALLA DE BOTAS** / **CANTIDAD** 34: 1 36: 1 37: 2 38: 2 39: 5 40: 8 41: 4 43: 1 **Especificaciones:** Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	24	PAR	278.788,26	232.050,00	548.437,50	322.311,50	205.108,24	485.685,39	**232.050,00**	45.140,29	19%	81%	ALTO
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)													
8	42312313	**YODOPOVIDONA - JABÓN QUIRÚRGICO 120 ml** **Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	13	UNIDAD	12.906,28	15.700,00	19.625,00	21.900,00	13.523,93	21.541,71	**15.700,00**	2.775,39	18%	82%	ALTO
9	42311505	**VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS** **Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	13	UNIDAD	3.436,77	4.200,00	5.250,00	5.900,00	3.603,04	5.790,34	**4.200,00**	742,46	18%	82%	ALTO
10		**VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS**	13	UNIDAD	2.375,26	3.500,00	4.375,00	4.900,00	2.683,05	4.892,08	**3.500,00**	618,72	18%	82%	ALTO

					PRECIO HISTORICO ACEPTACIÓN DE LA OFERTA MC 027-2025	CFS GROUP COLOMBIA SAS	D&S EMPRESARIALES SAS	COMERCIALIZADORA EL RENO SAS	PODA DE DATOS						
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA Actualizado IPC	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO	MENOR VALOR PODADO	DESVESTA	DISPERSIÓN	MARGEN DE CONFIABILIDAD	NIVEL DE CONFIABILIDAD DE LOS DATOS
		Especificaciones: Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4,5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).													

Los valores sombreados en rosado corresponden a datos atípicos podados.

Una vez realizado los anteriores cálculos se observa un margen de confiabilidad **ALTO** con los datos de análisis (cotizaciones e históricos actualizados excluyendo los datos atípicos que se encuentra por fuera del margen).

Teniendo en cuenta lo anterior y con el fin de establecer el criterio de selección del PRECIO DE REFERENCIA (INCLUIDO IVA SI APLICA), se determina que: **EL PRECIO DE REFERENCIA CORRESPONDERÁ AL MENOR VALOR PODADO**, es decir el menor de los datos que se encuentran dentro del margen y no se consideran datos atípicos.

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección, asegurando que el valor de los bienes y/o servicios se encuentren dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

6. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACIÓN DEL MISMO:

El valor estimado del contrato es de **CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS M/CTE ($ 56.975.708,95) INCLUIDO IVA (Según Aplique),** así como todos los demás impuestos, tasas, contribuciones, costos y demás conceptos que se generen con ocasión de la ejecución y liquidación del contrato.

A continuación, se muestra el análisis del presupuesto con las cantidades a adquirir así:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	RECURSO	FUENTE – SITUACIÓN	PRESUPUESTO DEL CDP	PRESUPUESTO ESTIMADO	DEFICIT O EXCEDENTE
A-02-01-01-004-009	EQUIPO DE TRANSPORTE	20	CSF Propios	8.100.000,00	8.100.000,00	0,00
A-02-02-01-002-007	ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	20	CSF Propios	4.433.241,00	4.408.950,00	24.291,00
A-02-02-01-002-008	DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	20	CSF Propios	14.703.640,00	14.703.640,00	0,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	20	CSF Propios	3.025.800,00	3.025.800,00	0,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO	20	CSF Propios	17.965.787,00	17.965.787,00	0,00

A-02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	20	CSF Propios	3.520.020,00	3.520.020,00	0,00
A-02-02-01-004-008	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	20	CSF Propios	1.781.472,00	1.781.471,95	0,05
A-02-02-02-008-003	SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)	20	CSF Propios	3.470.040,00	3.470.040,00	0,00
TOTAL				**$57.000.000,00**	**$56.975.708,95**	**$24.291,05**

A continuación, se detalla el precio de referencia para cada ÍTEM:

					PRECIO DE REFERENCIA			
ÍTEM	**CÓDIGOS UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIOANTES DE IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)						**4.408.950,00**
		PROTECTOR RESPIRATORIO N95						
1	46182002	**Especificaciones:** Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	35	CAJA * 25 UN	85.000,00	16.150,00	101.150,00	3.540.250,00
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO B SIN ELEMENTOS						
2	53121701	**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: Alto27 * Ancho 37 * fondo 20, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	2	UNIDAD	85.000,00	16.150,00	101.150,00	202.300,00
		MALETÍN PARA BOTIQUÍN TIPO A SIN ELEMENTOS						
3		**Especificaciones:** Elaborado con lona de alta resistencia, forrado internamente con Medida: 30*33 10 CM, Morral con reflectivo y correas, Color: Rojo.(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	8	UNIDAD	70.000,00	13.300,00	83.300,00	666.400,00
		A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)						**14.703.640,00**
		BOTAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DIELECTRICAS						
4	**46181604**	**Especificaciones:** Cuero: Elaborada en cuero negro calibre 1.8 - 2.0 mm, con Combinación de cuero napa en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello, lengüeta y micro-piel en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Puntera: Composite de seguridad. Suela: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU), inyectada directamente al corte, antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica, formulada especialmente con excelente resistencia a los hidrocarburos, grasas, aceites. Cordones: En poliéster algodón, redondos y encerados resistentes. Debe estar fabricada bajo las Normas: ASTM F 2412-18A Y ASTM F 2413-18 - NTC ISO 20345:2007 - DIN EN 12568:2010 o superior.	24	PAR	195.000,00	37.050,00	232.050,00	5.569.200,00

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA			
					VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL). **TALLA DE BOTAS** / **CANTIDAD** 34: 1 36: 1 37: 2 38: 2 39: 5 40: 8 41: 4 43: 1						
		BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO						
5	46181532	**Especificaciones:** Bata en drill compuesta en 65% poliéster y 35 algodón. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL). **TALLA DE BATAS** / **CANTIDAD** S: 6 M: 9 XXL: 8	23	UNIDAD	72.000,00	13.680,00	85.680,00	1.970.640,00
		CHALECO PARA BRIGADISTAS						
6	46181507	**Especificaciones:** Logo CREMIL delantero de 7 a 10 cms de ancho por la proporción. Logo brigadista espalda baja tamaño 5 cms de alto por la proporción. Material 100% algodón (dril) chaleco tipo periodista (3 bolsillos 1 superior y dos inferiores) - cinta tela reflectiva de 50 ciclos 5 cms de ancho (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL). **TALLA DE CHALECOS** / **CANTIDAD** S: 8 M: 19 L: 8 XL: 5	40	UNIDAD	68.000,00	12.920,00	80.920,00	3.236.800,00
		COFIAS O GORRO DESECHABLE TIPO ORUGA						
7	42131604	**Especificaciones:** Polipropileno no tejido Spunbond 17 gramos azul y/o blanco. Elástico y/o hilo caucho de 5mm y/o hilo caucho ziczac. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	75	PAQUETE * 200 UN	44.000,00	8.360,00	52.360,00	3.927.000,00
		A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)						**3.025.800,00**
		YODOPOVIDONA - JABÓN QURÚRGICO 120 ml						
8	42312313	**Especificaciones:** Antiséptico y desinfectante de uso externo. Antisepsia de heridas pequeñas, cortes o quemaduras superficiales y no muy extensas o rozaduras. Tratamiento coadyuvante de afecciones de la piel y mucosas principalmente bacterianas o susceptibles de sobre infectarse. Desinfección preoperatoria de las manos del equipo quirúrgico o desinfección del campo operatorio. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	13	UNIDAD	15.700,00		15.700,00	204.100,00
		VENDA ELASTICA 5"X5 YARDAS						
9		**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 5 yardas. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	13	UNIDAD	4.200,00		4.200,00	54.600,00
		VENDA DE ALGODÓN 3" X5 YARDAS						
10	42311505	**Especificaciones:** Algodón 100%. Ancho (pulg.) 2 ", 3 ", 4 ", 5" , 6", 8" respectivamente Longitud El Algodón laminado cumple con el metraje 4,5 metros +/- 3%. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	13	UNIDAD	3.500,00		3.500,00	45.500,00
		CAJAS - GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS						
11		**Especificaciones:** Tela liviana, suave y libre de partículas extrañas, blanco, inoloro ,70% viscosa +	24	CAJA X 24	10.900,00		10.900,00	261.600,00

Comentado [MP2]: AJUSTAR A 40

Comentado [LP2R2]: Ajustado

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA			
					VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		30% Poliéster. Registro INVIMA. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).		SOBRES				
		BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO A						
12	42172001	**Especificaciones:** GASAS LIMPIAS PAQUETE X 20, ESPARADRAPO DE TELA ROLLO de 4", BAJALENGUAS, GUANTES DE LATEX PARA EXAMEN, VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 3 X 5 YARDAS, VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, VENDA DE ALGODÓN 3 X 5 YARDAS, YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) Frasco x 120 ml, SOLUCIÓN SALINA 250 cc ó 500 cc, TERMÓMETRO DIGITAL, ALCOHOL ANTISÉPTICO FRASCO POR 275 ml. Correspondiente a la Resolución 705 de 2007. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	3	UNIDAD	220.000,00		220.000,00	660.000,00
		KIT DE EMERGENCIA						
13	42171608	**Especificaciones:** 1 Silbato metálico, 1 Linterna Dinamo…, 5 Tapabocas en empaque individual, 1 botiquín tipo canguro.	40	UNIDAD	45.000,00		45.000,00	1.800.000,00
		A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLASTICO						**17.965.787,00**
		GUANTES DE NYLON POLIURETANO:						
14	**46181504**	**Especificaciones:** Tejido 100% en poliéster flexible dark blue sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimiento en lámina de nitrilo negro, puño con resorte en color para identificación de tallaje. Certificado en la norma Europea EN 420:2003+A1:2009 y EN 388 - Resultado 4121. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	170	PAR	7.000,00	1.330,00	8.330,00	1.416.100,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD** 7 (S) / 24 8 (M) / 60 9 (L) / 62 10 (XL) / 24						
		GUANTES DE NITRILO AZUL						
15	**42132203**	**Especificaciones:** Guante de 5 mil de espesor de 9.5" de longitud, total mente texturizado, libre de polvo y de látex, AQL 1.5. Debe cumplir con las Normas EN ISO374-5:2016, EN374 4:2019, ENISO 374-1:2016/ Tipo B, ASTMD 6319 y ASTM D6978-05. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	68	CAJA * 100 UN	39.000,00	7.410,00	46.410,00	3.155.880,00
		TALLA DE GUANTES / **CANTIDAD** S / 14 CAJAS M / 28 CAJAS L / 16 CAJAS XL / 10 CAJAS						
		GUANTES DE LATEX BLANCOS TALLA M						
16	**42132203**	**Especificaciones:** Guante desechable sin polvo, no estéril, dedos texturizados forma anatómica, con borde enrollado resistente al desgarro, largo mínimo 24 cm, espesor dedos 0,13mm, debe cumplir con las Normas: EN420/ EN4551-4 /EN374-5:2016 /EN374-1:2016 Type B. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	4	CAJA * 100 UN	25.000,00	4.750,00	29.750,00	119.000,00
		CASCO DE SEGURIDAD						
17	46181704	**Especificaciones:** Dieléctrico, Clase E y G Tipo I, con ratchet, color blanco, fabricado en termoplástico ABS, resistente a impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, testado para descargas eléctricas de 20.000 voltios / Debe incluir: Barbuquejo para casco de cuatro (4) puntos de conexión con Mentonera o soporte a la barbilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	15	UNIDAD	37.000,00	7.030,00	44.030,00	660.450,00

					PRECIO DE REFERENCIA			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		CAMILLA DE EMERGENCIA						
18	42171601	**Especificaciones:** Material: HDPE (Polietileno de Alta Densidad), Higiénica, resistente a fluidos corporales y externos, traslucida y de fácil limpieza. Técnica de Fabricación: Inyección de una sola pieza Tamaño: 183 cm. x 45 cm x 4 cm Peso: 6,5 Kg. Soporta carga: 180 Kg. Inmovilizador: Arnés en reata de 10 puntos por 2" de ancho graduable con velcro de alta compresión y cintas reflectiva para un aseguramiento y protección del paciente. Se puede adaptar fácilmente el inmovilizador cervical de cualquier marca. Colores: Amarillo. Puntos de sujeción: laterales 18 azas Propiedades: 100% traslúcida a los rayos X Accesorios Incluidos Soporte de Pared con resistencia de 10 kg, señalización 30*15 y arnés de 10 puntos reflectivo. Instalación de camilla para la atención inicial de emergencias en el área asignada. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	10	UNIDAD	260.000,00	49.400,00	309.400,00	3.094.000,00
		SEÑALIZACIÓN DE SALIDA DE EMEREGENCIA 30 * 15						
19		Especificaciones: Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	6	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		SEÑALIZACIÓN RUTA DE EVACUACIÓN 30 * 15 FLECHA DERECHA E IZQUIERDA						
20	**55121719**	Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	69	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	3.341.877,00
		SEÑALIZACIÓN BOTIQUÍN 30 * 15						
21		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	13	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	629.629,00
		SEÑALIZACIÓN GABINETE CONTRA INCENDIOS 30 * 15						
22		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su	4	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	193.732,00

					PRECIO DE REFERENCIA			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN SISTEMA DE ROCIADORES 30 * 15						
23		Especificaciones: Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) y con la norma NTC 6047 (accesibilidad al medio físico y señalética) con braille con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	5	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	242.165,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN MARTILLO DE SEGURIDAD 30 * 15						
24		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	3	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	145.299,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO SUPERFICIE CALIENTE 30 * 15						
25		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	3	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	145.299,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO ELECTRICO 30 * 15						
26		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	6	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN RIESGO LOCATIVO 30 * 15						
27		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	6	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						

					PRECIO DE REFERENCIA			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO BAJA TEMPERATURA 30 * 15						
28		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	1	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		SEÑALIZACIÓN NO USE EL ASCESOR EN CASO DE EMREGENCIAS 30 * 15						
29		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	2	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	96.866,00
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO CORRER 30 * 15						
30		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	6	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
		SEÑALIZACIÓN PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL AUTORIZADO 30 * 15						
31		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	17	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	823.361,00
		SEÑALIZACIÓN PRECAUCIÓN DE DESNIVEL 30 * 15						
32		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	1	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO MECANICO 30 * 15						
33		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o	1	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA			
					VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.						
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN PELIGRO INFLAMABLE 30 * 15						
34		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	1	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ESPCIO CONFINADO 30 * 15						
35		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	4	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	193.732,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 30 * 15						
36		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	4	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	193.732,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO EPP 30 * 15						
37		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	20	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	968.660,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		SEÑALIZACIÓN USO CALZADO DE SEGURIDAD 30 * 15						
38		**Especificaciones:** Cumplir con la normatividad NTC 1461 y material (fotoluminiscentes, resistentes a UV) para ser claras, visibles y normativas en Colombia, indicando rutas de evacuación (verde/blanco), prohibiciones (rojo/blanco) o advertencias (amarillo/negro) con tamaños y alturas de instalación estandarizados para asegurar su correcta interpretación y cumplimiento. Marcado con el logo de la entidad.	1	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	48.433,00
		(PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						

					PRECIO DE REFERENCIA			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
39		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 14,8 cm * 21 cm**	6	UNIDAD	40.700,00	7.733,00	48.433,00	290.598,00
40		**SEÑALIZACIÓN RESPIRE CON TRANQUILIDAD SENGUN LA RESOLUCIÓN 624 de 2025 TAMAÑO 42 cm * 59,4 cm** y se requiere instalación.	5	UNIDAD	65.000,00	12.350,00	77.350,00	386.750,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO DE MUJER Y HOMBRE						
41		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	2	UNIDAD	65.000,00	12.350,00	77.350,00	154.700,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA						
42		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 25 cm x 25 cm y se requiere instalación.	2	UNIDAD	65.000,00	12.350,00	77.350,00	154.700,00
		SEÑALIZACIÓN BAÑOS MIXTOS						
43		**Especificaciones: Material:** Acrílico: 3 mm. **Color base:** Negro. **Acabado:** Superficie lisa, bordes limados. **Técnica de representación:** Gráfico pictográfico estándar. **Iluminación:** No requiere (sin carácter normativo ni fotoluminiscente). Medidas: 20 cm x 20 cm y se requiere instalación.	2	UNIDAD	65.000,00	12.350,00	77.350,00	154.700,00
		A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)						**3.520.020,00**
44	46191601	BASE DE PISO PARA EXTINTORES	102	UNIDAD	29.000,00	5.510,00	34.510,00	3.520.020,00
		A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES						**1.781.471,95**
		TERMOMETRO DIGITAL						
45	41112213	**Especificaciones:** Termómetro para medir temperatura corporal, digital de punta flexible, pantalla LCD y pilas de botón incluidas. Rango de medición: [32,0 42,9] °c (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	3	UNIDAD	11.613,99	2.206,66	13.820,65	41.461,95
		TIJERAS PARA TRAUMA						
46	42291615	**Especificaciones:** 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. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	14	UNIDAD	18.500,00	3.515,00	22.015,00	308.210,00
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA ADULTO						
47	25172131	**Especificaciones**: El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirigido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	2	KIT	45.000,00		45.000,00	90.000,00
		KIT INMOVILIZADOR EXTREMIDADES SUPERIORES/INFERIORES PARA NIÑO						
48		**Especificaciones:** El cartón plástico, plancha o lámina de plástico que está hecha de mezclas de Polipropileno Homopolímero y Copolímero de Impacto. Es semirrígido, lavable y de fácil descontaminación. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	2	KIT	45.000,00		45.000,00	90.000,00
49		**TENSIOMETRO DIGITAL**	1	UNIDAD	220.000,00	41.800,00	261.800,00	261.800,00

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO DE REFERENCIA			
					VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
	42201714	**Especificaciones:** Tensiómetro con altavoz, mide presión arterial y latidos cardiacos, medición durante el inflado, 60 memorias, detección de latido cardiaco irregular, indicador de presión arterial, brazalete para usuario entre 22 y 42 cm, operación con un solo toque. Método de inflación - Bomba accionada; método de desinflado - válvula automática de liberación de aire; alcance de medición de pulsos: 40 - 199 ppm; medición de presión: 0 - 300 ppm; precisión de pulso +/- 5%ppm; precisión de presión estática +/- 3 mmHg. Capacitación de uso de tensiómetro. Se debe entregar ficha de calibración (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).						
		INMOVILIZADOR PORTÁTIL DE CABEZA BÁSICO ADAPTABLE A LA CAMILLA						
50	42171608	**Especificaciones:** Amplios orificios para controlar el canal oído del paciente, fabricado en espuma de alta densidad, fácil de portar, sirve para rescate terrestre o acuático, el sistema ajustable sirve par niño o adulto, dos correas sujetadoras para el frente, una correa con cierre en velcro para un rápido y fácil ajuste a la camilla. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	11	UNIDAD	90.000,00		90.000,00	990.000,00
		A-02-01-01-004-009 EQUIPO DE TRANSPORTE						**8.100.000,00**
		SILLA DE RUEDAS						
51	**42192210**	**Especificaciones:** Estructura en aluminio, liviana y resistente. Espaldar abatible. Tapicería en nylon o material equivalente, resistente al uso continuo. Apoyabrazos Abatibles, para facilitar transferencias laterales del usuario. Reposapiés Plegables y fijos, según diseño del fabricante. Frenos de mano y freno de parqueo. Ruedas delanteras: Macizas, diámetro aproximado de 6 pulgadas. Ruedas traseras: Diámetro aproximado de 16 pulgadas con radio Fabricadas en poliuretano, con capacidad de amortiguación de vibraciones y resistencia a pinchazos. Capacidad mínima de carga: mínimo 99 kg. Peso aproximado de la silla: máximo 14 kg. Ancho total de la silla: mínimo 60 cm. Altura total de la silla: mínimo 88 cm. Ancho del asiento: mínimo 43 cm. Altura del asiento al piso: mínimo 46 cm. Todos los componentes deben estar correctamente ensamblados, sin bordes cortantes ni elementos que representen riesgo para el usuario. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	6	UNIDAD	1.350.000,00		1.350.000,00	8.100.000,00
		A-02-02-02-008-003 SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (EXCEPTO LOS SERVICIOS DE INVESTIGACION, URBANISMO, JURÍDICOS Y DE CONTABILIDAD)						**3.470.040,00**
		RECERTIFICACIONES DE EQUIPOS DE ALTURA						
52	**77102001**	1. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 03 2. Arnés A0350E / ARMADURA 4003 12 3. Arnés A0350E / ARMADURA 9817 03 4. Tie off 5029 / EPI 2517902 5. Tie off 5029 / EPI 2517908 6. Tie off 5029 / EPI 2517912 7. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 1741605 8. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2141604 9. Línea de Vida 30m 50-104B / EPI 2741602 10. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15700 88 11. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 15746 85 12. Eslinga en Y con absorción A0358 / ARMADURA 20665 17 13. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2448519	24	UNIDAD	121.500,00	23.085,00	144.585,00	3.470.040,00

					PRECIO DE REFERENCIA			
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIOANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA
		14. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585507						
		15. Eslinga de Posicionamiento GEP DSRP / EPI 2585514						
		16. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 02 YOKE						
		17. Bloqueador Ascensión 2018 18UNH 01 YOKE						
		18. Polea TRAFIC216 2020 0416 0420 EDELWEISS						
		19. Polea TRAFIC216R 2020 0243 0320 EDELWEISS						
		20. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		21. Conector SSC2-5 2017 17AAD 02 SOSEGA						
		22. Bloqueador SWING Noviembre 2021 0506 EDELWEISS						
		23. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 02 EPI						
		24. Bloqueador YN 616 ADP 2019 19XHR 01 EPI						
TOTAL ESTIMADO								**$56.975.708,95**

Comentarios del comprador: IMPUESTOS DE LEY INCLUIDOS SEGÚN APLIQUE - UNIDAD DE MEDIDA Y ESPECIFICACIONES TECNICAS CONFORME A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ANALISIS TRIBUTARIO:

Los Ítems 9, 10, 11, 47, 48, 50 y 51 se encuentran excluidos de IVA de conformidad con el ***Art. 424. Bienes que no causan el impuesto:*** **Los siguientes bienes se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas. Para tal efecto se utiliza la nomenclatura arancelaria Andina vigente:*

87.13	Sillones de ruedas y demás vehículos para inválidos, incluso con motor u otro mecanismo de propulsión.
30.05	Guatas, gasas, vendas y artículos análogos (por ejemplo: apósitos, esparadrapos, sinapismos), impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios.
90.21	Artículos y aparatos de ortopedia, incluidas las fajas y vendajes médico quirúrgicos y las muletas tablillas, férulas u otros artículos y aparatos para fracturas, artículos y aparatos de prótesis, audífonos y demás aparatos que lleve la propia persona o se le implanten para compensar un defecto o incapacidad. Las impresoras braille, máquinas inteligentes de lectura para ciegos, software lector de pantalla para ciegos, estereotipadoras braille, líneas braille, regletas braille, cajas aritméticas y de dibujo braille, elementos manuales o mecánicos de escritura del sistema braille, así como los bastones para ciegos aunque estén dotados de tecnología, contenidos en esta partida arancelaria.

Los Ítems 8, 12 y 13 se encuentran exentos de IVA de conformidad con el ***Art. 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto:*** **Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes:*

30.03	***Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02,30.05 o 30.06) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.

30.04	***Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02,30.05 o 30.06) constituidos por productos mezclados o sin mezclar preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados o acondicionados para la venta al por menor.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

NOTA 01: El valor unitario establecido en el Formulario Electrónico de la plataforma SECOP II, incluye IVA (Según Aplique), tasas, contribuciones costos y demás conceptos que se generen con ocasión de la ejecución del contrato.

NOTA 02: El contratista deberá considerar en la presentación de la oferta (Formulario Electrónico), todos los costos y gastos en los que incurra para la suscripción y el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, tales como: impuestos, garantías, personal, transporte, equipos, papelería, entre otros, tener en cuenta que el valor ofertado deberá incluir todos los gastos del personal y gastos administrativos para el cumplimiento de objeto contractual.

El oferente deberá tener en cuenta que al momento de realizarse la evaluación económica se toma como PRECIO DE REFERENCIA VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA (Según Aplique), el cual se encontrará descargando el formato Excel dentro de la pregunta “FORMULARIO ELECTRÓNICO” del proceso dentro de la plataforma SECOP II, por lo anterior no constituye un formato o anexo independiente dentro de la oferta, solamente debe diligenciarse electrónicamente dentro de la plataforma.

No obstante, Para el caso de oferentes, a quienes no les aplique el IVA, y que estén interesados en el presente proceso y que lleguen a presentar una oferta deberán aclarar, mediante certificación, vigente, explicativa y normativa firmada por su contador público indicando que no les aplica el IVA. Junto con la certificación explicativa deberán adjuntar fotocopia de la cédula y de la tarjeta profesional del contador público que firme la certificación.

El Formulario Electrónico debe diligenciarse completamente sin dejar espacios vacíos. En caso de que se omita el diligenciamiento de algún ítem la propuesta será rechazada.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, sin sobrepasar el PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA (Según Aplique) de los ítems, En ninguno de los ítems el precio podrá ser igual a cero pesos (0,00), de acuerdo con lo especificado anteriormente, de no ser así se entendería que se encuentra incurso en CAUSAL DE RECHAZO.

Están a cargo del contratista el pago de los derechos, impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato.

El valor de la oferta debe presentarse en moneda legal colombiana.

La evaluación económica se efectuará, únicamente respecto a la oferta que presente el precio más bajo, siempre y cuando se encuentre habilitada en consideración a lo previsto en la Invitación Pública, Para el efecto se tomará la información consignada en el Formulario Electrónico publicado en la plataforma del SECOP II.

En caso de que la oferta de menor precio no cumpla económicamente por omitir información o contenga información errónea, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2

del Decreto 1082 de 2015; Modificado por el Art. 2 del Decreto 1860 de 2021 - Numeral 5º del artículo 2.2.1.2.1.5.2.

NOTAS ECONÓMICAS GENERALES (Cuando Aplique):

Señor oferente tener en cuenta estas notas cuando aplique de acuerdo con el proceso de contratación que se esté adelantando:

1. El Formulario Electrónico debe diligenciarse completamente sin dejar espacios vacíos. En caso de que se omita el diligenciamiento de algún ítem la propuesta será rechazada.
2. En ninguno de los ítems el precio podrá ser igual a cero pesos (0,00), de acuerdo con lo especificado anteriormente, de no ser así se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo.
3. El valor de la oferta debe presentarse en moneda legal colombiana.
4. El precio de referencia incluye todos los impuestos de ley, arancelarios, aduaneros, costos asociados, derechos, tasas y contribuciones y otros conceptos a que haya lugar para la entrega del bien o la prestación del servicio, los cuales al momento de ser ofertados serán responsabilidad del oferente.
5. La oferta económica no debe superar el precio de referencia por ítem, ni el presupuesto oficial.
6. No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total. Los interesados en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas.
7. Es deber del oferente asesorarse correctamente para la elaboración de la propuesta económica y ofertar conforme a su condición tributaria teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes.
8. El contratista deberá tener en cuenta al momento de la presentación de oferta (Formulario Electrónico), los valores plasmados no serán objeto de modificación, el oferente se compromete a mantener los precios ofertados durante el termino de ejecución del contrato, es decir, sin que ello implique incrementos o reajustes.
9. El contratista deberá considerar en la presentación de la oferta (Formulario Electrónico), todos los costos y gastos en los que incurra para la suscripción y el cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato, tales como: impuestos, garantías, personal, transporte, equipos, papelería, entre otros, tener en cuenta que el valor ofertado deberá incluir todos los gastos del personal y gastos administrativos para el cumplimiento de objeto contractual. Están a cargo del contratista el pago de los derechos, impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato.
10. IVA y otros impuestos: en caso de no advertirse hasta el momento de la adjudicación la exclusión del IVA y posteriormente la administración determina que estos debieron causarse de acuerdo con la ley, la entidad entenderá que dentro del valor total ofertado están incluidos todos los impuestos ley inclusive el IVA y por lo tanto el oferente asumirá su pago por ser obligación del proponente asesorarse para la presentación de la oferta.
11. Los proponentes deben presentar su propuesta económica con los requisitos de ley que establece las normas tributarias vigentes. El oferente debe ofertar de acuerdo con su condición tributaria, so pena de incurrir en causal de rechazo.
12. CREMIL se reserva el derecho de adquirir mayores cantidades, hasta cubrir el 100% de la necesidad, de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y los precios de la oferta seleccionada.
13. CREMIL, en aras de garantizar la aplicación al principio de igualdad y de selección objetiva, y dando aplicación los lineamientos dados por la AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE, esta entidad adelantará la evaluación de las propuestas económicas sobre el precio real ofrecido por cada proponente, esto es, con la inclusión de los impuestos, que se entienden parte del precio. Así, si un oferente ES RESPONSABLE DE IVA y ello influye en el precio ofertado, la evaluación se debe hacer sobre el precio final, sin importar si en el proceso existen otros oferentes NO RESPONSABLES DE IVA (ANTES RÉGIMEN SIMPLIFICADO); lo

anterior de conformidad con el concepto 4201912000006059 y al Radicado N°: 2202013000002353 concepto C-059 de 2021 de Colombia Compra Eficiente.[1]

14. En este sentido, CREMIL, para garantizar la igualdad y transparencia en la participación de los proponentes, la entidad evaluará las ofertas teniendo en cuenta el costo total de la mismas, independientemente de si los proponentes son o no responsables del IVA; En el evento que se presente un oferente que no sea responsable del IVA, no podrá cobrar este impuesto en su propuesta, motivo por el cual se realizará la evaluación sobre el valor total ofertado.
15. En caso de que la oferta de menor precio no cumpla económicamente por omitir información o contenga información errónea, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, Modificado por el Art. 2 del Decreto 1860 de 2021 - Numeral 5º del artículo 2.2.1.2.1.5.2.
16. En caso de empate del valor de las propuestas la entidad dará aplicación al contenido del artículo 2.2.1.2.1.5.2 Numeral 8 del decreto 1082 de 2015.

7. ANÁLISIS DE IMPUESTOS:

Para el presente proceso se aplicará el impuesto de IVA del 19% por cuanto una vez verificado el estatuto tributario no se observa que taxativamente los bienes se encuentren exento del impuesto.

Sin embargo para algunos ítems aplica exención y exclusión de IVA como a continuación se relaciona:

Los Ítems 9, 10, 11, 47, 48, 50 y 51 se encuentran excluidos de IVA de conformidad con el ***Art. 424. Bienes que no causan el impuesto:*** **Los siguientes bienes se hallan excluidos del impuesto y por consiguiente su venta o importación no causa el impuesto sobre las ventas. Para tal efecto se utiliza la nomenclatura arancelaria Andina vigente:*

87.13	Sillones de ruedas y demás vehículos para inválidos, incluso con motor u otro mecanismo de propulsión.
30.05	Guatas, gasas, vendas y artículos análogos (por ejemplo: apósitos, esparadrapos, sinapismos), impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas o acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios.
90.21	Artículos y aparatos de ortopedia, incluidas las fajas y vendajes médico-quirúrgicos y las muletas tablillas, férulas u otros artículos y aparatos para fracturas, artículos y aparatos de prótesis, audífonos y demás aparatos que lleve la propia persona o se le implanten para compensar un defecto o incapacidad. Las impresoras braille, máquinas inteligentes de lectura para ciegos, software lector de pantalla para ciegos, estereotipadoras braille, líneas braille, regletas braille, cajas aritméticas y de dibujo braille, elementos manuales o mecánicos de escritura del sistema braille, así como los bastones para ciegos aunque estén dotados de tecnología, contenidos en esta partida arancelaria.

Los Ítems 8, 12 y 13 se encuentran exentos de IVA de conformidad con el ***Art. 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto:*** **Están exentos del impuesto sobre las ventas, con derecho a compensación y devolución, los siguientes bienes:*

[1] https://relatoria.colombiacompra.gov.co/busqueda/conceptos

30.03	***Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02,30.05 o 30.06) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.
30.04	***Medicamentos (excepto los productos de las partidas 30.02,30.05 o 30.06) constituidos por productos mezclados o sin mezclar preparados para usos terapéuticos o profilácticos, dosificados o acondicionados para la venta al por menor.

No obstante, Para el caso de oferentes, a quienes no les aplique el IVA, y que estén interesados en el presente proceso y que lleguen a presentar una oferta deberán aclarar, mediante certificación, vigente, explicativa y normativa firmada por su contador público indicando que no les aplica el IVA. Junto con la certificación explicativa deberán adjuntar fotocopia de la cédula y de la tarjeta profesional del contador público que firme la certificación.

8. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD Y PROYECCIÓN DE CANTIDADES MÍNIMAS:

El Comité Económico Estructurador, una vez analizado las especificaciones técnicas solicitadas para el presente proceso contractual y de acuerdo con el presupuesto asignado por cada uno de los rubros presupuestales que respaldan el proceso contractual, las cantidades mínimas proyectadas a adquirir y su limitación se discrimina, así:

ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	NECESIDAD TOTAL	CANTIDAD PROYECTADA A ADQUIRIR	DÉFICIT Y/O LIMITACIÓN	PORCENTAJE DE DÉFICIT Y/O LIMITACIÓN
		A-02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)				
1	46182002	**PROTECTOR RESPIRATORIO N95** **Especificaciones:** Respirador de Ajuste Contra Partículas FFP2 contra la gran mayoría de polvos y partículas (con y sin presencia de aceite), gracias a su medio filtrante compuesto por capas sometidas a carga electrostática. Respirador sellado 100% por ultrasonido con refuerzo anticolapso. Debe ser resistente a fluidos, suave con la piel, filtro antibacterial y antihongos, cinta elástica con hebilla regulable, ajuste nasal, peso no mayor a 9,5 gramos. Debe cumplir con 42CFR84 (NIOSH) N95 Classified - EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR. (PRESENTAR FICHA TÉCNICA POR EL FABRICANTE EN ESPAÑOL).	40	35	5	13%

Nota: La Caja de Retiro de las Fuerzas Militares – CREMIL ajustara las cantidades a adquirir al momento de la adjudicación de acuerdo con el presupuesto asignado por cada uno de los rubros presupuestales, los precios unitarios presentados por el oferente adjudicatario y las cantidades expuestas en la necesidad del proceso de selección.

9. VERIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS:

Si de acuerdo con la información obtenida por CREMIL en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.2.2.4. Del Decreto 1082 de 2015, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de esta en la evaluación de las ofertas.

Para la determinación de los Precios Artificialmente Bajos, el comité económico evaluador tomará como referencia la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente, vigente al momento de la evaluación; cuando el valor de la oferta sobre la cual CREMIL tuvo dudas, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, el CREMIL

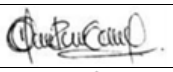
continuará con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas; Así mismo, la proponente oferta firme e irrevocablemente y como precio(s) unitario(s) fijo(s), el(los) elemento(s) que comprenden el objeto de este proceso, bajo las características técnicas establecidas en las especificaciones técnicas, en los términos y conforme a las condiciones previstas para tal efecto. Así mismo, se entiende que el proponente contempla los impuestos, tasas, contribuciones, costos directos e indirectos a que haya lugar.

Atentamente,



ANGELA CRISTINA BENITEZ HERNANDEZ
Coordinador de Proyecto

COMITÉS ESTRUCTURADORES

COMITÉ	CARGO Y NOMBRES	FIRMA
COMITÉ TÉCNICO ESTRUCTURADOR	Leidy Paola González Pérez	
COMITÉ ECONÓMICO ESTRUCTURADOR	Gloria Marcela Pineda Jaimes	