ESTUDIO DE MERCADO

Con el fin de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos para la contratación pública y garantizar la transparencia y eficiencia en el uso de los recursos, se realizó el presente estudio de mercado para la adquisición de insumos requeridos por la Secretaría de Salud del municipio de Soacha.

En consecuencia, se procedió a ajustar y estandarizar los valores para efectos comparativos, asegurando que los precios consignados correspondan de forma precisa a los valores totales de las cotizaciones presentadas, por tres empresas.

1. EXPRESS PETS LA VACA LTDA.
2. COMERCIALIZADORA TECNOLOGY LIVE.
3. NTC REPRESENTACIONES S.A.S

De la misma forma y teniendo en cuenta la necesidad de establecer el valor promedio de los items se tomaron los valores unitarios de cada una de las cotizaciones recibidas en la entidad, así:

ITEM DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

1. Bolsa con cierre hermético – resellable: caja x 20 unidades de bolsas herméticas resellables de 17,7 cm x 12,7 cm, cierre de sistema triple con lengüeta extendida, textura de agarre fácil, cremallera doble. para almacenamiento de alimentos
2. Bolsa roja pequeña bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño pequeño 40 x 50 cms, de alta densidad.
3. Bolsa roja grande bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño grande 1,00x120 cms, de alta densidad con logotipo de residuos
4. Bolsa blanca pequeña bolsas plásticas para residuos blanca tamaño pequeño 40 x 50 cms alta densidad.
5. Guardian 1 litro recipiente para cortopunzantes: material plástico polipropileno alto 155 mm peso 85 gramos capacidad 1 litro color rojo
6. Bata laboratorio: color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos reutilizable talla m
7. Bata laboratorio: color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos reutilizable talla l
8. Bata laboratorio: color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos reutilizable talla xl
9. Overol bioseguridad antifluido desechable: enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, transpirable, color azul o blanco talla l
10. Overol bioseguridad antifluido desechable: enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, transpirable, color azul o blanco talla m
11. Guante de nitrilo industrial largo: resistente a sustancias químicas acidas y productos de aceite, material 100% nitrilo especialmente formulado. espesor 22mil longitud 18" color verde talla 8- m
12. Termómetro digital de punzón t c -50 a 150°c: portátil, de alta precisión ideal, punta plegable en acero inoxidable, encendido automático y con calibración de fábrica, medidor compacto, pero con pantalla lcd grande, sonda de acero inoxidable para una fácil penetración en alimentos, apagado automático, tipo/ vida útil de la batería:cr2032 ion-li (2) / aprox. 4000 horas de uso continuo, garantía de un año.
13. Termómetros patrón incluyendo certificado de calibración onac: el termómetro digital portátil especialmente diseñado para el uso diario en catering y procesos industriales de alimentación. su rango de trabajo es desde -39.9 hasta los 149.9°c con una resolución de décima de grado. su precisión es de ±0.4°c en el rango de -25 a 110°c y de ±1°c para el resto del rango. con su respectivo certificado de calibración expedido por un ente regulador autorizado a nivel nacional.

14. Termómetro infrarrojo: termómetro industrial lector d temperatura digital infrarrojo temperatura máxima medida 360 °c ,precisión 1,5 °c, con puntero láser, con apagado automático, apto para uso corporal, distancia máxima de medición 3 distancia mínima de medición 0.05 m tipo de pilas aaa tipo de alimentación pila
15. Kit fotóm, cloro libre, cloro total y ph
16. Tester phep®5 ph/t° 0.01 3pt. Calibración
17. Reactivo hi 93701-01 cloro libre polvo: paquete por 100 x 0,12 g unidades, fecha de vencimiento mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, reactivos para análisis colorimétrico fabricados con químicos de alta pureza
18. Solución hi 7004l de ph 4,01, 500ml c/certificada: fecha de vencimiento mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, reactivos para análisis colorimétrico fabricados con químicos de alta pureza
19. Solución hi 7004l de ph 7,01, 500ml c/certificada: fecha de vencimiento mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, reactivos para análisis colorimétrico fabricados con químicos de alta pureza
20. Solución de almacenamiento hi 70300l electrodos 500ml: fecha de vencimiento mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, reactivos para análisis colorimétrico fabricados con químicos de alta pureza
21. Solución limpieza electrodos tierra depósitos: fecha de vencimiento mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, reactivos para análisis colorimétrico fabricados con químicos de alta pureza
22. Alcohol 70% galón x 3800 ml
23. Azul de metileno x 2500 ml
24. Balanza pesa digital: 500 kg gancho industrial recargable peso máximo soportado: 500 kg voltaje: 110v/220v de uso industrial pantalla lcd. soporta hasta 500kg. incluye la tecla tara que posibilita restar el peso de los recipientes. posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza.
25. Balanza pesa digital cocina precisión medición de 0,1g a 3kg acero inoxidable · capacidad máxima: 3 kg sensibilidad de 0.1g.con función tara. funciona con 2 pilas aaa. soporta hasta 3kg.
26. Beacker de vidrio aforado: pieza de vidrio templado de 250 ml
27. Deshumidificador: de 50 a 70 pintas con manguera de drenaje, capacidad del tanque de agua de 0.8 galones, apagado automático. voltaje 220v
28. Estantería plástica, 60x135x30 cm negra
29. Estiba plástica tráfico pesado: estibas plásticas para cargas semi pesadas, estructura tabla antideslizante en plástico extruido. medida: 60 x 60 x 3,5 cm , material: : pos industrial y polipropileno. propiedades: resistencia al impacto, rigidez, frío y calor.
30. Maletín portátil de plástico medidas:
    alto total: 15.3 cm
    ancho: 19.2 cm
    largo: 35.4 cm
    resistencia: 15 kilos máximo
    peso: 685 gramos"
31. Protector auditivo tipo tapón, anillos, premoldeado, reutilizable
32. Micrófono con amplificador de voz inalámbrico color negro; tipos de micrófono dinámico; patrones polares; cantidad de micrófonos 1; con parlantes incorporados 1; tipos de conexiones: inalámbrica baterías cr 2032 tipo botón
33. Baterías cr 2032 tipo botón
34. Jeringa hipodérmica desechable con aguja 3ml 21g x1" tres piezas removibles especificación del contenido: (1) cuerpo de la jeringa, (2) émbolo, (3) tapón, (4) aguja. tiempo de vida útil: 1 años o más en condiciones recomendadas de almacenamiento – descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-estilete, libre de partículas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes. cuerpo: polietileno émbolo: polietileno con tapón en caucho natural libre de látex. aguja: acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable registro sanitario Invima.

35. Agujas hipodérmica tiempo de vida útil: 1 años o más en condiciones descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-estilete, libre de partículas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes 21G X1" Cuerpo: Polietileno, Émbolo: Polietileno con tapón en caucho natural libre de látex, Aguja: Acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable con registro sanitario Invima VIGENTE
36. Tapabocas : Máscara Facial termosellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas.
37. Batas desechables: Tela no tejida de polipropileno con cierre frontal velcro con ribete puño en tela de algodón color blanco
38. Linternas Portátiles Color De La Luz: Blanca-Ultravioleta Tipo de luz LED Cantidad de modos de cambio de luz 2 Alcance de proyección 150 m Es recargable, Con carga USB
39. Lupa Plegable: Metálica con estuche 10x, con base milimetrada con estuche

Por otra parte, de acuerdo a la necesidad planteada por la Secretaría de Salud de Soacha, el valor asignado para satisfacer la necesidad del presente proceso de selección es de OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($80.000.000), y de acuerdo al análisis del mercado y la fluctuación de los equipos que requieren.

4. Promedio de cotización de EXPRESS PETS LA VACA LTDA.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	EXPRESS PETS LA VACA LTDA.				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	**BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO** – resellable. Caja x 20 unidades de bolsas herméticas resellables de 17,7 cm x 12,7 cm, cierre de sistema triple con lengüeta extendida, textura de agarre fácil, cremallera doble. Para almacenamiento de alimentos	UNIDAD	25	$ 10.500,00	$ 12.495,00	$ 312.375,00
2	**BOLSA ROJA PEQUEÑA** Bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño pequeño 40 x 50 cms, de alta densidad.	UNIDAD	300	$ 705,00	$ 838,95	$ 251.685,00
3	**BOLSA ROJA GRANDE** Bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño grande 1,00x120 cms, de alta densidad con **logotipo de residuos**	UNIDAD	250	$ 705,00	$ 838,95	$ 209.737,50
4	**BOLSA BLANCA PEQUEÑA** Bolsas plásticas para residuos blanca tamaño pequeño 40 x 50 cms Alta densidad	UNIDAD	300	$ 705,00	$ 838,95	$ 251.685,00
5	**GUARDIAN** 1 Litro Recipiente para Cortopunzantes: Material Plástico Polipropileno alto 155 mm Peso 85 gramos Capacidad 1 Litro Color Rojo	UNIDAD	20	$ 8.100,00	$ 9.639,00	$ 192.780,00
6	**BATA LABORATORIO**: Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla M	UNIDAD	10	$ 74.300,00	$ 88.417,00	$ 884.170,00
7	**BATA LABORATORIO**: Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla L	UNIDAD	10	$ 74.300,00	$ 88.417,00	$ 884.170,00
8	**BATA LABORATORIO**: Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla XL	UNIDAD	10	$ 74.300,00	$ 88.417,00	$ 884.170,00
9	**Overol BIOSEGURIDAD antifluido desechable**: Enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, Cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, Transpirable, color azul o blanco TALLA L	UNIDAD	15	$ 60.500,00	$ 71.995,00	$ 1.079.925,00
10	**Overol BIOSEGURIDAD antifluido desechable**: Enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, Cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, Transpirable, color azul o blanco **TALLA M**	UNIDAD	5	$ 60.500,00	$ 71.995,00	$ 359.975,00
11	**Guante de Nitrilo industrial Largo:** Resistente a sustancias químicas acidas y productos de aceite, Material 100% nitrilo especialmente formulado. Espesor 22mil Longitud 18" Color Verde Talla 8- M	UNIDAD	15	$ 57.000,00	$ 67.830,00	$ 1.017.450,00
12	**TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON T C -50 a 150°C**: Portátil, de alta precisión ideal, punta plegable en acero inoxidable, encendido automático y con calibración de fábrica. Medidor compacto, pero con pantalla LCD grande, Sonda de acero inoxidable para una fácil penetración en alimentos, Apagado automático, Tipo/ vida útil de la batería:CR2032 ion-li (2) / aprox. 4000 horas de uso continuo, garantía de un año.	UNIDAD	8	$ 145.600,00	$ 173.264,00	$ 1.386.112,00
13	**Termómetros Patrón incluyendo certificado de calibración ONAC**:El termómetro digital portátil especialmente diseñado para el uso diario en catering y procesos industriales de alimentación. Su rango de trabajo es desde -39.9 hasta los 149.9°C con una resolución de décima de grado. Su precisión es de ±0.4°C en el rango de -25 a 110°C y de ±1°C para el resto del rango. con su respectivo certificado de calibración expedido por un ente regulador autorizado a nivel nacional.	UNIDAD	1	$ 284.900,00	$ 339.031,00	$ 339.031,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	EXPRESS PETS LA VACA LTDA.				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
14	**TERMOMETRO INFRARROJO:** Termómetro Industrial Lector D Temperatura Digital Infrarojo Temperatura máxima medida 360 °C ,Precisión 1,5 °C,Con puntero láser,Con apagado automático, apto para uso corporal,Distancia máxima de medición 3 m,Distancia mínima de medición 0.05 m Tipo de pilas AAA Tipo de alimentación Pila	UNIDAD	2	$ 261.500,00	$ 311.185,00	$ 622.370,00
15	Kit Fotom, cloro libre, cloro total y Ph	UNIDAD	4	$ 4.456.000,00	$ 5.302.640,00	$ 21.210.560,00
16	Tester pHep85 pH/T° 0.01 3pt. Calibración	UNIDAD	3	$ 1.785.000,00	$ 2.124.150,00	$ 6.372.450,00
17	**REACTIVO HI 93701-01 cloro libre polvo:** Paquete por 100 X 0,12 g unidades. Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega. Reactivos para análisis colorimetrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	20	$ 485.600,00	$ 577.864,00	$ 11.557.280,00
18	**Solución HI 7004L de pH 4,01, 500ml c/certificada:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, *Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza*	UNIDAD	1	$ 345.600,00	$ 411.264,00	$ 411.264,00
19	**Solución HI 7004L de pH 7,01, 500ml c/certificada:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 285.400,00	$ 339.626,00	$ 339.626,00
20	***Solución de almacenamiento* HI 70300L electrodos 500ml:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 284.600,00	$ 338.674,00	$ 338.674,00
21	**Solución limpieza electrodos tierra depósitos:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 294.300,00	$ 350.217,00	$ 350.217,00
22	Alcohol 70% Galón X 3800 ML	UNIDAD	6	$ 40.500,00	$ 48.195,00	$ 289.170,00
23	Azul de Metileno X 2500 ML	UNIDAD	3	$ 378.600,00	$ 450.534,00	$ 1.351.602,00
24	***Balanza Pesa Digital:*** *500 Kg Gancho Industrial Recargable Peso máximo soportado: 500 kg Voltaje:* 110V/220V De uso industrial Pantalla LCD. Soporta hasta 500kg. Incluye la tecla Tara que posibilita restar el peso de los recipientes. Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza.	UNIDAD	2	$ 625.600,00	$ 744.464,00	$ 1.488.928,00
25	**Balanza Pesa Digital Cocina Precisión Medición De 0,1g A 3kg** Acero inoxidable · Capacidad máxima: 3 kg Sensibilidad de 0.1g Con función Tara. Funciona con 2 pilas AAA. Soporta hasta 3kg.	UNIDAD	1	$ 208.900,00	$ 248.591,00	$ 248.591,00
26	**BEACKER DE VIDRIO AFORADO:** Pieza de vidrio templado de 250 ml	UNIDAD	2	$ 32.500,00	$ 38.675,00	$ 77.350,00
27	**Deshumidificador:** De 50 A 70 Pintas con manguera de drenaje, capacidad del tanque de agua de 0.8 galones, apagado automático. Voltaje 220V	UNIDAD	1	$ 2.069.800,00	$ 2.463.062,00	$ 2.463.062,00
28	Estanteria plástica, 60x135x30 cm Negra	UNIDAD	2	$ 402.600,00	$ 479.094,00	$ 958.188,00
29	***Estiba plástica tráfico pesado:*** *Estibas plásticas para cargas semi pesadas*, estructura tabla antideslizante en plástico extruido. Medida: 60 x 60 x 3,5 cm , Material: : pos industrial y polipropileno. Propiedades: Resistencia al impacto, rigidez, frío y calor.	UNIDAD	2	$ 178.600,00	$ 212.534,00	$ 425.068,00
30	**MALETIN PORTATIL DE PLASTICO MEDIDAS:** Alto Total: 15.3 cm, Ancho: 19.2 cm, Largo: 35.4 cm, Resistencia: 15 Kilos Máximo, Peso: 685 gramos	UNIDAD	3	$ 125.600,00	$ 149.464,00	$ 448.392,00
31	**Protector Auditivo** Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable	UNIDAD	10	$ 138.500,00	$ 164.815,00	$ 1.648.150,00
32	**Microfono Con Amplificador De Voz Inalambrico** Color Negro; Tipos de micrófono Dinámico; Patrones polares; Cantidad de micrófonos 1; Con parlantes incorporados 1; Tipos de conexiones: Inalámbrica **BATERIAS CR 2032 tipo botón**	UNIDAD	1	$ 478.500,00	$ 569.415,00	$ 569.415,00
33	**BATERIAS CR 2032** tipo botón	UNIDAD	30	$ 19.500,00	$ 23.205,00	$ 696.150,00
34	**JERINGA HIPODERMICA DESECHABLE CON AGUJA 3ML 21G X1" TRES PIEZAS REMOVIBLES especificación del contenido:** (1) cuerpo de la jeringa, (2) émbolo, (3) tapón, (4) aguja. Tiempo de vida útil: 1 años o más en condiciones recomendadas de almacenamiento – descripción del diseño punta biselada con *superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas,* sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-esflete, libre de particulas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes. Cuerpo: polietileno émbolo: polietileno con tapón en caucho natural libre de latex. Aguja: acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable Registro sanitario Invima	UNIDAD CAJA X 100 UNIDADES	150	$ 35.900,00	$ 42.721,00	$ 6.408.150,00
35	**AGUJAS HIPODERMICA tiempo de vida útil:** 1 años o más en condiciones descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-esflete, libre de particulas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes S 21G X1" Cuerpo: Polietileno, Émbolo: Polietileno con tapón en caucho natural libre de látex, Aguja: Acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable con registro sanitario Invima VIGENTE	UNIDAD CAJA X 100 UNIDADES	200	$ 19.500,00	$ 23.205,00	$ 4.641.000,00
36	**TAPABOCAS** · *Mascara Facial termosellado por ultrasonido* está *compuesta* por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de particulas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17± 0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas.	UNIDAD CAJA X 50 UNIDADES	150	$ 23.000,00	$ 27.370,00	$ 4.105.500,00
37	**BATAS DESECHABLES:** Tela no tejida de polipropileno con cierre frontal velcro con ribete puño en tela de *algodón color blanco*	UNIDAD	100	$ 8.500,00	$ 10.115,00	$ 1.011.500,00
38	**LINTERNAS PORTATILES** Color De La Luz: Blanca-Ultravioleta Tipo de luz LED Cantidad de modos de cambio de luz 2 Alcance de proyección 150 m Es recargable, Con carga USB	UNIDAD	5	$ 232.000,00	$ 276.080,00	$ 1.380.400,00
39	**LUPA PLEGABLE:** Metálica con estuche 10x, con base milimetrada con estuche	UNIDAD	15	$ 84.500,00	$ 100.555,00	$ 1.508.325,00
TOTAL		$				78.974.647,50

5. Promedio de cotización COMERCIALIZADORA TECNOLOGY LIVE.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	COMERCIALIZADORA TECNOLOGY LIVE				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	**BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO** – resellable: Caja x 20 unidades de bolsas herméticas resellables de 17,7 cm x 12,7 cm, cierre de sistema triple con lengüeta extendida, textura de agarre fácil, cremallera doble. Para almacenamiento de alimentos	UNIDAD	25	$ 9.500,00	$ 11.305,00	$ 282.625,00
2	**BOLSA ROJA PEQUEÑA** Bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño pequeño 40 x 50 cms, de alta densidad.	UNIDAD	300	$ 650,00	$ 773,50	$ 232.050,00
3	**BOLSA ROJA GRANDE** Bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño grande 1,00x120 cms, de alta densidad con **logotipo de residuos**	UNIDAD	250	$ 650,00	$ 773,50	$ 193.375,00
4	**BOLSA BLANCA PEQUEÑA** Bolsas plásticas para residuos blanca tamaño pequeño 40 x 50 cms Alta densidad.	UNIDAD	300	$ 650,00	$ 773,50	$ 232.050,00
5	**GUARDIAN** 1 Litro Recipiente para Cortopunzantes: Material Plástico Polipropileno alto 155 mm Peso 85 gramos Capacidad 1 Litro Color Rojo	UNIDAD	20	$ 8.060,00	$ 9.591,40	$ 191.828,00
6	**BATA LABORATORIO:** Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla M	UNIDAD	10	$ 76.500,00	$ 91.035,00	$ 910.350,00
7	**BATA LABORATORIO:** Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla L	UNIDAD	10	$ 76.500,00	$ 91.035,00	$ 910.350,00
8	**BATA LABORATORIO:** Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla XL	UNIDAD	10	$ 76.500,00	$ 91.035,00	$ 910.350,00
9	**Overol BIOSEGURIDAD antifluido desechable:** Enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, Cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, Transpirable, color azul o blanco **TALLA L**	UNIDAD	15	$ 56.900,00	$ 67.711,00	$ 1.015.665,00
10	**Overol BIOSEGURIDAD antifluido desechable:** Enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, Cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, Transpirable, color azul o blanco **TALLA M**	UNIDAD	5	$ 56.900,00	$ 67.711,00	$ 338.555,00
11	**Guante de Nitrilo Industrial Largo:** Resistente a sustancias químicas ácidas y productos de aceite, Material 100% nitrilo especialmente formulado. Espesor 22mil Longitud 18" Color Verde Talla 8- M	UNIDAD	15	$ 54.900,00	$ 65.331,00	$ 979.965,00
12	**TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON T C -50 a 150°C:** Portátil, de alta precisión ideal, punta plegable en acero inoxidable, encendido automático y con calibración de fábrica, Medidor compacto, pero con pantalla LCD grande, Sonda de acero inoxidable para una fácil penetración en alimentos, Apagado automático, Tipo vida útil de la batería:CR2032 ion-li (2) / aprox. 4000 horas de uso continuo, garantía de un año.	UNIDAD	6	$ 154.800,00	$ 184.212,00	$ 1.473.696,00
13	**Termómetros Patrón incluyendo certificado de calibración ONAC.** El termómetro digital portátil especialmente diseñado para el uso diario en catering y procesos industriales de alimentación. Su rango de trabajo es desde -39.9 hasta los 149.9°C con una resolución de décima de grado. Su precisión es de ±0,4°C en el rango de -25 a 110°C y de ±1°C para el resto del rango. con su respectivo certificado de calibración expedido por un ente regulador autorizado a nivel nacional.	UNIDAD	1	$ 278.500,00	$ 331.415,00	$ 331.415,00
14	**TERMOMETRO INFRARROJO:** Termómetro Industrial Lector D Temperatura Digital Infrarojo Temperatura máxima medida 380 °C ,Precisión 1,5 °C,Con puntero láser,Con apagado automático, apto para uso corporal,Distancia máxima de medición 3 m,Distancia mínima de medición 0,05 m Tipo de pilas AAA Tipo de alimentación Pila	UNIDAD	2	$ 245.800,00	$ 292.502,00	$ 585.004,00
15	Kit Fotóm, cloro libre, cloro total y Ph	UNIDAD	4	$ 4.398.500,00	$ 5.234.215,00	$ 20.936.860,00
16	Tester pHep85 pH/T° 0,01 3pt Calibración	UNIDAD	3	$ 1.647.000,00	$ 1.959.930,00	$ 5.879.790,00
17	**REACTIVO HI 93701-01 cloro libre polvo:** Paquete por 100 X 0,12 g unidades, Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	20	$ 454.000,00	$ 540.260,00	$ 10.805.200,00
18	**Solución HI 7004L de pH 4,01, 500ml c/certificada:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 321.500,00	$ 382.585,00	$ 382.585,00
19	**Solución HI 7004L de pH 7,01, 500ml c/certificada:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 268.000,00	$ 318.920,00	$ 318.920,00
20	**Solución de almacenamiento HI 70300L electrodos 500ml:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 274.800,00	$ 327.012,00	$ 327.012,00
21	**Solución limpieza electrodos tierra depósitos:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 291.600,00	$ 347.004,00	$ 347.004,00
22	Alcohol 70% Galón X 3800 ML	UNIDAD	6	$ 42.600,00	$ 50.694,00	$ 304.164,00
23	Azul de Metileno X 2500 ML	UNIDAD	3	$ 384.500,00	$ 457.555,00	$ 1.372.665,00
24	**Balanza Pesa Digital:** 500 Kg Gancho Industrial Recargable Peso máximo soportado: 500 kg Voltaje: 110V/220V De uso industrial Pantalla LCD. Soporta hasta 500kg. Incluye la tecla Tara que posibilita restar el peso de los recipientes. Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza.	UNIDAD	2	$ 658.000,00	$ 783.020,00	$ 1.566.040,00
25	**Balanza Pesa Digital Cocina Precisión Medición De 0,1g A 3kg** Acero inoxidable · Capacidad máxima: 3 kg Sensibilidad de 0.1g.Con función Tara. Funciona con 2 pilas AAA. Soporta hasta 3kg.	UNIDAD	1	$ 324.500,00	$ 386.155,00	$ 386.155,00
26	**BEACKER DE VIDRIO AFORADO:** Pieza de vidrio templado de 250 ml	UNIDAD	2	$ 30.600,00	$ 36.414,00	$ 72.828,00
27	**Deshumidificador:** De 50 A 70 Pintas con manguera de drenaje, capacidad del tanque de agua de 0.8 galones, apagado automático. Voltaje **220V**	UNIDAD	1	$ 2.250.000,00	$ 2.677.500,00	$ 2.677.500,00
28	Estantería plástica, 60x135x30 cm Negra	UNIDAD	2	$ 454.500,00	$ 540.855,00	$ 1.081.710,00
29	**Estiba plástica tráfico pesado:** Estibas plásticas para cargas semi posadas, estructura tabla antideslizante en plástico extruido, Medida: 60 x 60 x 3,5 cm , Material: : pos industrial y polipropileno. Propiedades: Resistencia al impacto, rigidez, frío y calor.	UNIDAD	2	$ 181.600,00	$ 216.104,00	$ 432.208,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	COMERCIALIZADORA TECNOLOGY LIVE				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
30	**MALETIN PORTATIL DE PLASTICO MEDIDAS:** Alto Total: 15.3 cm, Ancho: 19.2 cm, Largo: 35,4 cm, Resistencia: 15 Kilos *Máximo, Peso: 685 gramos*	UNIDAD	3	$ 132.600,00	$ 157.794,00	$ 473.382,00
31	**Protector Auditivo** Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable	UNIDAD	10	$ 141.600,00	$ 168.504,00	$ 1.685.040,00
32	**Microfono Con Amplificador De Voz Inalambrico** Color Negro; Tipos de micrófono Dinámico; Patrones polares; Cantidad de micrófonos 1; Con parlantes incorporados 1; Tipos de conexiones: Inalámbrica **BATERIAS CR 2032 tipo botón**	UNIDAD	1	$ 465.800,00	$ 554.302,00	$ 554.302,00
33	**BATERIAS CR 2032 tipo botón**	UNIDAD	30	$ 20.800,00	$ 24.752,00	$ 742.560,00
34	**JERINGA HIPODERMICA DESECHABLE CON AGUJA 3ML 21G X1" TRES PIEZAS REMOVIBLES especificación del contenido:** (1) cuerpo de la jeringa, (2) émbolo, (3) tapón, (4) aguja. Tiempo de vida útil: 1 años o más en condiciones recomendadas de almacenamiento – descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-estilete, libre de partículas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes. Cuerpo: polietileno émbolo: polietileno con tapón en caucho natural libre de látex. Aguja: acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable Registro sanitario Invima	UNIDAD CAJA X 100 UNIDADES	150	$ 35.800,00	$ 42.602,00	$ 6.390.300,00
35	**AGUJAS HIPODERMICA tiempo de vida útil:** 1 años o más en condiciones descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-estilete, libre de partículas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes.S 21G X1" Cuerpo: Polietileno, Émbolo: Polietileno con tapón en caucho natural libre de látex. Aguja: Acero inoxidable con soporte en polietileno carga *microbiana producto estéril frecuencia de uso:* uso único no reutilizable con registro sanitario Invima VIGENTE	UNIDAD CAJA X *100 UNIDADES*	200	$ 20.900,00	$ 24.871,00	$ 4.974.200,00
36	**TAPABOCAS** : Máscara Facial termosellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia líquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas *30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas.*	UNIDAD CAJA X *50 UNIDADES*	150	$ 25.100,00	$ 29.869,00	$ 4.480.350,00
37	**BATAS DESCECHABLES:** Tela no tejida de polipropileno con cierre frontal velcro con ribete puño en tela de algodón color blanco	UNIDAD	100	$ 8.500,00	$ 10.115,00	$ 1.011.500,00
38	**LINTERNAS PORTATILES** Color De La Luz: Blanca-Ultravioleta Tipo de luz LED Cantidad de modos de cambio de luz 2 Alcance de proyección 150 m Es recargable, Con carga USB	UNIDAD	5	$ 228.900,00	$ 272.391,00	$ 1.361.955,00
39	**LUPA PLEGABLE:** Metálica con estuche 10x, con base milimetrada con estuche	UNIDAD	15	$ 99.600,00	$ 118.524,00	$ 1.777.860,00
	TOTAL	$				78.929.368,00

6. Promedio de cotización NTC REPRESENTACIONES S.A.S

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	NTC REPRESENTACIONES S.A.S				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	**BOLSA CON CIERRE HERMÉTICO** – resellable: Caja x 20 unidades de bolsas herméticas resellables de 17,7 cm x 12,7 cm, cierre de sistema triple con lengüeta extendida, textura de agarre fácil, cremallera doble. Para almacenamiento de alimentos	UNIDAD	25	$ 10.600,00	$ 12.614,00	$ 315.350,00
2	**BOLSA ROJA PEQUEÑA** Bolsas plásticas *para residuos peligrosos roja tamaño pequeño* 40 x 50 cms, de alta densidad.	UNIDAD	300	$ 650,00	$ 773,50	$ 232.050,00
3	**BOLSA ROJA GRANDE** Bolsas plásticas para residuos peligrosos roja tamaño grande 1,00x120 cms, de alta densidad con **logotipo de residuos**	UNIDAD	250	$ 650,00	$ 773,50	$ 193.375,00
4	**BOLSA BLANCA PEQUEÑA** Bolsas plásticas para residuos blanca tamaño pequeño 40 x 50 cms Alta densidad.	UNIDAD	300	$ 650,00	$ 773,50	$ 232.050,00
5	**GUARDIAN** 1 Litro Recipiente para Cortopunzantes: Material Plástico Polipropileno alto 155 mm Peso 85 gramos Capacidad 1 Litro Color Rojo	UNIDAD	20	$ 8.500,00	$ 10.115,00	$ 202.300,00
6	**BATA LABORATORIO:** Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla M	UNIDAD	10	$ 70.500,00	$ 83.895,00	$ 838.950,00
7	**BATA LABORATORIO:** Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla L	UNIDAD	10	$ 70.500,00	$ 83.895,00	$ 838.950,00
8	**BATA LABORATORIO:** Color blanco manga larga, puño resortado con cremallera de plástico, unisex, material tela anti fluidos REUTILIZABLE talla XL	UNIDAD	10	$ 70.500,00	$ 83.895,00	$ 838.950,00
9	**Overol BIOSEGURIDAD antifluido desechable:** Enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, Cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, Transpirable, color azul o blanco **TALLA L**	UNIDAD	15	$ 58.500,00	$ 69.615,00	$ 1.044.225,00
10	**Overol BIOSEGURIDAD antifluido desechable:** Enterizo, de una sola pieza, botas, puño, cintura y capota con elástico, Cremallera frontal con cubre cremallera, material que evite filtración de líquidos y fluidos, Transpirable, color azul o blanco **TALLA M**	UNIDAD	5	$ 58.500,00	$ 69.615,00	$ 348.075,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	NTC REPRESENTACIONES S.A.S				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
11	**Guante de Nitrilo Industrial Largo:** Resistente a sustancias químicas ácidas y productos de aceite, Material 100% nitrilo especialmente formulado. Espesor 22mil Longitud 18" Color Verde Talla 8- M	UNIDAD	15	$ 49.800,00	$ 59.262,00	$ 888.930,00
12	**TERMOMETRO DIGITAL DE PUNZON T C -50 a 150°C:** Portátil, de alta precisión ideal, punta plegable en acero inoxidable, encendido automático y con calibración de fábrica. Medidor compacto, pero con pantalla LCD grande. Sonda de acero inoxidable para una fácil penetración en alimentos. Apagado automático. Tipo/ vida útil de la batería:CR2032 ion-li (2) / aprox. 4000 horas de uso continuo, garantía de un año.	UNIDAD	8	$ 178.600,00	$ 212.534,00	$ 1.700.272,00
13	**Termómetros Patrón incluyendo certificado de calibración ONAC** El termómetro digital portátil especialmente diseñado para el uso diario en catering y procesos industriales de alimentación. Su rango de trabajo es desde -39.9 hasta los 149.9°C con una resolución de décima de grado. Su precisión es de ±0.4°C en el rango de -25 a 110°C y de ±1°C para el resto del rango. con su respectivo certificado de calibración expedido por un ente regulador autorizado a nivel nacional.	UNIDAD	1	$ 298.500,00	$ 355.215,00	$ 355.215,00
14	**TERMOMETRO INFRARROJO:** Termómetro Industrial Lector D Temperatura Digital Infrarrojo Temperatura máxima medida 360 °C ,Precisión 1,5 °C,Con puntero láser,Con apagado automático, apto para uso corporal,Distancia máxima de medición 3 m,Distancia mínima de medición 0,05 m Tipo de pilas AAA Tipo de alimentación Pila	UNIDAD	2	$ 254.500,00	$ 302.855,00	$ 605.710,00
15	Kit Fotóm, cloro libre, cloro total y Ph	UNIDAD	4	$ 4.250.000,00	$ 5.057.500,00	$ 20.230.000,00
16	Tester pHep05 pH/T° 0,01 3pt Calibración	UNIDAD	3	$ 1.784.000,00	$ 2.122.960,00	$ 6.368.880,00
17	**REACTIVO HI 93701-01 cloro libre polvo:** Paquete por 100 X 0,12 g unidades, Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega. Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	20	$ 450.000,00	$ 535.500,00	$ 10.710.000,00
18	**Solución HI 7004L de pH 4,01, 500ml c/certificada:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 358.600,00	$ 426.734,00	$ 426.734,00
19	**Solución HI 7004L de pH 7,01, 500ml c/certificada:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 298.500,00	$ 355.215,00	$ 355.215,00
20	**Solución de almacenamiento HI 70300L electrodos 500ml:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 287.500,00	$ 342.125,00	$ 342.125,00
21	**Solución limpieza electrodos tierra depósitos:** Fecha de vencimiento Mayor a 18 meses a partir de la fecha de entrega, Reactivos para análisis colorimétrico Fabricados con químicos de alta pureza	UNIDAD	1	$ 298.500,00	$ 355.215,00	$ 355.215,00
22	Alcohol 70% Galón X 3800 ML	UNIDAD	6	$ 42.500,00	$ 50.575,00	$ 303.450,00
23	Azul de Metileno X 2500 ML	UNIDAD	3	$ 385.600,00	$ 458.864,00	$ 1.376.592,00
24	**Balanza Pesa Digital:** 500 Kg Gancho Industrial Recargable Peso máximo soportado: 500 kg Voltaje: 110V/220V De uso industrial Pantalla LCD. Soporta hasta 500kg. Incluye la tecla Tara que posibilita restar el peso de los recipientes. Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza.	UNIDAD	2	$ 645.000,00	$ 767.550,00	$ 1.535.100,00
25	**Balanza Pesa Digital Cocina Precisión Medición De 0,1g A 3kg** Acero inoxidable · Capacidad máxima: 3 kg Sensibilidad de 0.1g.Con función Tara. Funciona con 2 pilas AAA. Soporta hasta 3kg.	UNIDAD	1	$ 215.800,00	$ 256.564,00	$ 256.564,00
26	**BEACKER DE VIDRIO AFORADO:** Pieza de vidrio templado de 250 ml	UNIDAD	2	$ 34.500,00	$ 41.055,00	$ 82.110,00
27	**Deshumidificador:** De 50 A 70 Pintas con manguera de drenaje, capacidad del tanque de agua de 0.8 galones, apagado automático. Voltaje **220V**	UNIDAD	1	$ 2.156.000,00	$ 2.565.640,00	$ 2.565.640,00
28	Estantería plástica, 60x135x30 cm Negra	UNIDAD	2	$ 485.600,00	$ 577.864,00	$ 1.155.728,00
29	**Estiba plástica tráfico pesado:** Estibas plásticas para cargas semi pesadas. estructura tabla antideslizante en plástico extruido. Medida: 60 x 60 x 3,5 cm , Material: ; pos industrial y polipropileno. Propiedades: Resistencia al impacto, rigidez, frío y calor.	UNIDAD	2	$ 190.500,00	$ 226.695,00	$ 453.390,00
30	**MALETIN PORTATIL DE PLASTICO MEDIDAS:** Alto Total: 15.3 cm, Ancho: 19.2 cm, Largo: 35.4 cm, Resistencia: 15 Kilos Máximo, Peso: 685 gramos	UNIDAD	3	$ 145.690,00	$ 173.371,00	$ 520.113,00
31	**Protector Auditivo** Tipo Tapón, anillos, premoldeado, reutilizable	UNIDAD	10	$ 12.500,00	$ 14.875,00	$ 148.750,00
32	**Microfono Con Amplificador De Voz Inalambrico** Color Negro; Tipos de micrófono Dinámico; Patrones polares: Cantidad de micrófonos 1; Con parlantes incorporados 1; Tipos de conexiones: Inalámbrica **BATERIAS CR 2032 tipo botón**	UNIDAD	1	$ 498.500,00	$ 593.215,00	$ 593.215,00
33	**BATERIAS CR 2032 tipo botón**	UNIDAD	30	$ 22.600,00	$ 26.894,00	$ 806.820,00
34	**JERINGA HIPODERMICA DESECHABLE CON AGUJA 3ML 21G X1" TRES PIEZAS REMOVIBLES especificación del contenido:** (1) cuerpo de la jeringa, (2) émbolo, (3) tapón, (4) aguja. Tiempo de vida útil: 1 años o más en condiciones recomendadas de almacenamiento – descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-estilete, libre de partículas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes. Cuerpo: polietileno émbolo: polietileno con tapón en caucho natural libre de látex. Aguja: acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable Registro sanitario Invima	UNIDAD CAJA X 100 UNIDADES	150	$ 38.600,00	$ 45.994,00	$ 6.899.100,00
35	**AGUJAS HIPODERMICA tiempo de vida útil:** 1 años o más en condiciones descripción del diseño punta biselada con superficie uniforme y libre de marcas de herramientas, puntas romas o deformadas, sin muescas, sin rayas, sin poros o rebabas, sin presencia de corrosión a simple vista, marcas de desechos de pulido, grietas, fisuras, fracturas, libre de rugosidades y/o ajuste defectuoso entre la aguja y porta-estilete, libre de partículas extrañas o contaminantes incluyendo lubricantes.S 21G X1" Cuerpo: Polietileno, Émbolo: Polietileno con tapón en caucho natural libre de látex, Aguja: Acero inoxidable con soporte en polietileno carga microbiana: producto estéril frecuencia de uso: uso único no reutilizable con registro sanitario Invima VIGENTE	UNIDAD CAJA X 100 UNIDADES	200	$ 21.500,00	$ 25.585,00	$ 5.117.000,00

ITEM	DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES	NTC REPRESENTACIONES S.A.S				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
36	**TAPABOCAS** : Máscara Facial termosellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida ¾ 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas.	UNIDAD CAJA X 50 UNIDADES	150	$ 27.500,00	$ 32.725,00	$ 4.908.750,00
37	**BATAS DESCECHABLES:** Tela no tejida de polipropileno con cierre frontal velcro con ribete puño en tela de algodón color blanco	UNIDAD	100	$ 9.800,00	$ 11.662,00	$ 1.166.200,00
38	**LINTERNAS PORTATILES** Color De La Luz: Blanca-Ultravioleta Tipo de luz LED Cantidad de modos de cambio de luz 2 Alcance de proyección 150 m Es recargable, Con carga USB	UNIDAD	5	$ 305.800,00	$ 363.902,00	$ 1.819.510,00
39	**LUPA PLEGABLE:** Metálica con estuche 10x, con base milimetrada con estuche	UNIDAD	15	$ 102.800,00	$ 122.332,00	$ 1.834.980,00
TOTAL		$				78.956.583,00

Por consiguiente, la entidad podrá aumentar o disminuir cantidades de acuerdo a la necesidad y al monto asignado (monto agotable) del presente proceso de contratación es decir OCHENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($80.000.000), el cual no podrá superar el valor promedio del estudio de mercado, una vez se adjudique el proceso la entidad procederá a realizar ajustes hasta satisfacer la necesidad inicialmente planeada, sin que supere el presupuesto asignado.

Proyectó:	Liceth Ocampo Muñoz – OPS 0404-2025 Profesional Financiero Secretaria Salud Soacha	
Revisó:	Angela Paola Coronado Rubiano – OPS 0689-2025 Profesional Financiero Secretaria Salud Soacha	