ANEXO 2 - ESTUDIO DE MERCADO INICIAL

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA REGIONAL BOLÍVAR, LA DOTACIÓN DE BRIGADA Y DE MATERIALES E INSUMOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE LA REGIONAL Y SUS CENTROS DE FORMACIÓN

ITEMS	UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	INPROHC SAS		COMERCIALIZAMOS ANTIOQUIA EPP S.A.S		PRECIOS HISTORICOS CTO CO1.PCCNTR.6979132 DE 2024 + IPC			VALOR UNITARIO PROMEDIO (PRECIO TECHO) IVA INCLUIDO	SUBTOTAL
						VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO + IPC 5,2%	SUBTOTAL		
1	46181612	PAR	30	PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCION (DESECHABLE)	Descripción y Características especiales: Elemento de protección auditiva con cordón y estuche fabricado en silicona termoplástica, material anti alergénico que proporciona confort y fácil manipulación. Nivel de atenuación NRR 27 DB • Forma de arco con 4 membranas que se ajusta fácilmente al momento de insertarlo. • Cordon • Estuche • Fácil mantenimiento	$ 2.856	$ 85.680	$ 1.785	$ 53.550	$ 3.760	$ 3.956	$ 118.666	$ 2.866	$ 85.965
2	46181546	UNIDAD	20	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL	Especificaciones y descripción; Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje – Pruebas a 2.200v–) • Diseñado para proteger la cabeza contra golpes y objetos pesados. • Fácil de usar. • Liviano. • Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Barbuquejo de 4 apoyos • Certificación ANSI Z89.1	$ 85.680	$ 1.713.600	$ 24.990	$ 499.800	$ 36.683	$ 38.591	$ 771.810	$ 49.754	$ 995.070
3	46181507	UNIDAD	15	CHALECO REFLECTIVO	CHALECO PROTECTOR> TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TIPO PERIODISTA CON LOGO SENA BORDADO COLOR BEIGE MATERIAL DRIL TALLA L	$ 142.800	$ 2.142.000	$ 53.550	$ 803.250	$ 130.000	$ 136.760	$ 2.051.400	$ 111.037	$ 1.665.550
4	53131609	UNIDAD	40	BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	$ 4.760	$ 190.400	$ 5.355	$ 214.200	$ 3.725	$ 3.919	$ 156.748	$ 4.678	$ 187.116
5	53102516	UNIDAD	12	GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	Gorra De Proteccion con cubierta para cuello y orejas (Tipo pava) Descripción y Características especiales: Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladera con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla frontal para permitir la transpiración , costuras en nylon, Con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo al manual de identidad corporativa. Tamaño del logo de 8 x 8 cm, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco. Tipo: Protección Cabeza: Clase Higiene Material dril 100% algodón Color: Azul oscuro Talla: Unisex Talla única Uso y Aplicación: Utilizado para realizar actividades a la intemperie y cuando se esté expuesto al sol, polvo, como en las labores de jardinería, trabajos en campo, trabajos en áreas abiertas.	$ 60.928	$ 731.136	$ 17.850	$ 214.200	$ 24.055	$ 25.306	$ 303.670	$ 34.695	$ 416.335

6	46181611	PAR	14	BOTAS DE SEGURIDAD CAHUCHO	Especificaciones: Botas de agua de caña alta, con puntera reforzada, protección contra el agua y humedad, absorción de energía en la zona del tacón, suela resistente a hidrocarburos y al deslizamiento, antiestática. Material de fabricación poliuretano, puntera con puntera reforzada, suela antideslizante.	$ 118.048	$ 1.652.672	$ 64.260	$ 899.640	$ 73.262	$ 77.072	$ 1.079.003	$ 86.460	$ 1.210.438
7	46181604	PAR	14	BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA	Especificaciones y descripción: Bota dieléctrica minimo 18 Kv, corriente de fuga máximo 1 mA sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, en cuero graso hidrofugado calibre 2,0 a 2,2, con suela en poliuretano (PU) resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, resistente al desgarro. FORRO, Textil, de rapida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Terminados de cuero de 0.8 mm minimo de espesor. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. SOBREPLANTILLA, inyectada forrada en textil. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia. Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Tipo: Botas de seguridad Clase: Mecánico Material: Cuero (hidrofugado o graso), suela en poliuretano (PU) Color: Negro, Café, miel Talla: Hombre: 39 (5), 40 (5), 41 (5), 42 (5), 43 (5), 44 (5), 45 (5), Mujer: 36 (2), 37 (5), 38 (2), 39 (2), 40 (2), 41 (2) Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede ser expuesto a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias	$ 286.320	$ 4.008.480	$ 86.870	$ 1.216.180	$ 79.000	$ 83.108	$ 1.163.512	$ 152.099	$ 2.129.391
8	46181811	UNIDAD	16	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	Monogafas de seguridad. Antiempañantes. Lentes en Policarbonato resistente a los golpes. Lente Neutro. Patas ajustables en su largo. Empaque Individual en bolsa. Con cordon de seguridad.	$ 20.944	$ 335.104	$ 4.641	$ 74.256	$ 10.468	$ 11.012	$ 176.197	$ 12.199	$ 195.186
9	46181811	UNIDAD	16	LENTES DE SEGURIDAD OCURAS	Monogafas de seguridad. Antiempañantes. Lentes en Policarbonato resistente a los golpes. Lente Neutro. Patas ajustables en su largo. Empaque Individual en bolsa. Con cordon de seguridad.	$ 20.944	$ 335.104	$ 4.641	$ 74.256	$ 11.248	$ 11.833	$ 189.326	$ 12.473	$ 199.562
10	55103101	UNIDAD	30	CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS PARA BRIGADISTA	Chaleco tipo brigadista cuello en V de 6 bolsillos; color (naranja) diseñado para los integrantes del comité de atención de emergencias en las organizaciones; poseen compartimientos suficientes para cargar el equipo necesario en estos casos tiene bolsillos porta radio porta linterna y porta botiquín. Los chalecos deben estar rotulado con el logo de brigadistas en la parte delantera y la palabra brigadistas en la parte posterior del chaleco	$ 152.320	$ 4.569.600	$ 28.560	$ 856.800	$ 62.205	$ 65.440	$ 1.963.190	$ 82.107	$ 2.463.197
11	53102516	UNIDAD	30	GORRAS	Gorras tipo cachuchas 100% algodón color naranja. Logo SENA , leyenda BRIGADAS DE EMERGENCIA color blanco	$ 28.560	$ 856.800	$ 13.804	$ 414.120	$ 28.665	$ 30.156	$ 904.667	$ 24.173	$ 725.196
12	53102516	UNIDAD	30	PITO TIPO SILVATO DE SALVAMIENTO	Pito o silbato de alto volumen, este debe ser de 120 decibelios de tono, 100% construido de alto impacto plástico ABS. 100% impermeables a la humedad. Diseño sin bola y sin partes móviles. Color: según disponibilidad.	$ 38.080	$ 1.142.400	$ 6.545	$ 196.350	$ 9.302	$ 9.786	$ 293.571	$ 18.137	$ 544.107
13	42311511	UNIDAD	109	GASAS	Apósito de gasa hidrófila, 100% algodón. Formadas por tejido rectilíneo, 400 cm2 de superficie, 20 hilos por cm2., plegada en 8 capas, que le confiere alta absorción. Suaves, adaptables y con elevada capacidad de arrastre, que facilita la cura y la limpieza de la herida.	$ 0	$ 0	$ 1.190	$ 129.710	$ 39.261	$ 41.303	$ 4.501.980	$ 21.246	$ 2.315.845
14	42185501	UNIDAD	109	BAJA LENGUAS	Baja lengua. Construidos con madera. Dimensiones: Largo; 150mm, ancho;18mm y grosor; 1,6mm	$ 26.656	$ 2.905.504	$ 6.069	$ 661.521	$ 10.187	$ 10.717	$ 1.168.123	$ 14.481	$ 1.578.383
15	42311505	UNIDAD	109	VENDA ELASTICA 3X5 YARDAS	Venda elastica 3x5 yardas. Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Por su excelente tejido favorece la respiración de la piel y evita la maceración de la misma. Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, sin rotura de fibras, suave al tacto, color blanco, Inoloro	$ 12.566	$ 1.369.738	$ 4.641	$ 505.869	$ 13.116	$ 13.798	$ 1.503.985	$ 10.335	$ 1.126.531

16	42311505	UNIDAD	109	VENDA DE ALGODÓN	Venda de algodón 5x5 yardas. Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una resina denominada ACRILATO Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, sin rotura de fibras, suave al tacto, color blanco, Inoloro	$ 4.570	$ 498.086	$ 5.117	$ 557.753	$ 4.536	$ 4.772	$ 520.134	$ 4.819	$ 525.324
17	42182206	UNIDAD	4	TERMOMETRO DOGITAL	Termometro Digital incluida las baterias	$ 30.464	$ 121.856	$ 13.090	$ 52.360	$ 13.712	$ 14.425	$ 57.700	$ 19.326	$ 77.305
18	44121618	UNIDAD	109	TIJERA UNIVERSAL DE TRAUMA	Diseñadas para cortar material resistente, estas tijeras para uso general de 5 1/2"con una lámina cerrada y manijas esticas resistentes. Esterilizado por aceleración de electrones, elaborado en PVC grado médico, atóxico, a pirógeno, estéril. En acero inoxidable quirúrgico	$ 20.944	$ 2.282.896	$ 9.758	$ 1.063.622	$ 12.929	$ 13.601	$ 1.482.543	$ 14.768	$ 1.609.687
19	42311520	UNIDAD	109	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	Cinta de tejido microporoso, de color blanco, con adhesivo hipoalergénico exento de látex por una sola cara, distribuido uniformemente por toda la superficie, no dejando residuos al ser retirado. Alta adhesividad, Transpirable, resistente a la humedad, de fácil rasgado en ambos sentidos.	$ 27.037	$ 2.947.011	$ 17.255	$ 1.880.795	$ 20.097	$ 21.142	$ 2.304.483	$ 21.811	$ 2.377.430
20	46181504	CAJA	109	GUANTES DE NITRILO	Presentación: caja por 100 unidades Indicados para prevenir la dermatitis por contacto en usuarios y pacientes y disminuir el riesgo de reacciones alérgicas por contacto con el látex. Características: - fabricados 100% en nitrilo (acryloni- trile-butadine) material libre de látex y residuos químicos - libres de talco - ergonómicos - mayor calibre - optima sensibilidad - ambidiestros - alta resistencia - color azul - manufacturados y procesados en conformidad con las normas iso 9001 y sistema de regulación de calidad ce, bs en455	$ 85.680	$ 9.339.120	$ 28.560	$ 3.113.040	$ 35.000	$ 36.820	$ 4.013.380	$ 50.353	$ 5.488.513
21	42182200	UNIDAD	2	TENSIOMETRO MANUAL	Tensionetro digital de brazatele mide la presión sistolica y diastólica y la frecuencia en pulso.	$ 247.520	$ 495.040	$ 0	$ 0	$ 68.640	$ 72.209	$ 144.419	$ 159.865	$ 319.729
22	42182200	UNIDAD	2	TENSIOMETRO DIGITAL	Lo que tienes que saber de este producto Medidor de presión arterial de brazo. Mide la presión diastólica. Funciona con pilas AA. Circunferencia mínima del manguito de 22 cm y máxima de 32 cm. Con indicador de error de movimiento. Incluye brazalete. Fácil de mover y manejar. Diseño práctico para mediciones instantáneas.	$ 495.040	$ 990.080	$ 113.050	$ 226.100		$ 0	$ 0	$ 304.045	$ 608.090
23	42311708	UNIDAD	4	GLUCOMETRO / UNIDAD	Aparato que sirve para medir el nivel de glucosa en sangre de forma instantánea y saber si está dentro de su franja ideal. tienen tres partes: Lanceta: aguja que se utiliza para obtener una gota de sangre del dedo o de otra parte del cuerpo. Tira de prueba: la tira donde pone la sangre que analizará.	$ 161.840	$ 647.360	$ 101.150	$ 404.600	$ 94.692	$ 99.616	$ 398.464	$ 120.869	$ 483.475
24	42312313	UNIDAD	218	SOLUCION SALINA 500 CC	Solución Salina/ Cloruro de Sodio de 0.9% bolsa X 500 ml.	$ 7.997	$ 1.743.302	$ 5.831	$ 1.271.158	$ 5.538	$ 5.826	$ 1.270.063	$ 6.551	$ 1.428.174
25	51102702	UNIDAD	109	ALCOHOL	Alcohol frasco x 350 ml	$ 11.424	$ 1.245.216	$ 5.236	$ 570.724	$ 5.581	$ 5.871	$ 639.962	$ 7.510	$ 818.634
26	42131606	UNIDAD	109	TAPA BOCAS	Tapa bocas desechable (caja x50 und)	$ 19.040	$ 2.075.360	$ 11.781	$ 1.284.129	$ 10.200	$ 10.730	$ 1.169.614	$ 13.850	$ 1.509.701
27	42311708	UNIDAD	109	CURITAS	Una tira adhesiva sanitaria, apósito adhesivo, venda adhesiva, curita o tirita, es una cinta adhesiva de corta extensión con un apósito esterilizado en el centro, utilizada para el tratamiento de heridas pequeñas.Caja x 10 unidades	$ 381	$ 41.507	$ 9.758	$ 1.063.622	$ 4.805	$ 5.055	$ 550.980	$ 5.065	$ 552.036
28	51102713	UNIDAD	109	YODOPOVIDONA	Yodopovidona frasco x 120 ml	$ 47.600	$ 5.188.400	$ 9.758	$ 1.063.622	$ 18.966	$ 19.952	$ 2.174.793	$ 25.770	$ 2.808.938
29	42311502	UNIDAD	109	COMPRESAS	Hilos de algodón 100% Hidrófila, medidas 45 x 45cm. De 2 telas y 17 hilos, alto nivel de absorción, no deshilachable con facilidad, ni deformable. Cortada y cosida, rematada con los bordes hacia el interior.	$ 85.680	$ 9.339.120	$ 2.737	$ 298.333	$ 9.633	$ 10.134	$ 1.104.597	$ 32.850	$ 3.580.683
30	42241803	UNIDAD	109	COLLAR CERVICAL	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello	$ 57.120	$ 6.226.080	$ 21.420	$ 2.334.780	$ 48.555	$ 51.080	$ 5.567.705	$ 43.207	$ 4.709.522
31	42172102	UNIDAD	109	MASCARA PARA RCP	Escudos o mascaras protectroras para resucitacion cardiopulmonar CPR	$ 47.600	$ 5.188.400	$ 15.470	$ 1.686.230	$ 11.708	$ 12.317	$ 1.342.533	$ 25.129	$ 2.739.054
32	42171604	UNIDAD	15	TABLA O CAMILLA PARA EMERGENCIA	Camilla rígida fabricada en lldpe (liner low density polietileno), de alta resistencia, diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate, con resistencia al agua. Con inmovilización por un arnés de sujeción corporal tipo araña. Camilla extendida (l*a*a) (183 cm* 45 cm *45 cm).	$ 571.200	$ 8.568.000	$ 226.100	$ 3.391.500	$ 90.012	$ 94.693	$ 1.420.389	$ 297.331	$ 4.459.963

33	52161533	UNIDAD	3	MEGAFONO	Megáfono Recargable con USB/SD, sirena y auxiliar Características Potencia de salida: 20W max. Rango de voz: 500 - 1000m Interruptor de micrófono unidireccional Doble fuente de poder (1) 6 x 1.5V Batería tipo D (2) Batería de litio recargable de 7.4V Duración de batería aproximada de 500 carga y descarga Tiempo de carga aproximado de 4 horas Diámetro de la corneta: 200mm / largo 325mm. Garantía de 12 meses INCLUYE BATERÍA RECARGABLE o 1 ENTRADA AUXILIAR o TIEMPO MÁXIMO DE GRABACIÓN 20" o PUERTO USB/SD o SISTEMA DE SIRENA o CONTROL DE VOLUMEN o CONTROL DE MANDO ALAMBRICO	$ 285.600	$ 856.800	$ 136.850	$ 410.550	$ 57.330	$ 60.311	$ 180.933	$ 160.920	$ 482.761
34	39111610	UNIDAD	20	LINTERNA CON BOTON RECARGABLE	Linterna de mano de dinamo, tipo led de alta luminosidad, para uso como parte de un kit de emergencia. Evita el uso de baterías alcalinas, altamente contaminantes y la necesidad de estar pendiente de conectarla a la pared para cargarla.	$ 47.600	$ 952.000	$ 13.090	$ 261.800	$ 25.220	$ 26.531	$ 530.629	$ 29.074	$ 581.476
35	42172001	UNIDAD	20	KIT PERSONAL PARA BRIGADISTAS	Kit personal para brigadista de emergencias, conformado por: un (1) canguro de dimensiones (25*12*15), 2 pares de guantes latex desechables, una (1) linterna pequeña de baterías, un (1) silbato metálico para emergencias, dos (2) tapabocas, una (1) solución de yodo, un (1) sobre de sal de hidratación oral, diez (10) curitas, cinco (5) gasas pre-cortadas, un (1) algodón de 5 gramos, una (1) caja de gasas, una (1) tijera pequeña.	$ 95.200	$ 1.904.000	$ 65.450	$ 1.309.000	$ 70.330	$ 73.987	$ 1.479.743	$ 78.212	$ 1.564.248
36	47131905	UNIDAD	2	KIT ANTIDERRAME	150 Paños Absorbentes De 15" X 17" 2 Barrera Oleofilica De 5" X 10 Pies 2 Almohadas Oleofilicas De 10" X 10" 1 Par De Guantes De Nitrilo 1 Pala Plástica Antichispa 1 Espátula Plástica 1 Gafas De Seguridad Transparente 1 Respirador Gases Y Vapores 1 Cartucho 4 Bolsas Residuos Tipo Hazmat De 70 X 1.20 1 Rollito De Cinta Señalización X 50 Mts 1 Linterna Recargable De Mano 1 Traje Desechable Blanco Tyvek 1 Macilla Epoxica De 50 Gr 1 Juego De Tapones Madera X 5 Pz 1 Caneca 55 Galón Plástica Con Tapa Grande 1 Bolsa Granulado Absorbente X 20 Lib Oclansorb 1 Galón Jabón Biodegradable Oil Eater 1 Adsorbente De Gases Gasorb 120 Gr 1 Etiqueta Señalización En Acrílico "Kit De Emergencia Para Derrames" 1 Instructivo De Uso	$ 1.865.920	$ 3.731.840	$ 28.560	$ 57.120	$ 272.480	$ 286.649	$ 573.298	$ 727.043	$ 1.454.086
37	46161504	UNIDAD	15	CONOS DE SEÑALIZACION TIPO COLOMBINA	Conos de señalización tipo colombina: Fabricada en polietileno de alta intensidad con filtro UV para evitar decoloración, con tres franjas reflectivas de alta intensidad para su óptima visibilidad. Base para llenar de agua o arena. El señalizador tubular se puede utilizar para Cerramientos de obras. Delimitación de vía o senderos en obras asegurando las áreas peligrosas de trabajo. COLOR: Naranja fluorescente. * ALTURA: 1.30 metros	$ 104.720	$ 1.570.800	$ 52.360	$ 785.400	$ 29.548	$ 31.084	$ 466.267	$ 62.721	$ 940.822
38	56112005	UNIDAD	20	BASE PARA POTATIL	Esta base tiene capacidad para colocar portátiles entre 10 pulgadas y 16 pulgadas, tiene 1 ventilador centrado que ayuda a mantener tu equipo en óptimas condiciones ya sea para trabajar o para tu entretenimiento.	$ 95.200	$ 1.904.000		$ 0	$ 20.228	$ 21.280	$ 425.597	$ 58.240	$ 1.164.799
39	42241706	UNIDAD	20	DESCANSA PIES	La estructura debe ser estable, debe permitir el apoyo firme de ambos píes sin deslizarse o cambiar de posición, Ajustable en ángulo con movimiento basculante o graduable de mínimo tres (3) hasta ocho (8) altura con posiciones, Material antideslizante tanto en la superficie como en la base de manera que no existan deslizamientos de los pies sobre el descansa píes ni de este sobre el piso (NTP 242), Los bordes expuestos del material deben estar grafados, doblados o pulidos y no deben presentar aristas, filos cortantes o puntas. V. Se tomará como mejora de la oferta si tiene esfera masejeadora VI. Los mecanismos de ajustes de las alturas deben ser accesibles, fáciles de graduar y de fácil manipulación. VII. Los mecanismos de ajuste de la altura deben garantizar que la graduación establecida por cada usuario, se mantenga pese al uso diario. VIII. La altura debe ser graduable entre 10 y 31 cm respecto al piso e inclinación de 5° y 15° grados. NTP 242.	$ 324.496	$ 6.489.920		$ 0	$ 98.280	$ 103.391	$ 2.067.811	$ 213.943	$ 4.278.866

40	42172001	UNIDAD	4	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B	BOTIQUIN TIPO B :Morral grande de 52cm x 36cm x 13 cm compuesto por dos bolsillos (uno grande con compartimientos para almacenar los elementos y uno pequeño) elaborado en lona, reata para cargar en hombros, dotado con 25 elementos. •Información adicional : Este producto contiene insumos médicos que por su naturaleza y cadena de bioseguridad, deben ser manipulados únicamente por el usuario final, por este motivo, este producto NO tendrá retracto en caso que sea destapado por el usuario; por lo cual aconsejamos leer cuidadosamente las cantidades y los insumos incluidos en el kit. La garantía de este producto cubre el averío de los insumos o del botiquín en su totalidad durante el proceso de entrega •Capacidad : 25 Elementos: 1 Gasa limpia paquete x 100 unidades 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades 4 Compresa abdominal 1 Esparadrapo de tela 4" x5 yardas 1 Bajalenguas paquete x 20 unidades 2 Venda elástica 2" x 5 yardas 2 Venda elástica 3" x 5 yardas 2 Venda elástica 5" x 5 yardas 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas 1 Yodopovidona solución 120ml 5 Solución salina 250ml 1 Guante vinilo caja por 100unidades 1 Termómetro digital 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml 1 Linterna dinamo recargable no necesita pilas 1 Tijera universal para trauma 1 Cuello para inmovilización cervical uso adulto mul 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores 1 Vasos paquete x 25 unidades 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades	$ 856.800	$ 3.427.200	$ 642.600	$ 2.570.400		$ 0	$ 0	$ 749.700	$ 2.998.800
VALOR TOTAL							**$ 99.811.613**		**$ 32.470.340**			**$ 46.231.886**		**$ 63.399.989**

ANEXO 2 - ESTUDIO DE MERCADO AJUSTADO

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS FUNCIONARIOS Y TRABAJADORES OFICIALES DE LA REGIONAL BOLÍVAR, LA DOTACIÓN DE BRIGADA Y DE MATERIALES E INSUMOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS DE LA REGIONAL Y SUS CENTROS DE FORMACIÓN

ITEMS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT SOLICITADA	CANT AJUSTADA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	INPROHC SAS		COMERCIALIZAMOS ANTIOQUIA EPP S.A.S		PRECIOS HISTORICOS CTO CO1.PCCNTR.6979132 DE 2024 + IPC			VALOR UNITARIO PROMEDIO (PRECIO TECHO) IVA INCLUIDO	SUBTOTAL
						VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO + IPC 5,2%	SUBTOTAL		
1	PAR	30	9	PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCION (DESECHABLE)	Descripción y Características especiales: Elemento de protección auditiva con cordón y estuche fabricado en silicona termoplástica, material anti alergénico que proporciona confort y fácil manipulación. Nivel de atenuación NRR 27 DB • Forma de arco con 4 membranas que se ajusta fácilmente al momento de insertarlo. • Cordon • Estuche • Fácil mantenimiento	$ 2.856	$ 25.704	$ 1.785	$ 16.065	$ 3.760	$ 3.956	$ 35.600	$ 2.866	$ 25.790
2	UNIDAD	20	10	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I INDUSTRIAL	Especificaciones y descripcion; Casco Industrial Tipo I (Protección contra impactos superiores) Clase G. (Protección limitada frente a contactos accidentales y de corta duración con elementos conductores con bajo voltaje – Pruebas a 2.200v–) • Diseñado para proteger la cabeza contra golpes y objetos pesados. • Fácil de usar. • Liviano. • Con 6 puntos de apoyo, ranura apta para montar protector facial o protector auditivo. • Suspensión en cinta y banda anti-sudor. • Sistema Ratchet para ajustar a la cabeza. • Barbuquejo de 4 apoyos • Certificación ANSI Z89.1	$ 85.680	$ 856.800	$ 24.990	$ 249.900	$ 36.683	$ 38.591	$ 385.905	$ 49.754	$ 497.535
3	UNIDAD	15	12	CHALECO REFLECTIVO	CHALECO PROTECTOR> TIPO ELEMENTO CONSUMO UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA TIPO PERIODISTA CON LOGO SENA BORDADO COLOR BEIGE MATERIAL DRIL TALLA L	$ 142.800	$ 1.713.600	$ 53.550	$ 642.600	$ 130.000	$ 136.760	$ 1.641.120	$ 111.037	$ 1.332.440
4	UNIDAD	40	20	BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	BLOQUEADOR SOLAR EN GEL POR SOBRE O SACHET DE 5 ML CON FILTRO UV AL 70% RESISTENTE AL SOL	$ 4.760	$ 95.200	$ 5.355	$ 107.100	$ 3.725	$ 3.919	$ 78.374	$ 4.678	$ 93.558
5	UNIDAD	12	10	GORRA DE PROTECCION CON CUBIERTA PARA CUELLO Y OREJA (TIPO PAVA)	Gorra De Proteccion con cubierta para cuello y orejas (Tipo pava) Descripción y Características especiales: Sombrero en dril 100% algodón, tipo pava con soladera con ala ancha y cordón, protector de cuello removible, malla frontal para permitir la transpiración , costuras en nylon, Con logo SENA bordado de color verde o blanco de acuerdo al manual de identidad corporativa. Tamaño del logo de 8 x 8 cm, en Pantone 361 C (Verde) (C: 0% M:70% Y:100% K: 0%), sobre fondo blanco. Tipo: Protección Cabeza: Clase Higiene Material dril 100% algodón Color: Azul oscuro Talla: Unisex Talla única Uso y Aplicación: Utilizado para realizar actividades a la intemperie y cuando se esté expuesto al sol, polvo, como en las labores de jardinería, trabajos en campo, trabajos en áreas abiertas.	$ 60.928	$ 609.280	$ 17.850	$ 178.500	$ 24.055	$ 25.306	$ 253.059	$ 34.695	$ 346.946

6	PAR	14	10	BOTAS DE SEGURIDAD CAHUCHO	Especificaciones: Botas de agua de caña alta, con puntera reforzada, protección contra el agua y humedad, absorción de energía en la zona del tacón, suela resistente a hidrocarburos y al deslizamiento, antiestática. Material de fabricación poliuretano, puntera con puntera reforzada, suela antideslizante.	$ 118.048	$ 1.180.480	$ 64.260	$ 642.600	$ 73.262	$ 77.072	$ 770.716	$ 86.460	$ 864.599
7	PAR	14	10	BOTAS SEGURIDAD MEDIA CAÑA DIELECTRICA	Especificaciones y descripción: Bota dieléctrica minimo 18 Kv, corriente de fuga máximo 1 mA sin disrupción. Horma para hombre y mujer. Bota de amarrar, en cuero graso hidrofugado calibre 2,0 a 2,2, con suela en poliuretano (PU) resistente a aceites e hidrocarburos, antideslizante, resistente al desgarro. FORRO, Textil, de rapida dispersión de la transpiración, suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicótico y antibacteriano. Terminados de cuero de 0.8 mm minimo de espesor. PUNTERA de seguridad en composite resistente al impacto (200 Joules) y a la compresión (15 kN). CONTRAFUERTE, reforzado en el talón. SOBREPLANTILLA, inyectada forrada en textil. PASACORDONES, plásticos de alta resistencia. Uso y Aplicación: Aptos para trabajos en exteriores e interiores expuesto a riesgo eléctrico, aceites, solventes e hidrocarburos Para ser utilizado en condiciones de trabajo que tengan riesgos de choque eléctrico, impacto y compresión en la puntera. Suela con grabado antideslizante y auto limpiante. Se recomienda en trabajos en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Tipo: Botas de seguridad Clase: Mecánico Material: Cuero (hidrofugado o graso), suela en poliuretano (PU) Color: Negro, Café, miel Talla: Hombre: 39 (5), 40 (5), 41 (5), 42 (5), 43 (5), 44 (5), 45 (5), Mujer: 36 (2), 37 (5), 38 (2), 39 (2), 40 (2), 41 (2) Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Puede ser expuesto a trabajos con hidrocarburos, grasas y aceites, debido a que el cuero graso es un cuero traspasado de poro cerrado, que por su contenido de grasa repele o actúa como impermeable de estas sustancias	$ 286.320	$ 2.863.200	$ 86.870	$ 868.700	$ 79.000	$ 83.108	$ 831.080	$ 152.099	$ 1.520.993
8	UNIDAD	16	12	LENTES DE SEGURIDAD TRANSPARENTES	Monogafas de seguridad. Antiempañantes. Lentes en Policarbonato resistente a los golpes. Lente Neutro. Patas ajustables en su largo. Empaque Individual en bolsa. Con cordon de seguridad.	$ 20.944	$ 251.328	$ 4.641	$ 55.692	$ 10.468	$ 11.012	$ 132.148	$ 12.199	$ 146.389
9	UNIDAD	16	13	LENTES DE SEGURIDAD OCURAS	Monogafas de seguridad. Antiempañantes. Lentes en Policarbonato resistente a los golpes. Lente Neutro. Patas ajustables en su largo. Empaque Individual en bolsa. Con cordon de seguridad.	$ 20.944	$ 272.272	$ 4.641	$ 60.333	$ 11.248	$ 11.833	$ 153.828	$ 12.473	$ 162.144
10	UNIDAD	30	20	CHALECO ESCOTE EN V MULTIBOLSILLOS PARA BRIGADISTA	Chaleco tipo brigadista cuello en V de 6 bolsillos; color (naranja) diseñado para los integrantes del comité de atención de emergencias en las organizaciones; poseen compartimientos suficientes para cargar el equipo necesario en estos casos tiene bolsillos porta radio porta linterna y porta botiquín. Los chalecos deben estar rotulado con el logo de brigadistas en la parte delantera y la palabra brigadistas en la parte posterior del chaleco	$ 152.320	$ 3.046.400	$ 28.560	$ 571.200	$ 62.205	$ 65.440	$ 1.308.793	$ 82.107	$ 1.642.131
11	UNIDAD	30	16	GORRAS	Gorras tipo cachuchas 100% algodón color naranja. Logo SENA , leyenda BRIGADAS DE EMERGENCIA color blanco	$ 28.560	$ 456.960	$ 13.804	$ 220.864	$ 28.665	$ 30.156	$ 482.489	$ 24.173	$ 386.771
12	UNIDAD	30	15	PITO TIPO SILVATO DE SALVAMIENTO	Pito o silbato de alto volumen, este debe ser de 120 decibelios de tono, 100% construido de alto impacto plástico ABS. 100% impermeables a la humedad. Diseño sin bola y sin partes móviles. Color: según disponibilidad.	$ 38.080	$ 571.200	$ 6.545	$ 98.175	$ 9.302	$ 9.786	$ 146.786	$ 18.137	$ 272.054
13	UNIDAD	109	40	GASAS	Apósito de gasa hidrófila, 100% algodón. Formadas por tejido rectilíneo, 400 cm2 de superficie, 20 hilos por cm2., plegada en 8 capas, que le confiere alta absorción. Suaves, adaptables y con elevada capacidad de arrastre, que facilita la cura y la limpieza de la herida.	$ 0	$ 0	$ 1.190	$ 47.600	$ 39.261	$ 41.303	$ 1.652.103	$ 21.246	$ 849.851
14	UNIDAD	109	40	BAJA LENGUAS	Baja lengua. Construidos con madera. Dimensiones: Largo; 150mm, ancho;18mm y grosor; 1,6mm	$ 26.656	$ 1.066.240	$ 6.069	$ 242.760	$ 10.187	$ 10.717	$ 428.669	$ 14.481	$ 579.223
15	UNIDAD	109	40	VENDA ELASTICA 3X5 YARDAS	Venda elastica 3x5 yardas. Fabricada con caucho en filamentos y poliéster crudo sin compactar, con una elongación de 220%, suave al tacto. Por su excelente tejido favorece la respiración de la piel y evita la maceración de la misma. Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, sin rotura de fibras, suave al tacto, color blanco, Inoloro	$ 12.566	$ 502.656	$ 4.641	$ 185.640	$ 13.116	$ 13.798	$ 551.921	$ 10.335	$ 413.406

16	UNIDAD	109	40	VENDA DE ALGODÓN	Venda de algodón 5x5 yardas. Fabricado en algodón 100% puro, no tejido, unido a través de una resina denominada ACRILATO Tela liviana, libre de impurezas y partículas extrañas, sin rotura de fibras, suave al tacto, color blanco, Inoloro	$ 4.570	$ 182.784	$ 5.117	$ 204.680	$ 4.536	$ 4.772	$ 190.875	$ 4.819	$ 192.780
17	UNIDAD	4	4	TERMOMETRO DOGITAL	Termometro Digital incluida las baterias	$ 30.464	$ 121.856	$ 13.090	$ 52.360	$ 13.712	$ 14.425	$ 57.700	$ 19.326	$ 77.305
18	UNIDAD	109	20	TIJERA UNIVERSAL DE TRAUMA	Diseñadas para cortar material resistente, estas tijeras para uso general de 5 1/2"con una lámina cerrada y manijas esticas resistentes. Esterilizado por aceleración de electrones, elaborado en PVC grado médico, atóxico, a pirógeno, estéril. En acero inoxidable quirúrgico	$ 20.944	$ 418.880	$ 9.758	$ 195.160	$ 12.929	$ 13.601	$ 272.026	$ 14.768	$ 295.355
19	UNIDAD	109	40	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	Cinta de tejido microporoso, de color blanco, con adhesivo hipoalergénico exento de látex por una sola cara, distribuido uniformemente por toda la superficie, no dejando residuos al ser retirado. Alta adhesividad, Transpirable, resistente a la humedad, de fácil rasgado en ambos sentidos.	$ 27.037	$ 1.081.472	$ 17.255	$ 690.200	$ 20.097	$ 21.142	$ 845.682	$ 21.811	$ 872.451
20	CAJA	109	40	GUANTES DE NITRILO	Presentación: caja por 100 unidades Indicados para prevenir la dermatitis por contacto en usuarios y pacientes y disminuir el riesgo de reacciones alérgicas por contacto con el látex. Características: - fabricados 100% en nitrilo (acryloni- trile-butadine) material libre de látex y residuos químicos - libres de talco - ergonómicos - mayor calibre - optima sensibilidad - ambidiestros - alta resistencia - color azul - manufacturados y procesados en conformidad con las normas iso 9001 y sistema de regulación de calidad ce, bs en455	$ 85.680	$ 3.427.200	$ 28.560	$ 1.142.400	$ 35.000	$ 36.820	$ 1.472.800	$ 50.353	$ 2.014.133
21	UNIDAD	2	2	TENSIOMETRO MANUAL	Tensionetro digital de brazatele mide la presión sistolica y diastólica y la frecuencia en pulso.	$ 247.520	$ 495.040	$ 0	$ 0	$ 68.640	$ 72.209	$ 144.419	$ 159.865	$ 319.729
22	UNIDAD	2	2	TENSIOMETRO DIGITAL	Lo que tienes que saber de este producto Medidor de presión arterial de brazo. Mide la presión diastólica. Funciona con pilas AA. Circunferencia mínima del manguito de 22 cm y máxima de 32 cm. Con indicador de error de movimiento. Incluye brazalete. Fácil de mover y manejar. Diseño práctico para mediciones instantáneas.	$ 495.040	$ 990.080	$ 113.050	$ 226.100		$ 0	$ 0	$ 304.045	$ 608.090
23	UNIDAD	4	0	GLUCOMETRO / UNIDAD	Aparato que sirve para medir el nivel de glucosa en sangre de forma instantánea y saber si está dentro de su franja ideal. tienen tres partes: Lanceta: aguja que se utiliza para obtener una gota de sangre del dedo o de otra parte del cuerpo. Tira de prueba: la tira donde pone la sangre que analizará.	$ 161.840	$ 0	$ 101.150	$ 0	$ 94.692	$ 99.616	$ 0	$ 120.869	$ 0
24	UNIDAD	218	40	SOLUCION SALINA 500 CC	Solución Salina/ Cloruro de Sodio de 0.9% bolsa X 500 ml.	$ 7.997	$ 319.872	$ 5.831	$ 233.240	$ 5.538	$ 5.826	$ 233.039	$ 6.551	$ 262.050
25	UNIDAD	109	40	ALCOHOL	Alcohol frasco x 350 ml	$ 11.424	$ 456.960	$ 5.236	$ 209.440	$ 5.581	$ 5.871	$ 234.848	$ 7.510	$ 300.416
26	UNIDAD	109	40	TAPA BOCAS	Tapa bocas desechable (caja x50 und)	$ 19.040	$ 761.600	$ 11.781	$ 471.240	$ 10.200	$ 10.730	$ 429.216	$ 13.850	$ 554.019
27	UNIDAD	109	40	CURITAS	Una tira adhesiva sanitaria, apósito adhesivo, venda adhesiva, curita o tirita, es una cinta adhesiva de corta extensión con un apósito esterilizado en el centro, utilizada para el tratamiento de heridas pequeñas.Caja x 10 unidades	$ 381	$ 15.232	$ 9.758	$ 390.320	$ 4.805	$ 5.055	$ 202.194	$ 5.065	$ 202.582
28	UNIDAD	109	40	YODOPOVIDONA	Yodopovidona frasco x 120 ml	$ 47.600	$ 1.904.000	$ 9.758	$ 390.320	$ 18.966	$ 19.952	$ 798.089	$ 25.770	$ 1.030.803
29	UNIDAD	109	40	COMPRESAS	Hilos de algodón 100% Hidrófila, medidas 45 x 45cm. De 2 telas y 17 hilos, alto nivel de absorción, no deshilachable con facilidad, ni deformable. Cortada y cosida, rematada con los bordes hacia el interior.	$ 85.680	$ 3.427.200	$ 2.737	$ 109.480	$ 9.633	$ 10.134	$ 405.357	$ 32.850	$ 1.314.012
30	UNIDAD	109	40	COLLAR CERVICAL	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello	$ 57.120	$ 2.284.800	$ 21.420	$ 856.800	$ 48.555	$ 51.080	$ 2.043.194	$ 43.207	$ 1.728.265
31	UNIDAD	109	40	MASCARA PARA RCP	Escudos o mascaras protectroras para resucitacion cardiopulmonar CPR	$ 47.600	$ 1.904.000	$ 15.470	$ 618.800	$ 11.708	$ 12.317	$ 492.673	$ 25.129	$ 1.005.158
32	UNIDAD	15	8	TABLA O CAMILLA PARA EMERGENCIA	Camilla rígida fabricada en lldpe (liner low density polietileno), de alta resistencia, diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate, con resistencia al agua. Con inmovilización por un arnés de sujeción corporal tipo araña. Camilla extendida (l*a*a) (183 cm* 45 cm *45 cm).	$ 571.200	$ 4.569.600	$ 226.100	$ 1.808.800	$ 90.012	$ 94.693	$ 757.541	$ 297.331	$ 2.378.647

33	UNIDAD	3	2	MEGAFONO	Megáfono Recargable con USB/SD, sirena y auxiliar Características Potencia de salida: 20W max. Rango de voz: 500 - 1000m Interruptor de micrófono unidireccional Doble fuente de poder (1) 6 x 1.5V Batería tipo D (2) Batería de litio recargable de 7.4V Duración de batería aproximada de 500 carga y descarga Tiempo de carga aproximado de 4 horas Diámetro de la corneta: 200mm / largo 325mm. Garantía de 12 meses INCLUYE BATERÍA RECARGABLE o 1 ENTRADA AUXILIAR o TIEMPO MÁXIMO DE GRABACIÓN 20" o PUERTO USB/SD o SISTEMA DE SIRENA o CONTROL DE VOLUMEN o CONTROL DE MANDO ALAMBRICO	$ 285.600	$ 571.200	$ 136.850	$ 273.700	$ 57.330	$ 60.311	$ 120.622	$ 160.920	$ 321.841
34	UNIDAD	20	17	LINTERNA CON BOTON RECARGABLE	Linterna de mano de dinamo, tipo led de alta luminosidad, para uso como parte de un kit de emergencia. Evita el uso de baterías alcalinas, altamente contaminantes y la necesidad de estar pendiente de conectarla a la pared para cargarla.	$ 47.600	$ 809.200	$ 13.090	$ 222.530	$ 25.220	$ 26.531	$ 451.034	$ 29.074	$ 494.255
35	UNIDAD	20	17	KIT PERSONAL PARA BRIGADISTAS	Kit personal para brigadista de emergencias, conformado por: un (1) canguro de dimensiones (25*12*15), 2 pares de guantes latex desechables, una (1) linterna pequeña de baterías, un (1) silbato metálico para emergencias, dos (2) tapabocas, una (1) solución de yodo, un (1) sobre de sal de hidratación oral, diez (10) curitas, cinco (5) gasas pre-cortadas, un (1) algodón de 5 gramos, una (1) caja de gasas, una (1) tijera pequeña.	$ 95.200	$ 1.618.400	$ 65.450	$ 1.112.650	$ 70.330	$ 73.987	$ 1.257.782	$ 78.212	$ 1.329.611
36	UNIDAD	2	1	KIT ANTIDERRAME	150 Paños Absorbentes De 15" X 17" 2 Barrera Oleofilica De 5" X 10 Pies 2 Almohadas Oleofilicas De 10" X 10" 1 Par De Guantes De Nitrilo 1 Pala Plástica Antichispa 1 Espátula Plástica 1 Gafas De Seguridad Transparente 1 Respirador Gases Y Vapores 1 Cartucho 4 Bolsas Residuos Tipo Hazmat De 70 X 1.20 1 Rollito De Cinta Señalización X 50 Mts 1 Linterna Recargable De Mano 1 Traje Desechable Blanco Tyvek 1 Macilla Epoxica De 50 Gr 1 Juego De Tapones Madera X 5 Pz 1 Caneca 55 Galón Plástica Con Tapa Grande 1 Bolsa Granulado Absorbente X 20 Lib Oclansorb 1 Galón Jabón Biodegradable Oil Eater 1 Adsorbente De Gases Gasorb 120 Gr 1 Etiqueta Señalización En Acrílico "Kit De Emergencia Para Derrames" 1 Instructivo De Uso	$ 1.865.920	$ 1.865.920	$ 28.560	$ 28.560	$ 272.480	$ 286.649	$ 286.649	$ 727.043	$ 727.043
37	UNIDAD	15	10	CONOS DE SEÑALIZACION TIPO COLOMBINA	Conos de señalización tipo colombina: Fabricada en polietileno de alta intensidad con filtro UV para evitar decoloración, con tres franjas reflectivas de alta intensidad para su óptima visibilidad. Base para llenar de agua o arena. El señalizador tubular se puede utilizar para Cerramientos de obras. Delimitación de vía o senderos en obras asegurando las áreas peligrosas de trabajo. COLOR: Naranja fluorescente. * ALTURA: 1.30 metros	$ 104.720	$ 1.047.200	$ 52.360	$ 523.600	$ 29.548	$ 31.084	$ 310.845	$ 62.721	$ 627.215
38	UNIDAD	20	16	BASE PARA POTATIL	Esta base tiene capacidad para colocar portátiles entre 10 pulgadas y 16 pulgadas, tiene 1 ventilador centrado que ayuda a mantener tu equipo en óptimas condiciones ya sea para trabajar o para tu entretenimiento.	$ 95.200	$ 1.523.200		$ 0	$ 20.228	$ 21.280	$ 340.478	$ 58.240	$ 931.839
39	UNIDAD	20	10	DESCANSA PIES	La estructura debe ser estable, debe permitir el apoyo firme de ambos píes sin deslizarse o cambiar de posición, Ajustable en ángulo con movimiento basculante o graduable de mínimo tres (3) hasta ocho (8) altura con posiciones, Material antideslizante tanto en la superficie como en la base de manera que no existan deslizamientos de los pies sobre el descansa píes ni de este sobre el piso (NTP 242), Los bordes expuestos del material deben estar grafados, doblados o pulidos y no deben presentar aristas, filos cortantes o puntas. V. Se tomará como mejora de la oferta si tiene esfera masejeadora VI. Los mecanismos de ajustes de las alturas deben ser accesibles, fáciles de graduar y de fácil manipulación. VII. Los mecanismos de ajuste de la altura deben garantizar que la graduación establecida por cada usuario, se mantenga pese al uso diario. VIII. La altura debe ser graduable entre 10 y 31 cm respecto al piso e inclinación de 5° y 15° grados. NTP 242.	$ 324.496	$ 3.244.960		$ 0	$ 98.280	$ 103.391	$ 1.033.906	$ 213.943	$ 2.139.433

40	UNIDAD	4	3	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B	BOTIQUIN TIPO B :Morral grande de 52cm x 36cm x 13 cm compuesto por dos bolsillos (uno grande con compartimientos para almacenar los elementos y uno pequeño) elaborado en lona, reata para cargar en hombros, dotado con 25 elementos. •Información adicional : Este producto contiene insumos médicos que por su naturaleza y cadena de bioseguridad, deben ser manipulados únicamente por el usuario final, por este motivo, este producto NO tendrá retracto en caso que sea destapado por el usuario; por lo cual aconsejamos leer cuidadosamente las cantidades y los insumos incluidos en el kit. La garantía de este producto cubre el averío de los insumos o del botiquín en su totalidad durante el proceso de entrega •Capacidad : 25 Elementos: 1 Gasa limpia paquete x 100 unidades 20 Gasa estéril 7.5x7.5 por 5 unidades 4 Compresa abdominal 1 Esparadrapo de tela 4" x5 yardas 1 Bajalenguas paquete x 20 unidades 2 Venda elástica 2" x 5 yardas 2 Venda elástica 3" x 5 yardas 2 Venda elástica 5" x 5 yardas 2 Venda de algodón 3" x 5 yardas 2 Venda de algodón 5" x 5 yardas 1 Yodopovidona solución 120ml 5 Solución salina 250ml 1 Guante vinilo caja por 100unidades 1 Termómetro digital 1 Alcohol antiséptico frasco x 300ml 1 Linterna dinamo recargable no necesita pilas 1 Tijera universal para trauma 1 Cuello para inmovilización cervical uso adulto mul 1 Inmovilizador maleable para extremidades superior o inferiores 1 Vasos paquete x 25 unidades 1 Ácido acetil salicílico tab x 10 unidades	$ 856.800	$ 2.570.400	$ 642.600	$ 1.927.800		$ 0	$ 0	$ 749.700	$ 2.249.100
VALOR TOTAL							**$ 49.122.376**		**$ 15.875.909**			**$ 21.233.560**		**$ 31.109.962**