

ESTUDIO DE MERCADO PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

“DECLARATORIA DE EMERGENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS QUÍMICOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL PERSONAL Y ÁREAS DE TRABAJO DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA EMPRESA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP”

El presente estudio de mercado se enmarca en obtener el presupuesto referencial para la contratación de los insumos requeridos por la “DECLARATORIA DE EMERGENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS QUÍMICOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL PERSONAL Y ÁREAS DE TRABAJO DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA EMPRESA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP”, en cumplimiento a la normativa vigente emitida para el efecto, concretamente a lo señalado en la Resolución Nro. RE-SERCOP-2020-0104, del 19 de marzo de 2020.

1. BASE LEGAL

El Servicio Nacional de Contratación Pública mediante Resolución Nro. RE-SERCOP-2020-0104, del 19 de marzo de 2020, señala: *“Las contrataciones de emergencia deberán basarse en un análisis transparente de la oferta existente en el mercado, que sea breve, concreto, y recoja, en lo que fuere aplicable y oportuno, lo referido en el numeral 2 del artículo 9 de la Codificación y Actualización de las Resoluciones emitidas por el SERCOP; con la finalidad de obtener el mejor costo de la contratación. En lo principal, si bien el análisis debe ser inmediato, se debe procurar tener parámetros objetivos que respalden el precio obtenido.”*

Por lo expuesto se procede a realizar el presente estudio de mercado, con la finalidad de dar cumplimiento a lo dispuesto por el Servicio Nacional de Contratación Pública y la obtención del mejor costo para los intereses institucionales.

2. CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL:

Sobre la base de lo manifestado en la citada resolución, el área requirente, procede a determinar el presupuesto referencial para la contratación de los insumos necesarios por la “DECLARATORIA DE EMERGENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS QUÍMICOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL PERSONAL Y ÁREAS DE TRABAJO DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA EMPRESA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP”, cuyo contenido es el que a continuación se detalla:

2.1. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:

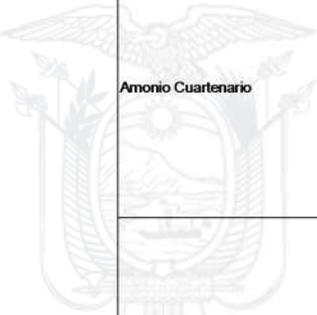
Conforme a la señalado en el Justificativo Técnico de la Necesidad para la “ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS QUIMICOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL PERSONAL Y ÁREAS DE TRABAJO DE LA CORPORACIÓN ELECTRICA DEL ECUADOR CELEC EP” elaborado el 28 de marzo de 2020, se necesita adquirir para la Corporación Eléctrica del Ecuador CELEC EP Matriz los insumos que a continuación se detallan:

a) Características Técnicas

Descripción	Características Requisitos Funcionales o Tecnológicos	Material fotográfico
Trajes quirurgicos desechables	<p>Los materiales empleados para la conformación deben tener condiciones de durabilidad, confort, resistencia y calidad. No deben contener sustancias toxicas. La materia prima debe ser de origen nacional (Tipo Tibek) Cumplir con EN 340, EN 1073-2, EN 1149-1, EN-ISO 13982-1, EN 13034 o similares. Debe poseer una gran resistencia al paso de la humedad y microorganismos. Los manguitos del puño largos y con elástico. Uso único, resistente a los fluidos, desechable, hasta la mitad de la pantomilla para cubrir la parte superior de las botas, colores claros preferibles para detectar mejor la posible contaminación, bucles de pulgar / dedo o manguito elástico para anclar las mangas en su lugar. Resistente a la penetración de fluidos: EN 13795 de alto rendimiento, o AAMI PB70 nivel 3 de rendimiento o superior, o equivalente. Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre: rendimiento AAMI PB70 nivel 4, o (EN 14126-B) y cuerpo parcial protección (EN 13034 o EN 14605), o equivalente.</p>	<p>SIMILAR A:</p> 
Mascarilla Quirurgica	<p>Debe poseer materiales livianos para facilitar la respiración, comodidad y frescura. Retención de Calor de la Respiración y reducción la posibilidad de irritación de la piel. Debe poseer pieza nasal que se ajuste al entorno del arco nasal. diseño plegado permitiendo el cubrimiento facial para sujetar con elasticos resistentes, suaves y confortables. Eficiencia de filtración: ASTM F2101, EN14683 anexo B, o equivalente. Transpirabilidad: MIL – M-36945C, EN 14683 anexo C, o equivalente Resistencia al fluido a una presión mínima de 120 mmHg según ASTM F1862-07, ISO 22609 o equivalente Diseño estructurado que no colapsa contra la boca (por ejemplo, pico de pato, en forma de copa) EN 14683 Tipo IIR rendimiento ASTM F2100 nivel 2 o nivel 3 o equivalente. Se debe identificar claramente la máscara médica / quirúrgica, alta resistencia a los fluidos, buena transpirabilidad, caras internas y externas.</p>	<p>SIMILAR A:</p> 
Guantes Quirurgicos	<p>100% Latex natural, ligeramente lubricados con polvo biodegradable calidad USP. Forma anatómica, zona de agarre texturada y con superficie lisa ó rugosa, tersa y uniforme antideslizante. Espesores mínimos (mm): dedo 0,13, palma 0,11 y muñeca 0,08. Ancho de palma (mm) 83 ± 5 89 ± 5 95 ± 5 102 ± 5 108 ± 5 Espesor (mm) Mínimo 0.10 Tensión (daN/cm2) Mínimo 200 Guantes quirúrgicos, de Nitrilo, sin polvo, de un solo uso. Los guantes deben tener puños largos, que lleguen muy por encima de la muñeca, idealmente hasta la mitad del antebrazo. Directiva estándar de la UE 93/42 / CEE Clase I, EN 455, ANSI / ISEA 105-2011, ASTM 6319-10 o equivalente.</p>	<p>SIMILAR A:</p> 
Cofias cubre cabello	<p>Diseñado en tela no tejida de polipropileno altamente transpirable y confortable con doble línea de elástico suave y resistente. Anti Alergico. Tipo oruga resistente a la contaminación de partículas volátiles.</p>	<p>SIMILAR A:</p> 



<p>Alcohol en Gel</p>	<p>Antiséptico incoloro, transparente de origen natural. Concentración de 60-80% agua humectante, emoliente, aromatizante y aceites. Ph 6.5 a 7.5. Biodegradable libre de fosfatos. Botella de 100ml y 500ml. Formulaciones para frotar las manos que contienen 75% de isopropanol o 80% de etanol.</p>	<p>SIMLAR A</p> 
<p>Jabon liquido</p>	<p>Producto que ayud a la eliminación y humectación con su formula de tensoactivos anionicos, no ionicos y humectantes. Ph 6.5 a 7.5. Formulación a base de tensoactivos, agentes humectantes y suavizantes. Balanceados que proporcionan excelente limpieza. Viscosidad de 2000 – 3000 cpc.</p>	<p>SIMLAR A</p>
<p>Amonio Cuaternario</p>	<p>Desinfectante de amplio espectro, germicida, fungicida, que contenga sales de amonio cuaternario. Principios activos: aldehídos, alcoholes y amonios cuaternarios. Densidad 0.96%. Concentración mínima del 5% de amonio cuaternario.</p>	<p>SIMLAR A</p>
<p>Gafas</p>	<p>Lentes de policarbonato resistentes al impacto. Protección 99% contra la radiación UV. Patillas flexibles y contorneadas para un ajuste preciso y cómodo. Ligero unisex. Puente nasal universal que se adapta a la mayoría de las personas y previene deslizamientos. Cumple con la norma ANSI Z87.1-2003. Buen sellado con la piel de la cara, marco de PVC flexible para adaptarse fácilmente a todos los contornos de la cara con una presión uniforme, ojos cerrados y las áreas circundantes, acomodar a los usuarios con gafas graduadas, lentes de plástico transparente con niebla y resistente a los arañazos tratamientos. Patilla termoplastica. Banda ajustable para asegurar firmemente para que no se suelte durante la actividad clínica, ventilación indirecta para evitar nebulización, puede ser reutilizable (siempre y cuando existan las disposiciones adecuadas para la descontaminación) o desechables. Estándar de la UE Directiva 86/686 / EEC, EN 166/2002, ANSI / ISEA Z87.1-2010, o equivalente.</p>	<p>SIMLAR A</p> 
<p>Termometro de no contacto</p>	<p>Termometro Digital sin contacto de uso clínico. Rango de Temperatura de Operación 20°C a 120°C o °F. Pantalla: Visualización simultanea de temperatura externa e interna, con iluminación de fondo. Lectura: Decimal. Alarma: Con alarma programable para temperaturas fuera de rango. Tamaño y Distancia del Punto de Enfoque 1" a 12". Mira Láser Un Solo Punto. Tipo de Batería (3) AA simple no recargable. Tiempo de Respuesta Menos de 500 mseg. Precisión +/-1.5%</p>	<p>SIMLAR A</p> 



- b) Origen (nacional, importado o ambos): De acuerdo a las cotizaciones recibidas, y que se adjuntan al presente estudio de mercado, los bienes a adquirir son tanto de producción nacional como extranjera.
- c) Facilidad de adquisición en el mercado: Al tratarse de una compra emergente, con la finalidad de conocer los posibles oferentes, se solicitaron cotizaciones a través de la página del SERCOP en la herramienta dispuesta para el efecto:



The screenshot shows the 'Sistema Oficial de Contratación Pública' interface. At the top, it displays 'COMPRAS PÚBLICAS' and 'Sistema Oficial de Contratación Pública'. Below this, there is a navigation bar with 'Inicio', 'Datos Generales', 'Consultar', and 'Entidad Contratante'. The main content area is titled 'NECESIDADES PARA EMERGENCIAS' and 'Lista de Procesos de Emergencia'. It contains a table with the following columns: Tipo de Compra, No. de Resolución de Emergencia, Descripción, Dirección de Entrega, Estado, and Opciones. The table lists 10 items, all with the state 'FINALIZADO' and 'LLACAO' as the delivery direction.

Tipo de Compra	No. de Resolución de Emergencia	Descripción	Dirección de Entrega	Estado	Opciones
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	Tropes quirúrgicos desechables	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	Adquisición de Tefalones de uso médico	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	Adquisición de Guantes Quirúrgicos	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	Adquisición de Cofias cubre cabello	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	Adquisición de Alcohol en Gel (GL)	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	ADQUISICIÓN DE JABÓN LIQUIDO (GL)	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	ADQUISICIÓN DE AMONIO CUARTENARIO	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	ADQUISICIÓN DE GAFAS	LLACAO	FINALIZADO	
Bien	CEL-RES-0045-20 -MAT	ADQUISICIÓN DE TERMOMETROS DE NO CONTACTO	LLACAO	FINALIZADO	

- d) Número de Oferentes: Como resultado de la publicación de nuestras necesidades en la página del SERCOP, se obtuvieron las cotizaciones de los siguientes oferentes:

No	PROVEEDOR
1	J&P DISTRIBUCIONES
2	SERVICE LOGISTIC
3	Bayley Corporation
4	VMS MEDICAL
5	ISA
6	SOINMED
7	CAVEDI
8	UNIQUEROYAL
9	BARBARA VACANCELA
10	PLASTILIMPIO
11	P Y P ASOCIADOS
12	COMERCIAL AVILA
13	GLOBALITE
14	SEBASTIAN RUIZ
15	MV IMPORTACIONES

- e) Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares:
No existe riesgo cambiario en virtud de que todas las cotizaciones son en dólares americanos.

3. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE BIENES A CONTRATAR

Para los valores referenciales de cada ítem se solicitaron cotizaciones previas para realizar un sondeo del mercado; con esos datos se solicitaron también mediante correo electrónico otras cotizaciones una vez establecidas las especificaciones de cada ítem a más de las solicitadas por la página del SERCOP.

A continuación se describe el archivo con el análisis de las Cotizaciones presentadas en total 16 cotizaciones para los diferentes ítems solicitados, se realizó el análisis de cumplimiento de las especificaciones solicitadas y se tomaron los valores más bajos para la adjudicación.

No	PROVEEDOR	ITEM COTIZADO
1	J&P DISTRIBUCIONES	AMONIO CUATERNARIO
2	SERVICE LOGISTIC	AMONIO CUATERNARIO
3	Bayley Corporation	TERMÓMETRO
4	VMS MEDICAL	GAFAS Y TERMÓMETRO
5	ISA	JABON LIQUIDO
6	SOINMED	TERMÓMETRO
7	CAVEDI	TERMÓMETRO
8	UNIQUEROYAL	AMONIO CUATERNARIO
9	BARBARA VACANCELA	TRAJES Y TERMÓMETROS
10	PLASTILIMPIO	ALCOHOL EN GEL, AMONIO CUATERNARIO
11	P Y P ASOCIADOS	TERMÓMETRO
12	COMERCIAL AVILA	GAFAS Y TERMÓMETRO
13	GLOBALITE	TRAJES, GUANTES, COFIAS, JABON LIQUIDO
14	SEBASTIAN RUIZ	TRAJES, MASCARILLAS Y COFIAS
15	MV IMPORTACIONES	TRAJES, MASCARILLAS, GUANTES, COFIAS, ALCOHOL, JABON LIQUIDO, GAFAS



CUADRO DE ANÁLISIS DE COTIZACIONES										
BIEN (S) A SER SUMINISTRADOS:										
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Referencial Unitario	Precio Referencial Total	Características Especificaciones y Certificaciones	Material Imágenes	COTIZACION No. 1	COTIZACION No. 2	COTIZACION No. 3
1	Tropico quitaparasitos desinfectantes	50	UNIDAD	\$ 15,78	789,00	Los materiales empleados para la confección deben tener condiciones de durabilidad, calidad, resistencia y calidad. No deben contener sustancias tóxicas. La etiqueta prima debe ser de origen nacional (tipo "stick") cumplir con EN 340, EN 1073-2, EN 1446-1, EN ISO 13052-1, EN 13054 o similares. Debe poseer una gran resistencia al peso de la humedad y microorganismos. Los mangos del palo largo y con elástico. Uno largo, resistente a los baños, desechable, hasta la mitad de la periferia para cubrir la parte superior de los brazos, cubren áreas protegidas para detectar mejor la posible contaminación, hechas de algodón y de algodón estéril para evitar los riesgos en su lugar (resistente a la penetración de líquidos: EN 13795 de alto rendimiento, o AAMI PFR0 nivel 3 de rendimiento o superior, o equivalente). Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre: rendimiento AAMI PFR0 nivel 4, o EN 14125(4) y campo parcial protección (EN 13054 o EN 14000), o equivalente.		J&P DISTRIBUCIONES	SERFACE LOGISTIC	Bayley Corporation
2	Mascarilla Quirúrgica	150	UNIDAD	\$ 0,30	45,00	Debe poseer materiales ligeros para facilitar la respiración, comodidad y tenerse fijación de Codo de la Respiración y reducción la posibilidad de infección de la piel. Debe tener buena resistencia que no quede al entorno del uso. Debe ser flexible permitiendo el cubrimiento facial para evitar contaminación respiratoria, Sonares y conductores. Estructura de filamentos: ASTM F2101, EN 14683 nivel 0, o equivalente: Transpirabilidad: EN 14683, EN 14683 nivel C, o equivalente: Resistencia al líquido a una presión máxima de 120 mmHg según ASTM F1987-07, ISO 22069 o equivalente: Diseño reforzado que no se deforma contra la fuerza que ejercen, pero de punto, en forma de copo (EN 14683 Tipo III) rendimiento ASTM F2100 nivel 2 o nivel 3 o equivalente: Se debe identificar claramente la marca registrada / patológica, alta resistencia a los líquidos, buena transpirabilidad, caras internas y externas.				
3	Gauchos Quirúrgicos	50	PZD	\$ 0,45	22,50	100% Látex natural, ligeramente lubricado con polio biodegradable: calidad USP. Forma anatómica, zona de agarre reforzada y con superficie lisa ó rugosa, lisa y antideslizante. Espesores mínimos (mm) dedo 0,13, palma 0,11 y muñeca 0,08. Ancho de palma (mm) (D) 150 ± 5 (S) 150 ± 5 (X) 150 ± 5. Espesor (mm) Músculo 0,10 Tensión (N/5cm ²) Músculo 200 Caudales quirúrgicos, de látex, sin polvo, de un solo uso. Los guantes deben tener pulso largo, que llegue muy por encima de la muñeca, totalmente hasta la mitad del antebrazo. Directiva estándar de la UE: 90/42/CEE Clase I EN 420, ANSI/ISEA 105:2011, ASTM D319-10 o equivalente.				
4	Collas codo cubre	50	UNIDAD	\$ 0,18	9,00	Diseñado en tela no tejida de polipropileno altamente transpirable y resistente con doble línea de elástico suave y resistente: Anti Alérgico: Tipo usage resistente a la contaminación de partículas volátiles.				
5	Alcohol en Gel	5	GALON	\$ 18,00	90,00	Antiséptico incoloro, transparente de origen natural. Concentración de 60-80% agua, hipoalérgico, amoniacado, amoniacado y aceites PH.E.5 a 7.5. Biodegradable: litro de botella: Diámetro de 100mm y 300ml. Formulación para frotar las manos que contienen 70% de isopropileno o 60% de etanol.				
6	Jabón líquido	5	GALON	\$ 14,50	72,50	Producto que ayude a la eliminación y hincapié en su fórmula de bioactivos naturales, no amoniacado y hincapié en PH 6,5 a 7,5. Formulación a base de bioactivos, aceites, hincapié en bioactivos. Indicaciones: que proporcionen excelente limpieza. Viscosidad de 2000 - 3000 cP.				
7	Amoniac Quirúrgico	5	GALON	\$ 16,70	83,50	Desinfectante de amplio espectro germicida, fungicida, que cubre todo tipo de amoniac quirúrgico. Parámetros activos: alcohol, alcohol, y amoniac quirúrgico. Densidad 0,90%. Concentración mínima del 5% de amoniac quirúrgico.		378 79	NO CUMPLE NO SE PUEDE DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES, PROVEEDOR NO DINDO ESPECIFICACIONES	
8	Gafas	50	UNIDAD	\$ 4,10	205,00	Lentes de policarbonato resistentes al impacto (transmisión 100% contra la radiación UV). Póster: Resistentes y confortables para un ajuste preciso y cómodo. Ligero y cómodo. Puede ser ajustado que se adapte a la mayoría de las personas y previene deslucimientos. Cumple con la norma ANSI Z87.1-2003. Buen sellado con la piel de la cara, marco de PVC. Resiste para adaptarse fácilmente a todos los contornos de la cara con una presión uniforme, que cede y se ajusta cómodamente, acomodarse a los usuarios con gafas graduadas, lentes de plástico transparente con resina y resistente a los rayos ultravioleta. Póster: Impermeable. Diseño ajustable para asegurar firmemente para que no se suelte durante la actividad física, ventilación indirecta para evitar neblinización, puede ser regulable siempre y cuando estén las disposiciones adecuadas para la descontaminación o desechables. Estándar de la UE: Directiva 89/686 / E.E.C. EN 166/2002, ANSI/ISEA 287-1-2010, o equivalente.				
9	Termómetro de su contacto	4	UNIDAD	\$ 256,00	1.024,00	Termómetro Digital sin contacto de uso clínico. Rango de temperatura de Operación 20°C a 120°C o 4°. Pantalla: Visualización simultánea de temperatura Celsius o Fahren, con iluminación de fondo. Lectura Decimal: Aleatoria. Con alarma programable para temperatura, hora de carga. Tamaño y Distancia del Punto de Contacto: 1" a 12". Mida Línea Un Solo Punto. Tipo de Diferencia (C) A: siempre no recargable. Tiempo de Respuesta Máxima de 500 ms (seg). Precisión +/- 1.0%.				NO CUMPLE NO SE PUEDE DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES, PROVEEDOR NO DINDO ESPECIFICACIONES
		303	Total		2.338,50					

CUADRO DE ANÁLISIS DE COTIZACIONES

ÍTEM (F) A SER SUMINISTRADO:

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Referencial Unitario	Precio Referencial Total	Características Esenciales / Especificaciones / Normativas	Muestra Fotografía	COTIZACIÓN No. 7	COTIZACIÓN No. 8	COTIZACIÓN No. 9
1	Tropas quirúrgicas desechables	50	UNIDAD	\$ 15,78	789,00	Los materiales empleados para la confección deben tener condiciones de durabilidad, control, resistencia y calidad. No deben contener sustancias tóxicas. La muestra para debe ser de origen nacional (tipo Honey Comb) con EN 240, EN 1073-2, EN 1449-1, EN ISO 13052-1, EN 13054 o similares. Debe poseer una gran resistencia al paso de la humedad y sustragamientos. Los mangos del paño largo y con elástico. Sin olor, resistente a los líquidos, desechable, hasta la mitad de la periferia para cubrir la parte superior de las rodillas, colores claros, preferibles para facilitar mejor la posible contaminación, hecho de paño (o de otro material elástico para evitar los riesgos en su lugar, resistente a la penetración de líquidos, EN 13795 de alto rendimiento, o AAMI P100 nivel 3 de rendimiento o superior, o equivalente. Resistencia a la penetración de patógenos transmisibles por la sangre, rendimiento AAMI P100 nivel 4, o EN 14125-10) y tiempo parcial protección (EN 13054 o EN 14065), o equivalente.		CAVEDI	UNQUEROYAL	BRBRBAVACANCELA
2	Mascarilla Quirúrgica	100	UNIDAD	\$ 0,39	39,00	Debe poseer materiales ligeros para facilitar la respiración, comodidad y flexión. Flexión de Cabe de la Respiración y reducción la posibilidad de inhalación de la part. Debe poseer pieza nasal que se ajuste al contorno del arco nasal, diseño plegado permitiendo el estancamiento facial para evitar conexiones resacas, suaves y confortables. Eficacia de filtración: ASTM F2101, EN14603 Anexo D, o equivalente. Transpirabilidad: MIL - M30040C, EN 14603 Anexo C, o equivalente. Resistencia al fluido a una presión mínima de 120 mmHg según ASTM F1982-07, ISO 22580 o equivalente. Diseño estructurado que no colapsa contra la boca (por ejemplo, pico de palo, en forma de copa) EN 14603 Tipo III rendimiento ASTM F2100 nivel 2 o nivel 3 o equivalente. Se debe identificar claramente la indicación médica / quirúrgica, alta resistencia a los líquidos, buena transpirabilidad, caras internas y externas.				
3	Gauchos Quirúrgicos	50	PAR	\$ 0,45	22,50	100% Látex natural, ligeramente blanqueado con pulso biodegradable: calidad USP. Forma anatómica, cara de aguja forrada y con superficie lisa ó rugosa, lisa y uniforme antistática. Especificaciones mínimas (mm): dedo 0,13, pulmo 0,11 y muñeca 0,08. Ancho de palma (mm): 1,5 69 ± 0,96 a 5 802 ± 0,106 ± 2. Espesor (mm) Máximo 0,10. Resistencia (N/denier/cm ²) Mínimo 200. Cueroles quirúrgicos, de látex, sin polvo, de un solo uso. Los guantes deben tener pullos largos, que lleguen muy por encima de la muñeca, abarcando hasta la mitad del antebrazo. Deben exhibir de la UE 1042 / C.E. Clase I EN 455, ANSI / ASE 105-2011, ASTM D319-10 o equivalente.				
4	Colitas cubre cabeza	50	UNIDAD	\$ 0,18	9,00	Disfrazo en tela no tejida de polipropileno altamente transpirable y confortable con doble línea de elástico suave y resistente. Anti Alérgico. Tipo usage resistente a la contaminación de partículas volátiles.				
5	Alcohol en Gel	5	GALON	\$ 18,00	90,00	Antiséptico incoloro, transparente de origen natural. Concentración de 60-80% agua humectante, consistente, aromático y aceites PH 5 a 7,5. Filtrabilidad: Bote de líquido: 100ml y 500ml. Formulación para frotar las manos que contienen 75% de isopropanol o 80% de etanol.				
6	Jabón líquido	5	GALON	\$ 14,50	72,50	Producto que ayude a la eliminación y humectación con su fórmula de bromocloro, amoníaco, no amoníaco y humectantes. PH 6,5 a 7,5. Formulación a base de bromocloro, amoníaco, humectantes y queratolíticos. Humectantes que proporcionan excelente limpieza. Viscosidad de 2000 - 3000 cpc.				
7	Amoníaco Cuaternario	5	GALON	\$ 16,20	81,00	Desinfectante de amplio espectro germicida, fungicida, que contiene sales de amonio cuaternario. Principio activo: alcohólicos, alcohólicos y amoníaco cuaternario. Densidad 0,96%. Concentración mínima del 5% de amoníaco cuaternario.				
8	Gafas	50	UNIDAD	\$ 4,18	209,00	Lentes de poliacrílico mineralizado al respecto. Protección 99%, contra la radiación UV. Pósteres flexibles y confortables para un ajuste preciso y cómodo. Ligero ajuste. Puede nasal universal que se adapta a la mayoría de las personas y previene desacomodamientos. Cumple con la norma ANSI Z87.1-2000. Buen sellado con la piel de la cara, hecho de PVC. Resiste para adaptarse fácilmente a todos los contornos de la cara con una presión uniforme, que resacas y las áreas características, acomodar a los usuarios con gafas graduadas, lentes de plástico transparente con nitro y resistente a los arañazos. Substrato: Póster termoplástica. Banda ajustable para asegurar firmemente para que no se suelte durante la actividad física, ventilación inferior para evitar neblinas, puede ser recargable (cuando y cuando están las disposiciones adecuadas para la descontaminación) o desechables. Estándar de la UE: Directiva 86/626 / EEC, EN 1662002, ANSI / Z87.1-2010, o equivalente.				
9	Termómetro de uso clínico	4	UNIDAD	\$ 256,00	1.024,00	Termómetro Digital sin contacto de uso clínico. Rango de Temperatura de Operación: 30°C a 120°C o °F. Pantalla: Visualización simultánea de temperatura interna o externa, con iluminación de fondo. Lector: Direccionado Alemán. Con display programable para temperatura, hora de carga, tiempo y Distancia del Punto de Entregue: 1" a 12" Micro Láser Un Solo Punto. Tipo de Bateria (V): AA o similar; no recargable. Tiempo de Respuesta: Menos de 500 ms (seg). Precisión: +/- 0,1°C.		NO CUMPLE NO SE PUEDE DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES, PROVEDOR NO CUMPLÓ ESPECIFICACIONES		3,17
				301	Unidad	2.138,50				

CUADRO DE ANÁLISIS DE COTIZACIONES

DEBEN SER SUMINISTRADOS:

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Estimado Unitario	Precio Estimado Total	Características Esenciales, Formulación e Imagenes	Imagen Imagen	COTIZACION No.		
								10	11	12
								PLASTIMPO	PYP ASOCIADOS	COMERCIAL AMLA
1	Tijeras quirúrgicas desechables	50	UNIDAD	\$ 15,78	789,00	Los materiales empleados para la construcción deben tener condiciones de durabilidad, control, resistencia y calidad. No deben contener sustancias tóxicas. La manija debe ser de origen nacional (tipo libel) Cumple con EN 340, EN 1075-2, EN 1348-1, EN 650-1, EN 650-2, EN 13004 o similares. Debe poseer una gran resistencia al peso de la humedad y microorganismos. Los manojos del puño largos y con elástico. Uso único, resistente a los fluidos, desechable, hasta la mitad de la palanquilla para cubrir la parte superior de las manos, cubriendo claramente los dedos para detectar mejor las posibles contaminación, hecho de plástico / o de mango elástico para anclar las mangas en su lugar. Resistente a la penetración de fluidos, EN 13055 de alto rendimiento, o AAMI P1070 nivel 3 de rendimiento o superior, o equivalente. Resistencia a la penetración de patógenos transmitidos por la sangre: rendimiento AAMI P1070 nivel 4, o (EN 14126 B) y cuerpo parcial protección (EN 13034 o EN 14000), o equivalente.				
2	Mascarilla Quirúrgica	150	UNIDAD	\$ 0,30	45,00	Debe poseer materiales blancos para facilitar la respiración, comodidad y luz. Atención de Cuir de la Respiración y reducción la posibilidad de liberación de la piel. Debe poseer pieza nasal que se ajuste al contorno del arco nasal, diseño plegado permitiendo el cómodo ajuste para sujetar con elasticidad, resistencias, suaves y confortables. Eficiencia de filtración: ASIM F2101, EN 14683 clase 0, o equivalente. Transparencia: ASIM - M-2006C, EN 14683 clase C, o equivalente. Resistencia al fluido a una presión máxima de 120 mmHg según ASTM F1982-07, ISO 22099 o equivalente. Diseño unidireccional que no retrocede contra la boca que impide, poco de pelo, evitamos el cepo (EN 14683) tipo B rendimiento ASIM F2100 nivel 2 o nivel 3 o equivalente. Se debe identificar claramente la marca médica / quirúrgica, alta resistencia a los fluidos, buena transpirabilidad, caras internas y externas.				
3	Gauchos Quirúrgicos	50	PARE	\$ 0,45	22,50	100% Látex natural, ligeramente lubricado con polio biodegradable calidad USP. Forma anatómica, zona de agarre lenticular y con superficie lisa óptica, lisa y uniforme antistática. (Espesores mínimos (mm) dedo 0,13, palma 0,11 y muñeca 0,08. Ancho de palma (mm) 83 a 5 88 a 5 95 a 5 102 a 5 108 a 5 114 a 5 120 a 5 126 a 5 132 a 5 138 a 5 144 a 5 150 a 5 156 a 5 162 a 5 168 a 5 174 a 5 180 a 5 186 a 5 192 a 5 198 a 5 204 a 5 210 a 5 216 a 5 222 a 5 228 a 5 234 a 5 240 a 5 246 a 5 252 a 5 258 a 5 264 a 5 270 a 5 276 a 5 282 a 5 288 a 5 294 a 5 300 a 5 306 a 5 312 a 5 318 a 5 324 a 5 330 a 5 336 a 5 342 a 5 348 a 5 354 a 5 360 a 5 366 a 5 372 a 5 378 a 5 384 a 5 390 a 5 396 a 5 402 a 5 408 a 5 414 a 5 420 a 5 426 a 5 432 a 5 438 a 5 444 a 5 450 a 5 456 a 5 462 a 5 468 a 5 474 a 5 480 a 5 486 a 5 492 a 5 498 a 5 504 a 5 510 a 5 516 a 5 522 a 5 528 a 5 534 a 5 540 a 5 546 a 5 552 a 5 558 a 5 564 a 5 570 a 5 576 a 5 582 a 5 588 a 5 594 a 5 600 a 5 606 a 5 612 a 5 618 a 5 624 a 5 630 a 5 636 a 5 642 a 5 648 a 5 654 a 5 660 a 5 666 a 5 672 a 5 678 a 5 684 a 5 690 a 5 696 a 5 702 a 5 708 a 5 714 a 5 720 a 5 726 a 5 732 a 5 738 a 5 744 a 5 750 a 5 756 a 5 762 a 5 768 a 5 774 a 5 780 a 5 786 a 5 792 a 5 798 a 5 804 a 5 810 a 5 816 a 5 822 a 5 828 a 5 834 a 5 840 a 5 846 a 5 852 a 5 858 a 5 864 a 5 870 a 5 876 a 5 882 a 5 888 a 5 894 a 5 900 a 5 906 a 5 912 a 5 918 a 5 924 a 5 930 a 5 936 a 5 942 a 5 948 a 5 954 a 5 960 a 5 966 a 5 972 a 5 978 a 5 984 a 5 990 a 5 996 a 5 1002 a 5 1008 a 5 1014 a 5 1020 a 5 1026 a 5 1032 a 5 1038 a 5 1044 a 5 1050 a 5 1056 a 5 1062 a 5 1068 a 5 1074 a 5 1080 a 5 1086 a 5 1092 a 5 1098 a 5 1104 a 5 1110 a 5 1116 a 5 1122 a 5 1128 a 5 1134 a 5 1140 a 5 1146 a 5 1152 a 5 1158 a 5 1164 a 5 1170 a 5 1176 a 5 1182 a 5 1188 a 5 1194 a 5 1200 a 5 1206 a 5 1212 a 5 1218 a 5 1224 a 5 1230 a 5 1236 a 5 1242 a 5 1248 a 5 1254 a 5 1260 a 5 1266 a 5 1272 a 5 1278 a 5 1284 a 5 1290 a 5 1296 a 5 1302 a 5 1308 a 5 1314 a 5 1320 a 5 1326 a 5 1332 a 5 1338 a 5 1344 a 5 1350 a 5 1356 a 5 1362 a 5 1368 a 5 1374 a 5 1380 a 5 1386 a 5 1392 a 5 1398 a 5 1404 a 5 1410 a 5 1416 a 5 1422 a 5 1428 a 5 1434 a 5 1440 a 5 1446 a 5 1452 a 5 1458 a 5 1464 a 5 1470 a 5 1476 a 5 1482 a 5 1488 a 5 1494 a 5 1500 a 5 1506 a 5 1512 a 5 1518 a 5 1524 a 5 1530 a 5 1536 a 5 1542 a 5 1548 a 5 1554 a 5 1560 a 5 1566 a 5 1572 a 5 1578 a 5 1584 a 5 1590 a 5 1596 a 5 1602 a 5 1608 a 5 1614 a 5 1620 a 5 1626 a 5 1632 a 5 1638 a 5 1644 a 5 1650 a 5 1656 a 5 1662 a 5 1668 a 5 1674 a 5 1680 a 5 1686 a 5 1692 a 5 1698 a 5 1704 a 5 1710 a 5 1716 a 5 1722 a 5 1728 a 5 1734 a 5 1740 a 5 1746 a 5 1752 a 5 1758 a 5 1764 a 5 1770 a 5 1776 a 5 1782 a 5 1788 a 5 1794 a 5 1800 a 5 1806 a 5 1812 a 5 1818 a 5 1824 a 5 1830 a 5 1836 a 5 1842 a 5 1848 a 5 1854 a 5 1860 a 5 1866 a 5 1872 a 5 1878 a 5 1884 a 5 1890 a 5 1896 a 5 1902 a 5 1908 a 5 1914 a 5 1920 a 5 1926 a 5 1932 a 5 1938 a 5 1944 a 5 1950 a 5 1956 a 5 1962 a 5 1968 a 5 1974 a 5 1980 a 5 1986 a 5 1992 a 5 1998 a 5 2004 a 5 2010 a 5 2016 a 5 2022 a 5 2028 a 5 2034 a 5 2040 a 5 2046 a 5 2052 a 5 2058 a 5 2064 a 5 2070 a 5 2076 a 5 2082 a 5 2088 a 5 2094 a 5 2100 a 5 2106 a 5 2112 a 5 2118 a 5 2124 a 5 2130 a 5 2136 a 5 2142 a 5 2148 a 5 2154 a 5 2160 a 5 2166 a 5 2172 a 5 2178 a 5 2184 a 5 2190 a 5 2196 a 5 2202 a 5 2208 a 5 2214 a 5 2220 a 5 2226 a 5 2232 a 5 2238 a 5 2244 a 5 2250 a 5 2256 a 5 2262 a 5 2268 a 5 2274 a 5 2280 a 5 2286 a 5 2292 a 5 2298 a 5 2304 a 5 2310 a 5 2316 a 5 2322 a 5 2328 a 5 2334 a 5 2340 a 5 2346 a 5 2352 a 5 2358 a 5 2364 a 5 2370 a 5 2376 a 5 2382 a 5 2388 a 5 2394 a 5 2400 a 5 2406 a 5 2412 a 5 2418 a 5 2424 a 5 2430 a 5 2436 a 5 2442 a 5 2448 a 5 2454 a 5 2460 a 5 2466 a 5 2472 a 5 2478 a 5 2484 a 5 2490 a 5 2496 a 5 2502 a 5 2508 a 5 2514 a 5 2520 a 5 2526 a 5 2532 a 5 2538 a 5 2544 a 5 2550 a 5 2556 a 5 2562 a 5 2568 a 5 2574 a 5 2580 a 5 2586 a 5 2592 a 5 2598 a 5 2604 a 5 2610 a 5 2616 a 5 2622 a 5 2628 a 5 2634 a 5 2640 a 5 2646 a 5 2652 a 5 2658 a 5 2664 a 5 2670 a 5 2676 a 5 2682 a 5 2688 a 5 2694 a 5 2700 a 5 2706 a 5 2712 a 5 2718 a 5 2724 a 5 2730 a 5 2736 a 5 2742 a 5 2748 a 5 2754 a 5 2760 a 5 2766 a 5 2772 a 5 2778 a 5 2784 a 5 2790 a 5 2796 a 5 2802 a 5 2808 a 5 2814 a 5 2820 a 5 2826 a 5 2832 a 5 2838 a 5 2844 a 5 2850 a 5 2856 a 5 2862 a 5 2868 a 5 2874 a 5 2880 a 5 2886 a 5 2892 a 5 2898 a 5 2904 a 5 2910 a 5 2916 a 5 2922 a 5 2928 a 5 2934 a 5 2940 a 5 2946 a 5 2952 a 5 2958 a 5 2964 a 5 2970 a 5 2976 a 5 2982 a 5 2988 a 5 2994 a 5 3000 a 5 3006 a 5 3012 a 5 3018 a 5 3024 a 5 3030 a 5 3036 a 5 3042 a 5 3048 a 5 3054 a 5 3060 a 5 3066 a 5 3072 a 5 3078 a 5 3084 a 5 3090 a 5 3096 a 5 3102 a 5 3108 a 5 3114 a 5 3120 a 5 3126 a 5 3132 a 5 3138 a 5 3144 a 5 3150 a 5 3156 a 5 3162 a 5 3168 a 5 3174 a 5 3180 a 5 3186 a 5 3192 a 5 3198 a 5 3204 a 5 3210 a 5 3216 a 5 3222 a 5 3228 a 5 3234 a 5 3240 a 5 3246 a 5 3252 a 5 3258 a 5 3264 a 5 3270 a 5 3276 a 5 3282 a 5 3288 a 5 3294 a 5 3300 a 5 3306 a 5 3312 a 5 3318 a 5 3324 a 5 3330 a 5 3336 a 5 3342 a 5 3348 a 5 3354 a 5 3360 a 5 3366 a 5 3372 a 5 3378 a 5 3384 a 5 3390 a 5 3396 a 5 3402 a 5 3408 a 5 3414 a 5 3420 a 5 3426 a 5 3432 a 5 3438 a 5 3444 a 5 3450 a 5 3456 a 5 3462 a 5 3468 a 5 3474 a 5 3480 a 5 3486 a 5 3492 a 5 3498 a 5 3504 a 5 3510 a 5 3516 a 5 3522 a 5 3528 a 5 3534 a 5 3540 a 5 3546 a 5 3552 a 5 3558 a 5 3564 a 5 3570 a 5 3576 a 5 3582 a 5 3588 a 5 3594 a 5 3600 a 5 3606 a 5 3612 a 5 3618 a 5 3624 a 5 3630 a 5 3636 a 5 3642 a 5 3648 a 5 3654 a 5 3660 a 5 3666 a 5 3672 a 5 3678 a 5 3684 a 5 3690 a 5 3696 a 5 3702 a 5 3708 a 5 3714 a 5 3720 a 5 3726 a 5 3732 a 5 3738 a 5 3744 a 5 3750 a 5 3756 a 5 3762 a 5 3768 a 5 3774 a 5 3780 a 5 3786 a 5 3792 a 5 3798 a 5 3804 a 5 3810 a 5 3816 a 5 3822 a 5 3828 a 5 3834 a 5 3840 a 5 3846 a 5 3852 a 5 3858 a 5 3864 a 5 3870 a 5 3876 a 5 3882 a 5 3888 a 5 3894 a 5 3900 a 5 3906 a 5 3912 a 5 3918 a 5 3924 a 5 3930 a 5 3936 a 5 3942 a 5 3948 a 5 3954 a 5 3960 a 5 3966 a 5 3972 a 5 3978 a 5 3984 a 5 3990 a 5 3996 a 5 4002 a 5 4008 a 5 4014 a 5 4020 a 5 4026 a 5 4032 a 5 4038 a 5 4044 a 5 4050 a 5 4056 a 5 4062 a 5 4068 a 5 4074 a 5 4080 a 5 4086 a 5 4092 a 5 4098 a 5 4104 a 5 4110 a 5 4116 a 5 4122 a 5 4128 a 5 4134 a 5 4140 a 5 4146 a 5 4152 a 5 4158 a 5 4164 a 5 4170 a 5 4176 a 5 4182 a 5 4188 a 5 4194 a 5 4200 a 5 4206 a 5 4212 a 5 4218 a 5 4224 a 5 4230 a 5 4236 a 5 4242 a 5 4248 a 5 4254 a 5 4260 a 5 4266 a 5 4272 a 5 4278 a 5 4284 a 5 4290 a 5 4296 a 5 4302 a 5 4308 a 5 4314 a 5 4320 a 5 4326 a 5 4332 a 5 4338 a 5 4344 a 5 4350 a 5 4356 a 5 4362 a 5 4368 a 5 4374 a 5 4380 a 5 4386 a 5 4392 a 5 4398 a 5 4404 a 5 4410 a 5 4416 a 5 4422 a 5 4428 a 5 4434 a 5 4440 a 5 4446 a 5 4452 a 5 4458 a 5 4464 a 5 4470 a 5 4476 a 5 4482 a 5 4488 a 5 4494 a 5 4500 a 5 4506 a 5 4512 a 5 4518 a 5 4524 a 5 4530 a 5 4536 a 5 4542 a 5 4548 a 5 4554 a 5 4560 a 5 4566 a 5 4572 a 5 4578 a 5 4584 a 5 4590 a 5 4596 a 5 4602 a 5 4608 a 5 4614 a 5 4620 a 5 4626 a 5 4632 a 5 4638 a 5 4644 a 5 4650 a 5 4656 a 5 4662 a 5 4668 a 5 4674 a 5 4680 a 5 4686 a 5 4692 a 5 4698 a 5 4704 a 5 4710 a 5 4716 a 5 4722 a 5 4728 a 5 4734 a 5 4740 a 5 4746 a 5 4752 a 5 4758 a 5 4764 a 5 4770 a 5 4776 a 5 4782 a 5 4788 a 5 4794 a 5 4800 a 5 4806 a 5 4812 a 5 4818 a 5 4824 a 5 4830 a 5 4836 a 5 4842 a 5 4848 a 5 4854 a 5 4860 a 5 4866 a 5 4872 a 5 4878 a 5 4884 a 5 4890 a 5 4896 a 5 4902 a 5 4908 a 5 4914 a 5 4920 a 5 4926 a 5 4932 a 5 4938 a 5 4944 a 5 4950 a 5 4956 a 5 4962 a 5 4968 a 5 4974 a 5 4980 a 5 4986 a 5 4992 a 5 4998 a 5 5004 a 5 5010 a 5 5016 a 5 5022 a 5 5028 a 5 5034 a 5 5040 a 5 5046 a 5 5052 a 5 5058 a 5 5064 a 5 5070 a 5 5076 a 5 5082 a 5 5088 a 5 5094 a 5 5100 a 5 5106 a 5 5112 a 5 5118 a 5 5124 a 5 5130 a 5 5136 a 5 5142 a 5 5148 a 5 5154 a 5 5160 a 5 5166 a 5 5172 a 5 5178 a 5 5184 a 5 5190 a 5 5196 a 5 5202 a 5 5208 a 5 5214 a 5 5220 a 5 5226 a 5 5232 a 5 5238 a 5 5244 a 5 5250 a 5 5256 a 5 5262 a 5 5268 a 5 5274 a 5 5280 a 5 5286 a 5 5292 a 5 5298 a 5 5304 a 5 5310 a 5 5316 a 5 5322 a 5 5328 a 5 5334 a 5 5340 a 5 5346 a 5 5352 a 5 5358 a 5 5364 a 5 5370 a 5 5376 a 5 5382 a 5 5388 a 5 5394 a 5 5400 a 5 5406 a 5 5412 a 5 5418 a 5 5424 a 5 5430 a 5 5436 a 5 5442 a 5 5448 a 5 5454 a 5 5460 a 5 5466 a 5 5472 a 5 5478 a 5 5484 a 5 5490 a 5 5496 a 5 5502 a 5 5508 a 5 5514 a 5 5520 a 5 5526 a 5 5532 a 5 5538 a 5 5544 a 5 5550 a 5 5556 a 5 5562 a 5 5568 a 5 5574 a 5 5580 a 5 5586 a 5 5592 a 5 5598 a 5 5604 a 5 5610 a 5 5616 a 5 5622 a 5 5628 a 5 5634 a 5 5640 a 5 5646 a 5 5652 a 5 5658 a 5 5664 a 5 5670 a 5 5676 a 5 5682 a 5 5688 a 5 5694 a 5 5700 a 5 5706 a 5 5712 a 5 5718 a 5 5724 a 5 5730 a 5 5736 a 5 5742 a 5 5748 a 5 5754 a 5 5760 a 5 5766 a 5 5772 a 5 5778 a 5 5784 a 5 5790 a 5 5796 a 5 5802 a 5 5808 a 5 5814 a 5 5820 a 5 5826 a 5 5832 a 5 5838 a 5 5844 a 5 5850 a 5 5856 a 5 5862 a 5 5868 a 5 5874 a 5 5880 a 5 5886 a 5 5892 a 5 5898 a 5 5904 a 5 5910 a 5 5916 a 5 5922 a 5 5928 a 5 5934 a 5 5940 a 5 5946 a 5 5952 a 5 5958 a 5 5964 a 5 5970 a 5 5976 a 5 5982 a 5 5988 a 5 5994 a 5 6000 a 5 6006 a 5 6012 a 5 6018 a 5 6024 a 5 6030 a 5 6036 a 5 6042 a 5 6048 a 5 6054 a 5 6060 a 5 6066 a 5 6072 a 5 6078 a 5 6084 a 5 6090 a 5 6096 a 5 6102 a 5 6108 a 5 6114 a 5 6120 a 5 6126 a 5 6132 a 5 6138 a 5 6144 a 5 6150 a 5 6156 a 5 6162 a 5 6168 a 5 6174 a 5 6180 a 5 6186 a 5 6192 a 5 6198 a 5 6204 a 5 6210 a 5 6216 a 5 6222 a 5 6228 a 5 6234 a 5 6240 a 5 6246 a 5 6252 a 5 6258 a 5 6264 a 5 6270 a 5 6276 a 5 6282 a 5 6288 a 5 6294 a 5 6300 a 5 6306 a 5 6312 a 5 6318 a 5 6324 a 5 6330 a 5 6336 a 5 6342 a 5 6348 a 5 6354 a 5 6360 a 5 6366 a 5 6372 a 5 6378 a 5 6384 a 5 6390 a 5 6396 a 5 6402 a 5 6408 a 5 6414 a 5 6420 a 5 6426 a 5 6432 a 5 6438 a 5 6444 a 5 6450 a 5 6456 a 5 6462 a 5 6468 a 5 6474 a 5 6480 a 5 6486 a 5 6492 a 5 6498 a 5 6504 a 5 6510 a 5 6516 a 5 6522 a 5 6528 a 5 6534 a 5 6540 a 5 6546 a 5 6552 a 5 6558 a 5 6564 a 5 6570 a 5 6576 a 5 6582 a 5 6588 a 5 6594 a 5 6600 a 5 6606 a 5 6612 a 5 6618 a 5 6624 a 5 6630 a 5 6636 a 5 6642 a 5 6648 a 5 6654 a 5 6660 a 5 6666 a 5 6672 a 5 6678 a 5 6684 a 5 6690 a 5 6696 a 5 6702 a 5 6708 a 5 6714 a 5 6720 a 5 6726 a 5 6732 a 5 6738 a 5 6744 a 5 6750 a 5 6756 a 5 6762 a 5 6768 a 5 6774 a 5 6780 a 5 6786 a 5 6792 a 5 6798 a 5 6804 a 5 6810 a 5 6816 a 5 6822 a 5 6828 a 5 6834 a 5 6840 a 5 6846 a 5 6852 a 5 6858 a 5 6864 a 5 6870 a 5 6876 a 5 6882 a 5 6888 a 5 6894 a 5 6900 a 5 6906 a 5 6912 a 5 6918 a 5 6924 a 5 6930 a 5 6936 a 5 6942 a 5 6948 a 5 6954 a 5 6960 a 5 6966 a 5 6972 a 5 6978 a 5 6984 a 5 6990 a 5 6996 a 5 7002 a 5 7008 a 5 7014 a 5 7020 a 5 7026 a 5 7032 a 5 7038 a 5 7044 a 5 7050 a 5 7056 a 5 7062 a 5 7068 a 5 7074 a 5 7080 a 5 7086 a 5 7092 a 5 7098 a 5 7104 a 5 7110 a 5 7116 a 5 7122 a 5 7128 a 5 7134 a 5 7140 a 5 7146 a 5 7152 a 5 7158 a 5 7164 a 5 7170 a 5 7176 a 5 7182 a 5 7188 a 5 7194 a 5 7200 a 5 7206 a 5 7212 a 5 7218 a 5 7224 a 5 7230 a 5 7236 a 5 7242 a 5 7248 a 5 7254 a 5 7260 a 5 7266 a 5 7272 a 5 7278 a 5 7284 a 5 7290 a 5 7296 a 5 7302 a 5 7308 a 5 7314 a 5 7320 a 5 7326 a 5 7332 a 5 7338 a 5 7344 a 5 7350 a 5 7356 a 5 7362 a 5 7368 a 5 7374 a 5 7380 a 5 7386 a 5 7392 a 5 7398 a 5 7404 a 5 7410 a 5 7416 a 5 7422 a 5 7428 a 5 7434 a 5 7440 a 5 7446 a 5 7452 a 5 7458 a 5 7464 a 5 7470 a 5 7476 a 5 7482 a 5 7488 a 5 7494 a 5 7500 a 5 7506 a 5 7512 a 5 7518 a 5 7524 a 5 7530 a 5 7536 a 5 7542 a 5 7548 a 5 7554 a 5 7560 a 5 7566 a 5 7572 a 5 7578 a 5 7584 a 5 7590 a 5 7596 a 5 7602 a 5 7608 a 5 7614 a 5 7620 a 5 7626 a 5 7632 a 5 7638 a 5 7644 a 5 7650 a 5 7656 a 5 7662 a 5 7668 a 5 7674 a 5 7680 a 5 7686 a 5 7692 a 5 7698 a 5 7704 a 5 7710 a 5 7716 a 5 7722 a 5 7728 a 5 7734 a 5 7740 a 5 7746 a 5 7752 a 5 7758 a 5 7764 a 5 7770 a 5 7776 a 5 7782 a 5 7788 a 5 7794 a 5 7800 a 5 7806 a 5 7812 a 5 7818 a 5 7824 a 5 7830 a 5 7836 a 5 7842 a 5 7848 a 5 7854 a 5 7860 a 5 7866 a 5 7872 a 5 7878 a 5 7884 a 5 7890 a 5 7896 a 5 7902 a 5 7908 a 5 7914 a 5 7920 a 5 7926 a 5 7932 a 5 7938 a 5 7944 a 5 7950 a 5 7956 a 5 7962 a 5 7968 a 5 7974 a 5 7980 a 5 7986 a 5 7992 a 5 7998 a 5 8004 a 5 8010 a 5 8016 a 5 8022 a 5 8028 a 5 8034 a 5 8040 a 5 8046 a 5 8052 a 5 8058 a 5 8064 a 5 8070 a 5 8076 a 5 8082 a 5 8088 a 5 8094 a 5 8100 a 5 8106 a 5 8112 a 5 8118 a 5 8124 a 5 8130 a 5 8136 a 5 8142 a 5 8148 a 5 8154 a 5 8160 a 5 8166 a 5 8172 a 5 8178 a 5 8184 a 5 8190 a 5 8196 a 5 8202 a 5 8208 a 5 8214 a 5 8220 a 5 8226 a 5 8232 a 5 8238 a 5 8244 a 5 8250 a 5 8256 a 5 8262 a 5 8268 a 5 8274 a 5 8280 a 5 8286 a 5 8292 a 5 8298 a 5 8304 a 5 8310 a 5 8316 a 5 8322 a 5 8328 a 5 8334 a 5 8340 a 5 8346 a 5 8352 a 5 8358 a 5 8364 a 5 8370 a 5 8376 a 5 8382 a 5 8388 a 5 8394 a 5 8400 a 5 8406 a 5 8412 a 5 8418 a 5 8424 a 5 8430 a 5 8436 a 5 8442 a 5 8448 a 5 8454 a 5 8460 a 5 8466 a 5 8472 a 5 8478 a 5 8484 a 5 8490 a 5 84				



CUADRO DE ANÁLISIS DE COTIZACIONES

ITEM QUE SE A SER SUMINISTRADO

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Pres. Referencial	Pres. Referencial Total	Características Técnicas Particulares o Normativas	Marcas Equivalentes	COTIZACION 13 GLOBALTE	COTIZACION 14 SEBASTIANFILIZ	COTIZACION 15 M. IMPORTACIONES	ADJUDICATO	MOTIVO	\$		
1	Tropos impermeables desechables	10	UNIDAD	\$ 12,70	127,00	Los materiales empleados para la confección deben tener condiciones de durabilidad, calidad, resistencia y calidad. No deben contener sustancias nocivas. La medida mínima debe ser de según nacional (Tipo 30x42) Cumple con EN 348, EN 1072-2, EN 1149-1, EN 14682, EN 13034 o equivalentes. Debe poseer una gran resistencia al rasgado y a los cortes. Los materiales del paño deben ser de algodón. Una única, resistente a los líquidos, desechable, hasta la mitad de la prenda para cubrir el cuerpo superior de los brazos, cubren el torso posterior para darles mayor protección contra la contaminación, todos de paño y de la manga elástica para evitar los riesgos en su lugar. Resistente a la penetración de líquidos. EN 13295 de alto rendimiento, o AAMI P107 nivel 3 de resistencia al rasgado, o equivalente. Resistencia a la penetración de polímeros: transpirables por la parte superior, AAMI P107 nivel 4, o EN 14250(3) y cumple para la protección EN 13034 o EN 14682, o equivalente.	SHUA	13,00 \$	12,70 \$	10,00 \$	COLOMBIA S.A.	VALOR MENSUAL	\$ 12,70 \$	127,00 \$	
2	Mascarilla Quirúrgica	100	UNIDAD	\$ 0,30	30,00	Debe poseer resistencia interna para facilitar la respiración, comodidad y flexibilidad. Estructura de Cabe de la Respiración y resistencia a la penetración de líquidos de la piel. Debe poseer pieza nasal que se ajuste al contorno del rostro nasal, diseño pensado para permitir el cómodo flujo de aire respirar con comodidad, protección, mayor y confiable. Estructura de Mascarilla ASTM F 2101, EN 149(02) nivel 0, o equivalente. Transpirabilidad: 98 - 99, 99(02), EN 149(02) nivel C, o equivalente. Resistencia al líquido a una presión mínima de 120 mmHg según ASTM F 1887-07, ISO 22068 o equivalente. Diseño anatómico que se adapta a la cara sin causar molestias, tipo de paño, resistencia de rasgado EN 14682 Tipo III resistencia ASTM F 2100 nivel 2 o nivel 3 o equivalente. Se debe identificar claramente la indicación técnica y sanitaria, alta resistencia a los líquidos, buena transpirabilidad, caras interna y externa.	SHUA	1,00 \$	0,30 \$	1,40 \$	SEBASTIANFILIZ	VALOR MENSUAL	\$ 0,30 \$	30,00 \$	
3	Gauchos Quirúrgicos	10	PAR	\$ 0,40	4,00	100% Látex natural, ligeramente blanqueado con polvo biodegradable calidad USP. Forma anatómica, suave de agarre texturizado y con superficie lisa al rasgado, buena y confiable adherencia. Espesores mínimos (mm): dedo 0,13, palma 0,11 y muñeca 0,08. Ancho de palma (mm): 03 + 0,09 + 0,95 + 5,98 + 5,98 + 5. Espesor (mm) muñeca: 0,10. Tensión (N/50mm ²) mínima 200. Características: sin polvo, sin plomo, de uso único. Los guantes deben tener buena flexibilidad, que permitan una gran movilidad de la mano y resistencia a los rasguños. Directiva europea de la UE: 93/42 /CEE Clase I, EN 455, AAMI 95A 195-2011, ASTM 6319-09 o equivalente.	SHUA	4,00 \$	0,40 \$	10,00 \$	COLOMBIA S.A.	VALOR MENSUAL	\$ 0,40 \$	4,00 \$	40,00 \$
4	Cinta color café	10	UNIDAD	\$ 0,10	1,00	Disponible en todo los tipos de polipropileno altamente transpirable y confiable con diseño base de algodón suave y resistente. Anti alergias. Tipo impermeable a la contaminación de partículas volátiles.	SHUA	0,10 \$	0,10 \$	1,00 \$	M. IMPORTACIONES	VALOR MENSUAL	\$ 0,10 \$	1,00 \$	
5	Alcohol en Gel	5	UNIDAD	\$ 0,08	0,40	Antiséptico acuoso, transpirable de origen natural. Concentración de 60-80%, agua bactericida, resistente, aromática y confiable. PH: 6,5 a 7,5. Indicaciones: Alas de Infección, Infección de Mano y SIDA. Formulación para tratar las manos que contienen 75% de alcohol o 80% de alcohol.	SHUA	0,08 \$	0,08 \$	0,08 \$	M. IMPORTACIONES	VALOR MENSUAL	\$ 0,08 \$	0,40 \$	
6	Jabón líquido	5	UNIDAD	\$ 0,10	0,50	Producto que sirve a la higienización y desinfección con sustancias de bromocloro, bromuro, en suero y bromocloro, 1% de 6,5 a 7,5. Formulación a base de bromocloro, agentes bactericidas y aromáticos. Indicaciones que proporcionan excelente limpieza. Viscosidad de 2000 - 3000 cP.	SHUA	0,10 \$	0,10 \$	0,10 \$	COLOMBIA S.A.	VALOR MENSUAL	\$ 0,10 \$	0,50 \$	
7	Alcohol Clorhexidina	5	UNIDAD	\$ 0,20	1,00	Disinfectante de amplio espectro germicida, bactericida, que cubren todo el cuerpo humano. Principios activos: alcohol, alcohol y amoníaco. Concentración: 0,05%. Concentración mínima del 5% de amoníaco clorhexidina.	SHUA	0,20 \$	0,20 \$	0,20 \$	INDOEROTAL	VALOR MENSUAL	\$ 0,20 \$	1,00 \$	
8	Gafas	10	UNIDAD	\$ 4,10	41,00	Lentes de policarbonato resistentes al impacto. Protección 99% contra la radiación UV. Puntos de ajuste y confortables para un ajuste preciso y cómodo. Ligeros y fáciles de usar. Resistencia que se adapta a la mayoría de los rostros y protege del viento. Cumple con la norma ANSI Z87.1-2001. Buen ajuste con la piel de la cara, marco de PVC flexible para adaptarse fácilmente a todos los contornos de la cara con una presión mínima, agarre cómodo y los brazos de ajuste, ajustable a los rostros con puentes grandes, todos de plástico transparente con núcleo y resistente a los análisis bacteriológicos. Puntos de ajuste. Diseño ergonómico para asegurar bienestar para que no se caiga durante la actividad física, ventilación interna para evitar condensación, puede ser utilizada durante y cuando cambia los dispositivos adecuados para la desinfección y desinfectar. Criterio de la UE: Directiva 89/686 /EEC, EN 166(2002), ANSI Z87.1-2001, o equivalente.	SHUA	4,10 \$	4,10 \$	4,10 \$	M. IMPORTACIONES	VALOR MENSUAL	\$ 4,10 \$	41,00 \$	
9	Termómetro de contacto	4	UNIDAD	\$ 25,00	100,00	Termómetro Digital de contacto de uso clínico. Rango de Temperatura de Operación: 20°C a 120°C a 1°. Pantalla Visualización numérica de temperatura ambiente o interna, con iluminación de Fondo. Lección. Diseño. Alarma. Con alarma programable para temperaturas fuera de rango. Tamaño y Distancia del Punto de Contacto: 1" a 12". Marca: Green Safe Probe. Tipo de Sonda: (TA) - simple no reemplazable. Tiempo de Respuesta: Menos de 100 mseg. Precisión: ± 1.5%.	SHUA	25,00 \$	25,00 \$	25,00 \$	BIRARA VICANZELA	VALOR MENSUAL	\$ 25,00 \$	100,00 \$	
100	Unidad			2.200,00									\$ 1.750,00		

CUADRO DE ANALISIS DE COTIZACIONES						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	ADJUDICATO	MOTIVO	\$ VALOR UNITARIO	TOTAL
1	Trajes quirurgicos desechables	50	GLOBALITE S.A.	VALOR MAS BAJO	\$ 13,00	\$ 650,00
2	Mascarilla Quirurgica	150	SEBASTIAN RUIZ	VALOR MAS BAJO	\$ 0,84	\$ 126,00
3	Guantes Quirurgicos	50	GLOBALITE S.A.	VALOR MAS BAJO	\$ 4,20	\$ 210,00
4	Cofias cubre cabello	50	MV IMPORTACIONES	VALOR MAS BAJO	\$ 0,16	\$ 8,00
5	Alcohol en Gel	5	MV IMPORTACIONES	VALOR MAS BAJO	\$ 14,80	\$ 74,00
6	Jabon liquido	5	ISA	VALOR MAS BAJO	\$ 9,16	\$ 45,80
7	Amonio Cuartenario	5	UNIQEROYAL	VALOR MAS BAJO	\$ 10,50	\$ 52,50
8	Gafas	50	MV IMPORTACIONES	VALOR MAS BAJO	\$ 4,10	\$ 205,00
9	Termometro de no contacto	4	BARARA VACANCELA	VALOR MAS BAJO	\$ 97,00	\$ 388,00
					TOTAL	\$ 1.759,30

Las cotizaciones fueron solicitadas por el sistema del SERCOP y por correo electrónico.

4. CONCLUSION:

En conclusión, sobre la base de lo manifestado en el presente Estudio de Mercado, se determina que el presupuesto referencial para la contratación de insumos por la "DECLARATORIA DE EMERGENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL E INSUMOS QUÍMICOS PARA LA DESINFECCIÓN DEL PERSONAL Y ÁREAS DE TRABAJO DE LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA EMPRESA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP", es de USD \$ 1,759.30 (Mil setecientos cincuenta y nueve con 30/100 dólares) de los Estados Unidos de América, más IVA.

Cuenca, 20 de mayo de 2020

Elaborado por:	Autorizado por:
ING. PAOLA ORDOÑEZ RIOS ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (E)	ING. GIANNI BEDON SUBDIRECTOR DE TALENTO HUMANO E