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	VALOR PRECIOS REFERENCIA INTERNET 2026		VALOR PRECIOS REFERENCIA CONSULTA INTERNET + COSTOS Y GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		VALOR UNITARIO PRECIO REFERENCIA (PRECIO TECHO) IVA INCLUIDO	SUBTOTAL
						VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL		
1	42172001	UNIDAD	20	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B	BOTIQUÍN 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 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades	$ 432.900	$ 8.658.000	$ 519.480	$ 10.389.600	$ 519.480	$ 10.389.600
2	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. Camilla extendida (183 cm* 45 cm *45 cm) .Correas de sujeción: Un sistema de 3 a 4 correas de reata o nylon con hebillas de liberación rápida para sujetar pecho, cadera y piernas.Inmovilizador de cabeza: Bloques laterales acolchados que se ajustan a la camilla y a la frente del paciente.Collarín cervical: Dispositivo rígido para restringir el movimiento del cuello. Araña de inmovilización (opcional): Arnés de cuerpo completo.Accesorios de pared: Soporte metálico y señalización de emergencia	$ 148.300	$ 2.224.500	$ 177.960	$ 2.669.400	$ 177.960	$ 2.669.400
5	42311511	UNIDAD	250	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.	$ 15.675	$ 3.918.750	$ 18.810	$ 4.702.500	$ 18.810	$ 4.702.500
6	42181501	Paquete X 10	200	BAJA LENGUAS	Baja lengua. Construidos con madera. Dimensiones: Largo; 150mm, ancho;18mm y grosor; 1,6mm	$ 81.000	$ 16.200.000	$ 97.200	$ 19.440.000	$ 97.200	$ 19.440.000

7	42311505	UNIDAD	250	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	$ 2.900	$ 725.000	$ 3.480	$ 870.000	$ 3.480	$ 870.000
8	42311505	UNIDAD	250	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	$ 28.710	$ 7.177.500	$ 34.452	$ 8.613.000	$ 34.452	$ 8.613.000
9	42182206	UNIDAD	10	TERMOMETRO DOGITAL	Termometro Digital	$ 14.364	$ 143.640	$ 17.237	$ 172.368	$ 17.237	$ 172.368
10	42311537	UNIDAD	100	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	$ 9.990	$ 999.000	$ 11.988	$ 1.198.800	$ 11.988	$ 1.198.800
11	42311520	UNIDAD	200	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.	$ 45.507	$ 9.101.400	$ 54.608	$ 10.921.680	$ 54.608	$ 10.921.680
12	42132200	Caja	200	GUANTES DE NITRILO ESTERILES	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	$ 45.900	$ 9.180.000	$ 55.080	$ 11.016.000	$ 55.080	$ 11.016.000
13	42182200	UNIDAD	7	TENSIOMETRO MANUAL	Tensionetro Manual con fonendoscopio de brazatele marca littmann classic Stethoscope, mide la presión sistolica y diastólica y la frecuencia en pulso.	$ 49.900	$ 349.300	$ 59.880	$ 419.160	$ 59.880	$ 419.160
14	42182200	UNIDAD	2	TENSIOMETRO DIGITAL	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.	$ 67.744	$ 135.488	$ 81.293	$ 162.586	$ 81.293	$ 162.586
15	42312313	UNIDAD	250	SOLUCION SALINA 500 CC	Solución Salina/ Cloruro de Sodio de 0.9% bolsa X 500 ml.	$ 5.700	$ 1.425.000	$ 6.840	$ 1.710.000	$ 6.840	$ 1.710.000
16	51102702	UNIDAD	250	ALCOHOL	Alcohol frasco x 350 ml	$ 6.200	$ 1.550.000	$ 7.440	$ 1.860.000	$ 7.440	$ 1.860.000
17	42295407	Caja	200	TAPA BOCAS	Tapa bocas desechable (caja x50 und)	$ 13.700	$ 2.740.000	$ 16.440	$ 3.288.000	$ 16.440	$ 3.288.000
18	42311708	caja	250	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.	$ 5.300	$ 1.325.000	$ 6.360	$ 1.590.000	$ 6.360	$ 1.590.000
19	42312300	UNIDAD	200	YODOPOVIDONA	Yodopovidona frasco x 120 ml	$ 7.500	$ 1.500.000	$ 9.000	$ 1.800.000	$ 9.000	$ 1.800.000
20	42311502	UNIDAD	150	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.	$ 11.400	$ 1.710.000	$ 13.680	$ 2.052.000	$ 13.680	$ 2.052.000
21	42241803	UNIDAD	100	COLLAR CERVICAL	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello	$ 31.600	$ 3.160.000	$ 37.920	$ 3.792.000	$ 37.920	$ 3.792.000
22	42172102	UNIDAD	100	MASCARA PARA RCP	Escudos o mascaras protectroras para resucitacion cardiopulmonar CPR	$ 68.500	$ 6.850.000	$ 82.200	$ 8.220.000	$ 82.200	$ 8.220.000
23	42181800	UNIDAD	4	OXIMETRO DE PULSO	dispositivo médico portátil que mide de forma no invasiva el porcentaje de oxígeno en la sangre (SpO2) y la frecuencia cardíaca	$ 17.500	$ 70.000	$ 21.000	$ 84.000	$ 21.000	$ 84.000
24	41111508	UNIDAD	1	BASCULA DIGITAL DE PESO PARFA PERSONA	Capacidad máxima: Rango estándar de 150 kg} a 180 kg. Los modelos clínicos suelen llegar a (250 kg}). Precisión (División): Intervalos de lectura de 100 g 0.1 kg para básculas de uso personal, y de 50 g para equipos médicos. Tecnología de medición: Utiliza un sistema de celdas de carga (galgas extensiométricas) que se deforman milimétricamente con el peso para calcular el valor.2. Diseño y MaterialesPlataforma: Generalmente fabricada en vidrio templado de alta resistencia (grosor de 6 mm a 8 mm o metal/acero inoxidable para consultorios médicos.Pantalla: Pantalla LCD o LED de fácil lectura (aprox. (38 mm) de alto), frecuentemente retroiluminada para baja iluminación.Dimensiones estándar: Plataformas de aproximadamente (30 cm} \times 30cm) para garantizar estabilidad	$ 38.900	$ 38.900	$ 46.680	$ 46.680	$ 46.680	$ 46.680

25	42181500	UNIDAD	4	GLUCOMETRO DIGITAL	miden cuantitativamente la concentración de glucosa en sangre capilar. Sus especificaciones técnicas estándar incluyen:Principio de medición: Biosensor electroquímico o fotométrico.Tiempo de análisis: Rápido, generalmente entre \(4\) y \(9\) segundos.Volumen de muestra: Mínimo, de \(0.3\) a \(1.0\ \mu L\) (microlitros).Rango de lectura: Entre \(10\) y \(600\ mg/dL\) (o \(0.6\) a \(33.3\ mmol/L\)).Memoria: Almacenamiento de \(300\) a \(1000\) resultados con fecha y hora, permitiendo calcular promedios (7, 14, 30 y 90 días).Alimentación: Pilas de botón estándar (ej. CR2032) con una autonomía promedio de \(500\) a \(1000\) pruebas.Dimensiones y peso: Diseño compacto, midiendo aprox. \(7 \times 4.5 \times 1.5\ cm\) y un peso ligero de \(40\) a \(50\) gramos. Incluye Tirillas y lancetas	$ 64.420	$ 257.680	$ 77.304	$ 309.216	$ 77.304	$ 309.216
26	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.	$ 55.000	$ 1.100.000	$ 66.000	$ 1.320.000	$ 66.000	$ 1.320.000
27	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.	$ 70.425	$ 1.408.500	$ 84.510	$ 1.690.200	$ 84.510	$ 1.690.200
28	46191500	UNIDAD	6	ALARMAS DE EMERGENCIA	COMPRA E INSTALACION DE SISTEMA DE ALARMAS CON SENSORES DE ENERGIA: Sistema que permite detectar un incendio en el tiempo más corto posible y emitir las señales de alarma y de localización adecuadas para que puedan adoptarse las medidas apropiadas. Puede transmitir una señal de alarma de incendio a: PROTECCIÓN ACTIVA 2.3. Sistemas de detección y alarma Colección Fichas Seguridad Contra Incendios • Dispositivos de alarma de incendio visuales o audiovisuales. • Un servicio de bomberos, mediante un dispositivo de transmisión de alarma de incendio. • Un equipo automático de control o de lucha antiincendios	$ 233.602	$ 1.401.612	$ 280.322	$ 1.681.934	$ 280.322	$ 1.681.934
VALOR TOTAL							**$ 83.349.270**		**$ 100.019.124**		**$ 100.019.124**
									VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO		**$ 20.600.000**
									DIFERENCIA		**-$ 79.419.124**

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	UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	VALOR PRECIOS REFERENCIA INTERNET 2026		VALOR PRECIOS REFERENCIA CONSULTA INTERNET + COSTOS Y GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		VALOR UNITARIO PRECIO REFERENCIA (PRECIO TECHO) IVA INCLUIDO	SUBTOTAL
						VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	SUBTOTAL		
1	42172001	UNIDAD	6	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS TIPO B	BOTIQUÍN 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 2 Acetaminofén 500 mg tab x 10 unidades	$ 432.900	$ 2.597.400	$ 519.480	$ 3.116.880	$ 519.480	$ 3.116.880
2	42171604	UNIDAD	0	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. Camilla extendida (183 cm* 45 cm *45 cm) .Correas de sujeción: Un sistema de 3 a 4 correas de reata o nylon con hebillas de liberación rápida para sujetar pecho, cadera y piernas.Inmovilizador de cabeza: Bloques laterales acolchados que se ajustan a la camilla y a la frente del paciente.Collarín cervical: Dispositivo rígido para restringir el movimiento del cuello. Araña de inmovilización (opcional): Arnés de cuerpo completo.Accesorios de pared: Soporte metálico y señalización de emergencia	$ 148.300	$ 0	$ 177.960	$ 0	$ 177.960	$ 0
5	42311511	UNIDAD	50	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.	$ 15.675	$ 783.750	$ 18.810	$ 940.500	$ 18.810	$ 940.500
6	42181501	Paquete X 20	15	BAJA LENGUAS	Baja lengua. Construidos con madera. Dimensiones: Largo; 150mm, ancho;18mm y grosor; 1,6mm	$ 81.000	$ 1.215.000	$ 97.200	$ 1.458.000	$ 97.200	$ 1.458.000

7	42311505	UNIDAD	25	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	$ 2.900	$ 72.500	$ 3.480	$ 87.000	$ 3.480	$ 87.000
8	42311505	UNIDAD	50	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	$ 28.710	$ 1.435.500	$ 34.452	$ 1.722.600	$ 34.452	$ 1.722.600
9	42182206	UNIDAD	0	TERMOMETRO DOGITAL	Termometro Digital	$ 14.364	$ 0	$ 17.237	$ 0	$ 17.237	$ 0
10	42311537	UNIDAD	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	$ 9.990	$ 199.800	$ 11.988	$ 239.760	$ 11.988	$ 239.760
11	42311520	UNIDAD	30	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.	$ 45.507	$ 1.365.210	$ 54.608	$ 1.638.252	$ 54.608	$ 1.638.252
12	42132200	Caja	60	GUANTES DE NITRILO ESTERILES	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	$ 45.900	$ 2.754.000	$ 55.080	$ 3.304.800	$ 55.080	$ 3.304.800
13	42182200	UNIDAD	3	TENSIOMETRO MANUAL	Tensionetro Manual con fonendoscopio de brazatele marca littmann classic Stethoscope, mide la presión sistolica y diastólica y la frecuencia en pulso.	$ 49.900	$ 149.700	$ 59.880	$ 179.640	$ 59.880	$ 179.640
14	42182200	UNIDAD	1	TENSIOMETRO DIGITAL	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.	$ 67.744	$ 67.744	$ 81.293	$ 81.293	$ 81.293	$ 81.293
15	42312313	UNIDAD	50	SOLUCION SALINA 500 CC	Solución Salina/ Cloruro de Sodio de 0.9% bolsa X 500 ml.	$ 5.700	$ 285.000	$ 6.840	$ 342.000	$ 6.840	$ 342.000
16	51102702	UNIDAD	50	ALCOHOL	Alcohol frasco x 350 ml	$ 6.200	$ 310.000	$ 7.440	$ 372.000	$ 7.440	$ 372.000
17	42295407	Caja	50	TAPA BOCAS	Tapa bocas desechable (caja x50 und)	$ 13.700	$ 685.000	$ 16.440	$ 822.000	$ 16.440	$ 822.000
18	42311708	caja	50	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.	$ 5.300	$ 265.000	$ 6.360	$ 318.000	$ 6.360	$ 318.000
19	42312300	UNIDAD	50	YODOPOVIDONA	Yodopovidona frasco x 120 ml	$ 7.500	$ 375.000	$ 9.000	$ 450.000	$ 9.000	$ 450.000
20	42311502	UNIDAD	30	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.	$ 11.400	$ 342.000	$ 13.680	$ 410.400	$ 13.680	$ 410.400
21	42241803	UNIDAD	20	COLLAR CERVICAL	Collares cervicales o abrazaderas para el cuello	$ 31.600	$ 632.000	$ 37.920	$ 758.400	$ 37.920	$ 758.400
22	42172102	UNIDAD	15	MASCARA PARA RCP	Escudos o mascaras protectroras para resucitacion cardiopulmonar CPR	$ 68.500	$ 1.027.500	$ 82.200	$ 1.233.000	$ 82.200	$ 1.233.000
23	42181800	UNIDAD	1	OXIMETRO DE PULSO	dispositivo médico portátil que mide de forma no invasiva el porcentaje de oxígeno en la sangre (SpO2) y la frecuencia cardíaca	$ 17.500	$ 17.500	$ 21.000	$ 21.000	$ 21.000	$ 21.000
24	41111508	UNIDAD	1	BASCULA DIGITAL DE PESO PARFA PERSONA	Capacidad máxima: Rango estándar de 150 kg} a 180 kg. Los modelos clínicos suelen llegar a (250 kg}). Precisión (División): Intervalos de lectura de 100 g 0.1 kg para básculas de uso personal, y de 50 g para equipos médicos. Tecnología de medición: Utiliza un sistema de celdas de carga (galgas extensiométricas) que se deforman milimétricamente con el peso para calcular el valor.2. Diseño y MaterialesPlataforma: Generalmente fabricada en vidrio templado de alta resistencia (grosor de 6 mm a 8 mm o metal/acero inoxidable para consultorios médicos.Pantalla: Pantalla LCD o LED de fácil lectura (aprox. (38 mm) de alto), frecuentemente retroiluminada para baja iluminación.Dimensiones estándar: Plataformas de aproximadamente (30 cm} \times 30cm) para garantizar estabilidad	$ 38.900	$ 38.900	$ 46.680	$ 46.680	$ 46.680	$ 46.680

25	42181500	UNIDAD	4	GLUCOMETRO DIGITAL	miden cuantitativamente la concentración de glucosa en sangre capilar. Sus especificaciones técnicas estándar incluyen:Principio de medición: Biosensor electroquímico o fotométrico.Tiempo de análisis: Rápido, generalmente entre \(4\) y \(9\) segundos.Volumen de muestra: Mínimo, de \(0.3\) a \(1.0\ \mu L\) (microlitros).Rango de lectura: Entre \(10\) y \(600\ mg/dL\) (o \(0.6\) a \(33.3\ mmol/L\)).Memoria: Almacenamiento de \(300\) a \(1000\) resultados con fecha y hora, permitiendo calcular promedios (7, 14, 30 y 90 días).Alimentación: Pilas de botón estándar (ej. CR2032) con una autonomía promedio de \(500\) a \(1000\) pruebas.Dimensiones y peso: Diseño compacto, midiendo aprox. \(7 \times 4.5 \times 1.5\ cm\) y un peso ligero de \(40\) a \(50\) gramos. Incluye Tirillas y lancetas	$ 64.420	$ 257.680	$ 77.304	$ 309.216	$ 77.304	$ 309.216
26	56112005	UNIDAD	15	BASE PARA POTATIL	sEsta 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.	$ 55.000	$ 825.000	$ 66.000	$ 990.000	$ 66.000	$ 990.000
27	42241706	UNIDAD	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.	$ 70.425	$ 704.250	$ 84.510	$ 845.100	$ 84.510	$ 845.100
28	46191500	UNIDAD	3	ALARMAS DE EMERGENCIA	COMPRA E INSTALACION DE SISTEMA DE ALARMAS CON SENSORES DE ENERGIA: Sistema que permite detectar un incendio en el tiempo más corto posible y emitir las señales de alarma y de localización adecuadas para que puedan adoptarse las medidas apropiadas. Puede transmitir una señal de alarma de incendio a: PROTECCIÓN ACTIVA 2.3. Sistemas de detección y alarma Colección Fichas Seguridad Contra Incendios • Dispositivos de alarma de incendio visuales o audiovisuales. • Un servicio de bomberos, mediante un dispositivo de transmisión de alarma de incendio. • Un equipo automático de control o de lucha antiincendios	$ 233.602	$ 700.806	$ 280.322	$ 840.967	$ 280.322	$ 840.967
VALOR TOTAL							**$ 17.106.240**		**$ 20.527.488**		**$ 20.527.488**
									VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO		**$ 20.600.000**
									DIFERENCIA		**$ 72.512**