HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1100-OFJ-0436-2026

Bucaramanga, 25 de marzo de 2026

PARA: Ingeniera.
ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS -Estudios del Sector (Sortesalud)

ASUNTO: DESIGNACIÓN COMO APOYO PARA LA ELABORACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS FINANCIEROS, ECONÓMICOS Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL.

Cordial saludo.

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección mediante la modalidad de INVITACION PÚBLICA, el cual tiene por objeto LA **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER."** con un plazo de ejecución desde 01 de abril 2026 hasta el 15 de diciembre 2026, de manera atenta me permito solicitar que, en calidad de apoyo a la oficina asesora jurídica de la ESE HUS efectúe la **EVALUACIÓN DE LOS ASPECTOS FINANCIEROS, ECONÓMICOS Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL** de la oferta presentada por parte de **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA,** de acuerdo con los requisitos solicitados en la Invitación a Presentar Propuesta de la siguiente manera:

2.1.19. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.
El proponente deberá aportar copia del registro único de proponentes renovado en 2025, el cual deberá estar en firme y con fecha de expedición no superior a 30 días a la fecha de entrega de propuesta.

2.2. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN FINANCIERO- CAPACIDAD FINANCIERA

2.2.1. CAPACIDAD FINANCIERA.
La verificación financiera, se realizará de acuerdo con la información financiera que figure en el Registro Único de Proponentes RUP que se anexe a la propuesta de conformidad con el numeral **2.1.19** de estos términos de invitación.

Los indicadores financieros que se exigen en este proceso son los siguientes:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ: Indica la liquidez del proponente para ejecutar el contrato. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **mayor o igual a 2.06**

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: IL=AC/PC
Dónde: IL=Índice de Liquidez. AC =Activo Corriente. PC =Pasivo Corriente.
El incumplimiento de estos requisitos hace la propuesta NO ADMISIBLE.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ Y/O RAZÓN CORRIENTE	=	Activo Corriente (AC1*%1 + AC2*%2 + AC n*%n)
		Pasivo Corriente (PC1*%1 + PC2*%2 + PC n*%n)

NIVEL ENDEUDAMIENTO: Indica la proporción de endeudamiento total del proponente. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **menor o igual a 0.57**

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: CE= PT/AT

Dónde: CE=Coeficiente medio de endeudamiento. PT=Pasivo Total AT=Activo Total.
El incumplimiento de estos requisitos hace la propuesta NO ADMISIBLE.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	=	Pasivo Total (PT1*%1 + PT2*%2 + PT n*%n) / Activo Total (AT1*%1 + AT2*%2 + AT n*%n)

- **RAZÓN COBERTURA DE INTERÉS.**

Con este indicador sabemos cuántas veces puede pagar una empresa los intereses generados por deudas adquiridas en el periodo; por lo tanto, esto respalda la cancelación de los compromisos. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el cliente incumpla sus obligaciones financieras.

Teniendo en cuenta que la media aritmética para el indicador RCI arroja un promedio elevado (203.39) con respecto a la muestra de empresas del Anexo Tabla 1 por datos atípicos, este indicador no se tomará en cuenta para la evaluación financiera.

CAPITAL DE TRABAJO: El capital de trabajo debe ser igual o superior al **cuarenta por ciento (40%)** del valor total del presupuesto oficial, de lo contrario será inadmitida la propuesta.

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: CT=Ac-Pc≥

Dónde: CT= Capital de trabajo. Ac: Activo corriente. Pc=Pasivo corriente.
El incumplimiento de estos requisitos hace la propuesta NO ADMISIBLE.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

CAPITAL DE TRABAJO	=	Activo Corriente (AC1+ AC2 + AC n) - Pasivo Corriente (PC1 + PC2 + PC n)

PATRIMONIO: El proponente deberá acreditar como mínimo un patrimonio igual o superior al **cuarenta por ciento (40%)** del presupuesto oficial.

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: PTR= AT-PT
Dónde: PTRT= Patrimonio: AT: Activo Total. PT=Pasivo Total.
PO: presupuesto oficial

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

PATRIMONIO	=	Activo Total (AT1+ AT2 + AT n) - Pasivo Total (PT1 + PT2 + PT n)

A esta EVALUACIÓN FINANCIERA no se le asignará puntaje, su resultado será CUMPLE O NO CUMPLE, en este último evento se rechazará la propuesta. La ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, no tendrá en cuenta la oferta ni aceptará que se subsanen las inconsistencias. En caso de que algún oferente presente RUP vigente pero no en firme al momento del cierre, deberá estar en firme al momento de la adjudicación para que la evaluación financiera pueda ser tenida en cuenta.

2.2.2. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO: Indica la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **mayor o igual a 0,20**

Para calcularlo se aplicará la siguiente fórmula: ROE=UO/PTRT

Dónde: UO= Utilidad Operacional. PTRT=Patrimonio.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO (ROE)	=	Utilidad Operacional (UO1 * %1 + UO2*%2 + UOn * %n)
		Patrimonio (PTRT1 * %1 + PTRT 2 * %2+ PTRT n* %n)

RENTABILIDAD ACTIVO: Indica la rentabilidad de los activos del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido activo. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **mayor o igual a 0,07**

Para calcularlo se aplicará la siguiente formula: ROA =UO/AT

Dónde: UO= Utilidad Operacional. AT=Activo Total.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS (ROA)	=	Utilidad Operacional (UO1 * %1 + UO2*%2 + UO n * %n)
		Activo Total (AT1 * %1 + AT2 * %2+ AT n* %n)

PRESUPUESTO OFICIAL

Para la presente contratación la Entidad dispone de una apropiación de recursos de su presupuesto de la vigencia fiscal del año 2026 por la suma de **TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($3.863.510.610)**, distribuido de la siguiente manera:

ITEM	CONCEPTO	VALOR
1	PROCESO	$ 365.642.198
2	A.I.U	$ 36.564.220
3	IVA /PROCESO	$ 6.947.202
	SUBTOTAL PROCESO	**$ 409.153.620**
4	MEDIOS DE PRODUCCIÓN	$ 45.377.040
	VALOR MENSUAL	**$ 454.530.660**
	VALOR TOTAL 8.5 MESES	**$ 3.863.510.610**

MEDIOS DE PRODUCCIÓN: El valor mensual máximo para los medios de producción asciende a la suma de **CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS M/CTE ($45.377.040)**, el cual será manejado por sistema de bolsa, a los siguientes valores máximos a pagar:

				VALOR DE REFERENCIA ESE HUS COTIZACIÓN DE MENOR VALOR REQ 403		
A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO:						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ABONO PARA	Orgánico: Esencial para	BULTO	$ 13.681	$ 2.599	$ 16.280

	PLANTAS	proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos				
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	$ 34.322	$ 6.521	$ 40.843
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	$ 13.641	$ 2.592	$ 16.233
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML	$ 2.953	$ 561	$ 3.514
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	$ 3.600	$ 684	$ 4.284
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con	1000 ML	$ 4.200	$ 798	$ 4.998

		datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.				
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	$ 8.117	$ 1.542	$ 9.659
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.200	$ 2.508	$ 15.708
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 198	$ 38	$ 236
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 290	$ 55	$ 345
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas	UNIDAD	$ 536	$ 102	$ 638

		Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).				
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 220	$ 42	$ 262
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 300	$ 57	$ 357
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 468	$ 89	$ 557
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o	UNIDAD	$ 114	$ 22	$ 136

		servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).				
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 456	$ 87	$ 543
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 3.600	$ 684	$ 4.284
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 16.560	$ 3.146	$ 19.706

		Calibre: 1				
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 250	$ 48	$ 298
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214

		marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).				
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	$ 3.732	$ 709	$ 4.441
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	$ 2.980	$ 566	$ 3.546
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD	$ 8.880	$ 1.687	$ 10.567
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a	UNIDAD	$ 2.018	$ 383	$ 2.401

		limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr				
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	$ 40.200	$ 7.638	$ 47.838
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	$ 8.395	$ 1.595	$ 9.990
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	$ 4.349	$ 826	$ 5.175
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0	GALÓN	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800

		Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.				
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML	$ 3.302	$ 627	$ 3.929
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 81.600	$ 15.504	$ 97.104
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	$ 60.384	$ 11.473	$ 71.857

48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	$ 5.603	$ 1.065	$ 6.668
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	$ 8.623	$ 1.638	$ 10.261
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	$ 3.984	$ 757	$ 4.741
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD	$ 3.630	$ 690	$ 4.320
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	$ 760	$ 144	$ 904
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con	UNIDAD	$ 1.106	$ 210	$ 1.316

		hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)				
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	$ 123	$ 23	$ 146
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	$ 3.601	$ 684	$ 4.285
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	$ 4.075	$ 774	$ 4.849
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	$ 5.150	$ 979	$ 6.129
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN	$ 17.201	$ 3.268	$ 20.469
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	$ 7.911	$ 1.503	$ 9.414
65	GUANTES	Color: amarillo	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426

	PLÁSTICOS	Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)				
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio	1000 GR	$ 6.960	$ 1.322	$ 8.282

		Registro invima PH: alcalino				
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	$ 3.430	$ 652	$ 4.082
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	$ 11.520	$ 2.189	$ 13.709
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN	$ 43.690	$ 8.301	$ 51.991
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 14.400	$ 2.736	$ 17.136
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	$ 1.804	$ 343	$ 2.147
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación)	GALÓN	$ 53.106	$ 10.090	$ 63.196

		Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml				
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	Galón	$ 13.464	$ 2.558	$ 16.022
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material : metálico	Unidad	$ 21.430	$ 4.072	$ 25.502
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	Unidad	$ 3.550	$ 675	$ 4.225
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	Galón	$ 68.392	$ 12.994	$ 81.386
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	Litro	$ 22.859	$ 4.343	$ 27.202
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca algodón Algodón (usos industriales/pesados): Composición: Generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	Unidad	$ 9.360	$ 1.778	$ 11.138
85	NYLON	Para uso en Guadaña Nylon 6 (PA6)	Metro	$ 1.000	$ 190	$ 1.190
86	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
87	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 30.955	$ 5.881	$ 36.836
88	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
89	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 45.600	$ 8.664	$ 54.264
90	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281

91	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205
92	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
93	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	Unidad	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	Rollo X Kilo	$ 13.842	$ 2.630	$ 16.472
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: Cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: Anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	Unidad	$ 14.959	$ 2.842	$ 17.801
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Polipropileno (PP) Plástico resistente o polietileno.	Unidad	$ 6.600	$ 1.254	$ 7.854
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	Galón	$ 18.789	$ 3.570	$ 22.359
98	SABRA	Color: azul Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	Unidad	$ 1.140	$ 217	$ 1.357
99	SABRA	Color: verde Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	Unidad	$ 600	$ 114	$ 714
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH:7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% Nota. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su	Galón	$ 110.688	$ 21.031	$ 131.719

		manipulación y aplicación técnica.				
101	TAPABOCAS	Color Blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: Debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	Caja (50 unidades)	$ 14.467	$ 2.749	$ 17.216
102	TAPABOCAS N-95	N95 Eficiencia de Filtración. Mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	Caja (20 unidades)	$ 49.340	$ 9.375	$ 58.715
103	TAZA	Color: Roja, verde o azul Material: Principalmente Polipropileno (PP) de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	Unidad	$ 1.200	$ 228	$ 1.428
104	TELA TOALLA	Composición 93 % algodón 7% nylon Medidas: 40cm*40cm	Unidad	$ 4.080	$ 775	$ 4.855
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaborada en acero inoxidable	Unidad	$ 58.205	$ 11.059	$ 69.264
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color Transparente Insoluble al agua. Propiedades: Solvente - desengrasante	Galón	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
107	LUSTRAMUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 Ml	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470

B. INSUMOS PARA CAFETERIA

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Aromática	Infusión elaboradas a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	Caja (50 unidades)	$ 12.633	$ 2.400	$ 15.033
2	Azúcar refinada blanca en tubipack	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - Tubipack sobres	Paquete (200 cobres)	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
3	Crema no láctea para café (en polvo)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	Paquete (100 sobres de 4 gr)	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
4	Botellón de agua natural	agua natural	Botellón (20 litros)	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
5	Café tostado y molido 100% puro	Aroma: Pronunciado y agradable. Acidez: Media. Uso: para greca	2500 gr	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
6	Mezcladores PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas	Paquete (500 unidades)	$ 5.506	$ 1.046	$ 6.552

		Grosor: de 5mm Largo: 11 cm				
7	Vasos de cartón	Capacidad: 7 Oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: Cartón Polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (PE).	Paquete (50 unidades)	$ 8.017	$ 1.523	$ 9.540
8	Vasos plásticos	Capacidad: 7 Oz Material: Poliestireno	Paquete (50 unidades)	$ 3.800	$ 722	$ 4.522

Los documentos a evaluar podrán ser consultados en el portal de Colombia Compra Eficiente en la plataforma SECOP II en el siguiente link.

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10138352&isFromPublicArea=True&isModal=False

Recomendaciones:

1. Recuerde que deberá ingresar con el usuario y contraseña del personal vinculado con la ESE HUS, para poder descargar los documentos.
2. No se podrá aprobar ni publicar ningún documento, hasta tanto no se haya consolidado el informe preliminar del proceso en la oficina asesora jurídica de la ESE HUS, la cual es quien tiene la potestad de realizar publicaciones en el proceso en curso.
3. Tener precaución al momento de ingresar a la plataforma de no modificar ningún dato en el proceso o algún otro proceso de la entidad

Por último, se informa que la evaluación debe ser entregada a más tardar el día **26 DE MARZO DE 2026, HASTA LAS 09:00 AM** en la Oficina Jurídica del Hospital, en aras de poder realizar la solicitud de requerimiento a subsanar si hay lugar a ello.

Con el acostumbrado respeto,

Atentamente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

Proyectó: Adriana María Suarez Almeyda
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
SECRETARIA DE SUBGERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
25 MAR 2026
HORA: 02:31Pm
RECIBE: Francia

1100-OFJ- 0435-2026

Bucaramanga, 25 de marzo de 2026

PARA Ingeniero.
VLADIMIR LÓPEZ BARON
Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS.
Administrador.
ANDRÉS MAURICIO ROMERO VÉLEZ
Apoyo coordinación especializada para procesos administrativos y logísticos de la ESE HUS–(Sortesalud)

ASUNTO: SOLICITUD EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTE DE ORDEN TÉCNICO

Cordial Saludo.

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección mediante la modalidad de INVITACION PÚBLICA, el cual tiene por objeto la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER."** con un plazo de ejecución desde 01 de abril 2026 hasta el 15 de diciembre 2026, de manera atenta se solicita la elaboración de la **EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTE DE ORDEN TÉCNICO** de la oferta presentada por parte de **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA,** de acuerdo con los requisitos solicitados en la Invitación a Presentar Propuesta de la siguiente manera:

REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO.
La entidad ha establecido los siguientes requisitos de orden técnico habilitantes considerando que son características mínimas necesarias que deben cumplir el contratista para la ejecución del contrato. Estos requisitos se consideran ajustados, idóneos y propicios para la ejecución del contrato asegurando que se contará con un contratista que reúna las mejores calidades buscando el óptimo cumplimiento del contrato.

2.3.1. PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:
El proponente deberá garantizar a través de escrito suscrito por el representante legal que cumple con el personal requerido (VER GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO). Junto con el plan de distribución del personal para cubrir la necesidad planteada.

2.3.2. El proponente deberá presentar las hojas de vida de acuerdo a los perfiles y requisitos solicitados en los formatos (GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO, Versión 4), de los siguientes perfiles:

ÍTEM	PERFILES OPERATIVOS	CANTIDAD
1	COORDINADOR DE ENLACE NOTA: Este profesional, estará vinculado al presente contrato, sin afectar el presupuesto contractual.	1
2	SUPERVISOR DE PISO	3
3	PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	5
	Total	**9**

Que deberán contener lo siguiente:

a) Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia.
b) Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.
c) Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).
d) Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.
e) Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija.
f) Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique
g) Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
h) Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)
i) Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
j) Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
k) Certificado de inhabilidades por delitos sexuales
l) No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).
m) Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.

2.3.3. INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El proponente deberá adjuntar junto con la propuesta el instructivo para la limpieza y desinfección de las áreas y las superficies hospitalarias. Este instructivo, debe acoplarse a los procesos y procedimientos emitidos por parte de la ESE Hospital Universitario de Santander. (GAF-SBA-IN-01 INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS, higiene de manos).

2.3.4. INSUMOS.

El proponente deberá presentar los certificados de biodegrabilidad de los siguientes INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
45	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3
46	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3 X MILILITROS
47	Desinfectante de alto nivel de desinfección para uso hospitalario.	Desinfectante para ser empleado en Consultorios médicos, Unidades renales, semicriticas y no críticas de ambientes hospitalarios, equipos biomédicos y dispositivos médicos. - Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. - Composición: ingredientes activos 0,210%, amonio: 0,105%, Ingredientes inertes:99,790%, EDTA:4,210%, Neutronyx 656:0,526% -Interacción con materiales: no raya, no mancha, no corroe, no oxida. - Color: traslucido - Biodegradable - Sin fragancia - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Con registro INVIMA
75	Jabón detergente	Descripción: detergente en polvo multiusos, bolsa x 1000 gr.

	en polvo multiusos	
76	Jabón en barra	Composición de ácidos grasos de mínimo 50%, envoltura individual, con certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% (con registro INVIMA)
77	Jabón líquido Antibacterial para manos	Garrafa de 3.8 litros. Descripción: garrafa de jabón Antibacterial para manos de 3.800 ml.
78	Jabón líquido espeso	Incoloro PH 7,0-7,5 densidad 20°C 1,0-1,1 ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante, corrosivo, base estabilizante de PH
79	Jabón multiusos Limpiador de pisos.	Fragancia Citronela, El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso
106	Sellador Extra Durable de alto brillo para tráfico intenso antideslizante	- Polimérico acrílico, acabado sellado. -ingredientes Activos:9,0-14, %(brix) -PH:7,0 -8,0 -Libre de fosfatos -Contenido mínimo de sólidos del 100% - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso

2.3.5. El oferente deberá presentar las fichas técnicas de al menos una unidad de los equipos y la maquinaria necesaria para la ejecución del contrato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Brilladoras de baja y alta revolución (para ser empleadas en los pisos de la torre hospitalaria).
2	Hidrolavadoras industriales.
3	Carros para aseo hospitalario con exprimidor de trapero
4	Guadañadora
5	Aspiradora de agua y polvo, voltaje 127v, potencia 1300w, frecuencia 50-60hz.
6	Carro recolector residuos hospitalarios con tapa.
7	Maquinas Vaporizadora para superficies (Sistema a vapor a alta presión y temperatura, desinfecta y desodoriza)

2.3.6. **FICHAS TÉCNICAS.**

El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO			
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos.	BULTO
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML

5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda	UNIDAD

		diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD

19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm	UNIDAD

	1.7	Calibre:1.7	
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que	UNIDAD

		identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD

41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o	GALÓN

		toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes	UNIDAD

		alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30	PAR

		Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN
76	JABÓN MULTIUSOS	PH: 8 – 10	GALÓN

	LIMPIADOR DE PISOS.	Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material: metálico	UNIDAD
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca Algodón (usos industriales/pesados): Composición: generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD
85	NYLON	Para uso en guadaña Nylon 6 (pa6)	METRO

86	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
87	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
88	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
89	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
90	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
91	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
92	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
93	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN
98	SABRA	Color: azul Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
99	SABRA	Color: verde Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix)	GALÓN

	BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	PH: 7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	
101	TAPABOCAS	Color blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)
102	TAPABOCAS N-95	Eficiencia de filtración: mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)
103	TAZA	Color: rojo, verde o azul Material: principalmente polipropileno de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD
104	TELA TOALLA	Composición 93% Algodón 7% Nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaboradas en acero inoxidable	UNIDAD
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color transparente Insoluble al agua. Propiedades: solvente - desengrasante	GALÓN
107	LUSTRA MUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML

B. INSUMOS PARA CAFETERIA

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	AROMÁTICA	Infusión elaborada a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - tubipack sobres	PAQUETE (200 COBRES)
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	Agua natural	BOTELLON (20 LITROS)
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: pronunciado y agradable. Acidez: media.	2500 GR

		Uso: para greca	
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas. Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: cartón polyboard (papel de celuiosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (pe).	PAQUETE (50 UNIDADES)
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 oz Material: polietileno	PAQUETE (50 UNIDADES)

Los documentos a evaluar podrán ser consultados en el portal de Colombia Compra Eficiente en la plataforma SECOP II en el siguiente link.

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10138352&isFromPublicArea=True&isModal=False

Recomendaciones:

1. Recuerde que deberá ingresar con el usuario y contraseña del personal vinculado con la ESE HUS, para poder descargar los documentos.
2. No se podrá aprobar ni publicar ningún documento, hasta tanto no se haya consolidado el informe preliminar del proceso en la oficina asesora jurídica de la ESE HUS, la cual es quien tiene la potestad de realizar publicaciones en el proceso en curso.
3. Tener precaución al momento de ingresar a la plataforma de no modificar ningún dato en el proceso o algún otro proceso de la entidad

Por último, se informa que la evaluación debe ser entregada a más tardar el día **26 DE MARZO DE 2026, HASTA LAS 09:00 AM** en la Oficina Jurídica del Hospital, en aras de poder realizar la solicitud de requerimiento a subsanar si hay lugar a ello.

Con el acostumbrado respeto,

Atentamente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

Proyectó: Adriana María Suarez Almeyda
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)

N°. DE REQUERIMIENTO:	**INV PUB 02 - 2026**		
OBJETO:	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
OFERENTE:	**AMERICANA DE SERVICIOS LTDA** Rep. Legal: **GERARDO JUNCO ESPINOSA** Identificado con **CC. 72.325.587 de Ramiriquí (Boyacá)** Dirección**: Calle 104 N° 19-27 Fontana** Tel: **3187351355**		
TIPO DE IDENTIFICACIÓN:	**NIT**	N°. IDENTIFICACIÓN:	**804.016.472-1**

2.3 EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO

FACTOR A EVALUAR	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA NIT: 804.016.472-1			
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		FOLIO	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE		
2.3.1PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR				
2.3.1 PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR El proponente deberá garantizar a través de escrito suscrito por el representante legal que cumple con el personal requerido (VER GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO). Junto con el plan de distribución del personal para cubrir la necesidad planteada.	X		N/A	CUMPLE El oferente allega documento suscrito por el representante legal en certifico bajo la gravedad de juramento que la empresa cumple integralmente con el personal requerido conforme a lo establecido en el documento GTHPTH-FO-01 – Especificaciones Técnicas del Servicio, Versión 4, para la prestación del servicio en la ESE HUS. De la misma forma, se verifica el plan de distribución presentado, y éste está de acuerdo a lo planteado por la ESE HUS.
2.3.2El proponente deberá presentar las hojas de vida de acuerdo a los perfiles y requisitos solicitados en los formatos (GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO, Versión 4), de los siguientes perfiles:	X		N/A	CUMPLE De acuerdo a verificación anexa de las hojas de vida de las nueve (09) personas propuestas.

ÍTEM	PERFILES OPERATIVOS	CANT
1	COORDINADOR DE ENLACE NOTA: Este profesional, estará vinculado al presente contrato, sin afectar el presupuesto contractual.	1
2	SUPERVISOR DE PISO	3
3	PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo	5

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

FACTOR A EVALUAR	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA NIT: 804.016.472-1			
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		FOLIO	OBSERVACIONES
establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)				
TOTAL 9				
Que deberán contener lo siguiente: a)Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. b)Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso. c)Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995). d)Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique. e)Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. f)Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique g)Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS) h)Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS) i)Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS) j)Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS) k)Certificado de inhabilidades por delitos sexuales l)No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam). m)Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.				
2.3.3INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN El proponente deberá adjuntar junto con la propuesta el instructivo para la limpieza y desinfección de las áreas y las superficies hospitalarias. Este instructivo, debe acoplarse a los procesos y procedimientos emitidos por parte de la ESE Hospital Universitario de Santander. (GAF-SBA-IN-01 INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS, higiene de manos).	X		N/A	CUMPLE El proponente presenta el instructivo denominado PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS HOSPITALARIAS con código SSTA-P-10 versión 4 adelantado por la firma AMERICANA DE SERVICIOS LTDA, en donde se emiten criterios paralelos a los emitidos al instructivo SBA-IN-01 instructivos - procesos y procedimientos de limpieza, desinfección y superficies hospitalarias emitidos por la E.S.E. Hospital Universitario de Santander. La

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

FACTOR A EVALUAR	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA NIT: 804.016.472-1			
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		FOLIO	OBSERVACIONES
				propuesta garantiza la trazabilidad técnica necesaria para la ejecución del servicio bajo los parámetros de habilitación vigentes.
2.3.4INSUMOS. El proponente deberá presentar los certificados de biodegrabilidad de los siguientes INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).		X	N/A	SUBSANAR De acuerdo a verificación anexa de los elementos requeridos.
2.3.5El proponente deberá presentar las fichas técnicas de al menos una unidad de los equipos y la maquinaria necesaria para la ejecución del contrato	X		N/A	CUMPLE El oferente aporta las fichas técnicas de los equipos / maquinaria requeridos de acuerdo a verificación anexa.
2.3.6 FICHAS TÉCNICAS. El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:		X	N/A	SUBSANAR De acuerdo a verificación anexa.

CONCLUSIÓN: Luego de haber efectuado la correspondiente verificación técnica se establece que, **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA** identificada con **NIT: 804.016.472-1**, representada legalmente por **GERARDO JUNCO ESPINOSA,** debe **SUBSANAR** los diferentes aspectos técnicos señalados, para emitir la correspondiente evaluación final.

Atentamente,

ING. VLADIMIR LOPEZ BARÓN
Subgerente Administrativo y Financiero de ESE HUS

Elaboró: **MY (RA) Mauricio Romero Vélez**
Coord. Esp. Procesos Administrativos y Logísticos
Apoyo técnico Subgerencia Administrativa.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

ANEXO:

Verificación hojas de vida, del personal que participa en la ejecución del objeto a contratar:

COORDINADOR DE ENLACE (01 persona)
Nombre y apellidos: **ALVAREZ SANCHEZ RAMÓN ANDRÉS**
Documento de identidad: **91.526.497 de Bucaramanga.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *-Experiencia laboral mínimo de VEINTICUATRO (24) meses de años de experiencia profesional verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *-Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACIÓN o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario.* • *Certificado vigente como coordinador de trabajo seguro en alturas.* • *Certificado como evaluador de competencias laborales (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC). Certificado en gestión de talento humano y/o administración de recursos humanos.* • *Certificado en Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como coordinador de contratos de aseo y desinfección en área hospitalaria desde el 19 de marzo 2015 hasta la fecha (25 de Marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Curso en limpieza y desinfección hospitalaria (Emitido por la academia técnica empresarial ATS) • Curso Manejo de residuos hospitalarios (Emitido por la academia técnica empresarial ATS) • Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Emitido por la academia técnica empresarial ATS) • Certificado de capacitación y entrenamiento para el trabajo en alturas (Emitido por ATS Seguridad en alturas). • Certificado de Capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas (Expedido por TECNACEL) • Diplomado en gestión de talento humano (Emitido por el Politécnico de Colombia). • Certificado en Competencia

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
				laboral en atención al cliente de acuerdo con procedimientos de servicio y normativa – nivel avanzado (expedida por SENA)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificación expedida por el Director de reclutamiento del ejército nacional, en donde certifica la definición de su situación militar.
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Título de Ingeniero Industrial y/o Ambiental y/o Administrador de empresas.*	X		Se allega tarjeta profesional N° 131510 como Administrador de empresas, emitida por el consejo profesional de administración de empresas.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique	X		Se aporta certificado por CPAE, en donde manifiesta que el señor RAMON ANDRES ALVAREZ SANCHEZ cuenta con tarjeta profesional vigente, y este no presenta antecedentes disciplinarios.
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No figura como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el profesional, manifestando la intención de hacer parte del personal como coordinador, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil-SUPERVISOR DE PISOS (1ra persona):
Nombre y apellidos: **BLANCA NELI COY RAMIREZ**
Documento de identidad: **23.497.428 de Chiquinquirá.**

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *Experiencia laboral mínimo de un (1) año de experiencia laboral verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACION o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario* • *Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)* • *Capacitación en supervisión de servicios generales.*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como supervisor de servicios de contratos de aseo hospitalario desde el 11 de septiembre de 2021 hasta la fecha (25 de Marzo/26). • Verificación de certificados de conocimientos: • Curso en limpieza y desinfección hospitalaria (Expedido por Academia técnica empresarial ATS) • Certificado en gestión integral de residuos hospitalarios y similares (Expedido por Academia técnica empresarial ATS) • Certificado curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado en competencia laboral en la norma para atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - nivel básico (Expedido por SENA) • Diplomado en supervisión de servicios generales. (Emitido por FUNDETEC)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			N/A
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija.	X		Aporta diploma del Instituto Politécnico de la Presentación, con el título de Bachiller

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza			Académico.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).			No figura como deudora.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por la colaboradora, manifestando la intención de hacer parte del personal como supervisor de piso, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil-SUPERVISOR DE PISOS (2da persona):
Nombre y apellidos: **SANDRA JHENNY ORDOÑEZ**
Documento de identidad: **37.513.713 Bucaramanga.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *-Experiencia laboral mínimo de un (1) año de experiencia laboral verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *-Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACION o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente,*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como supervisor de servicios de contratos de aseo hospitalario desde el 1 de noviembre 2013 hasta la fecha. (25 de Marzo/26). • Verificación de certificados de conocimientos:

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	humanización y atención centrada en el usuario • *Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)* • *Capacitación en supervisión de servicios generales.*			• Certificado de curso en limpieza y desinfección hospitalaria (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado de curso de Manejo de residuos Hospitalarios (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado en competencia laboral en la norma para atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - nivel intermedio (Expedido por SENA). • Capacitación en supervisión de servicios generales. (Emitido por FUNDETEC) • Certificado en participación en tecnicas de supervision en aseo (Emitido por FENASEO)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			N/A
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Aporta diploma y acta de grado N° 146 del 18 de Dic 2016 del Instituto FUNDETEC, con el título de Bachiller
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).			No figura como deudora.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por la colaboradora, manifestando la intención de hacer parte del personal como supervisor de piso, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil -SUPERVISOR DE PISOS (3ra persona):
Nombre y apellidos: **DEYANIRA BAUTISTA MALDONADO**
Documento de identidad: **63.489.464 Bucaramanga.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *-Experiencia laboral mínimo de un (1) año de experiencia laboral verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *-Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACION o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario* • *Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)* • *Capacitación en supervisión de servicios generales.*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como supervisor de servicios de contratos de aseo hospitalario desde el 1 de Agosto 2018 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado curso en limpieza y desinfección hospitalaria – sustancias químicas – maquinaria, entre otros (Expedido por FUNDETEC) • Certificado de curso de Manejo de residuos Hospitalarios (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado curso en seguridad del paciente, humanización y

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
				atención centrada en el usuario (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado en competencia laboral en la norma para atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - nivel Intermedio (Expedido por SENA) • Diplomado en supervisión de servicios generales. (Emitido por FUNDETEC)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			N/A
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Aporta diploma del Colegio Cooperativo COOMULTRASAN como Bachiller Académico. (4 de Diciembre 1993)
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).			No figura como deudora.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por la colaboradora, manifestando la intención de hacer parte del personal como supervisor de piso, en caso de llegar a ser

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
				adjudicatario.

Perfil -PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (1ra persona):
Nombre y apellidos: **BAUTISTA RUEDA ISRAEL-OPERARIO DE MANTENIMIENTO**
Documento de identidad: **1.095.811919 Bucaramanga**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por el Colegio Integrado "Los Andes" de fecha 18 de Diciembre 2009
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	x		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil -PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (2da persona):
Nombre y apellidos: **REYES VILLAMIZAR EDWIN -MANTENIMIENTO**
Documento de identidad: **91.281.171 Bucaramanga**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura - reentrenamiento para trabajador autorizado (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por la Fundación Educativa de Colombia "FUNDECOL" de fecha 16 de Diciembre 2017.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil -PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (3ra persona):
Nombre y apellidos: VELAZCO ROJAS CARLOS -
Documento de identidad: 1.098.651.154 DE Bucaramanga

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
				marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por la Fundación Educativa de Colombia "FUNDECOL" de fecha 20 de Diciembre 2008.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil -PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (4ta persona):
Nombre y apellidos: PRADA GOMEZ OSCAR LIBARDO

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

Documento de identidad: 5.962.473 de Molagavita.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura - Reentrenamiento para trabajador autorizado (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por la Fundación Educativa de Colombia "FUNDECOL" de fecha 20 de Diciembre 2008.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	la ESE HUS)			
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).			No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil -PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (5ta persona):
Nombre y apellidos: CORDERO BARAJAS EDISON HUMBERTO
Documento de identidad: 91.160.244 DE BUCARAMANGA

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura - Reentrenamiento para trabajador autorizado (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija.	x		Se allega copia del diploma como BACHILLER TÉCNICO COMERCIAL

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	-Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza			emitido por El Colegio Técnico Microempresarial "El Carmen".
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

INSUMOS

2.3.4Verificación certificados de biodegradabilidad dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fósforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
45	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0-14.0 Densidad 20. 1.05-1.07 G/CM3	NO CUMPLE Se aporta Hoja de datos de seguridad BIOGRASS MULTIPROPÓSITO PROFESIONAL con código BIO-HSI14, donde se observa en la sección 9 - Propiedades físicas y químicas, que el PH del producto es de 12-14, medición INFERIOR A LO REQUERIDO por la entidad.
46	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre	NO CUMPLE Se aporta Hoja de datos de seguridad

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
		comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0-14.0 Densidad 20, 1.05– 1.07 G/CM3 X MILILITROS	BIOGRASS MULTIPROPÓSITO PROFESIONAL con código BIO-HSI14, donde se observa en la sección 9 - Propiedades físicas y químicas, que el PH del producto es de 12-14, medición INFERIOR A LO REQUERIDO por la entidad.
47	Desinfectante de alto nivel de desinfección para uso hospitalario.	Desinfectante para ser empleado en Consultorios médicos, Unidades renales, semicriticas y no críticas de ambientes hospitalarios, equipos biomédicos y dispositivos médicos. - Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. - Composición: ingredientes activos 0,210%, amonio: 0,105%, Ingredientes inertes:99,790%, EDTA:4,210%, Neutronyx 656:0,526% -Interacción con materiales: no raya, no mancha, no corroe, no oxida. - Color: traslucido - Biodegradable - Sin fragancia - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Con registro INVIMA	NO CUMPLE Se presenta ficha técnica del DESINFECTANTE AMOCUAT DE QUINTA GENERAL Con código BIO-HSI22. El AMOCUAT es un desinfectante potente para superficies generales y áreas administrativas o semi críticas, pero no cumple plenamente con los requisitos técnicos para desinfección de dispositivos médicos críticos (falta de acción esporicida/tubercolicida probada y diferencia en color). No especifica la composición química para realizar la verificación. El documento muestra la aprobación de M.S.P. Res. 01320 de 1986. No se visualiza número de registro INVIMA actual.
75	Jabón detergente en polvo multiusos	Descripción: detergente en polvo multiusos, bolsa x 1000 gr.	CUMPLE Se presenta ficha técnica del detergente en polvo PQP profesional multiusos FT-CC-229 Versión 6 ULTREX, el cual cumple con lo requerido técnicamente.
76	Jabón en barra	Composición de ácidos grasos de mínimo 50%, envoltura individual, con certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% (con registro INVIMA)	CUMPLE Se presenta Ficha de datos de seguridad JB1100500 - Jabón Rey por parte de GRADEZCO, el cual cumple con lo requerido.
77	Jabón líquido Antibacterial para	Garrafa de 3.8 litros. Descripción: garrafa de jabón Antibacterial para manos de 3.800 ml.	CUMPLE Se presenta Ficha técnica con código FTC-ECO-014 - Jabón para manos

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
	manos		ECOVAL, el cual cumple con lo requerido.
78	Jabón líquido espeso	Incoloro PH 7,0-7,5 densidad 20°C 1,0-1,1 ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante, corrosivo, base estabilizante de PH	NO CUMPLE Se presenta Ficha técnica de LIMPIADOR MULTIUSOS DESINFECTANTE BICARBONATO ACTIVO con código BIO-HSI22, pero este producto, no cumple con lo requerido por la entidad. Incompatibilidad Química del pH
79	Jabón multiusos Limpiador de pisos.	Fragancia Citronela, El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso	CUMPLE Se allega FT con código FTC-ECO-015 de acuerdo a las características. Se anexa la ID de notificación sanitaria obligatoria de productos de higiene y certificado de biodegradabilidad.
106	Sellador Extra Durable de alto brillo para tráfico intenso antideslizante	- Polimérico acrílico, acabado sellado. -ingredientes Activos:9,0-14, %(brix) -PH:7,0 -8,0 -Libre de fosfatos -Contenido mínimo de sólidos del 100% - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso	CUMPLE Se allega FT con código FTC-ECO-023 de acuerdo a las características. Se presenta ficha de datos de seguridad, donde se observa el análisis de biodegradabilidad de acuerdo a normatividad. Se anexa certificación 2016002616 en donde manifiesta INVIMA que este producto no requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación.

2.3.5Verificación fichas técnicas de equipos y maquinaria necesaria

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
1	Brilladoras de baja y alta revolución (para ser empleadas en los pisos de la torre hospitalaria).	CUMPLE. Se presenta brilladora industrial power lux CR21. La cual cuenta con capacidad para lavar y encerar pisos en forma industrial, empleando elementos requeridos por la entidad. (Discos PADD de diferente servicio)
2	Hidrolavadoras industriales.	CUMPLE. Se presenta hidrolavadora EVANS HI08L15ME200 de alta presión y fácil transporte.
3	Carros para aseo hospitalario con exprimidor de trapero	CUMPLE: Se presentan FT de carro de servicio y valde con exprimidor
4	Guadañadora	CUMPLE: Se presenta FT de La Husqvarna 322L - herramienta semiprofesional de calidad comercial
5	Aspiradora de agua y polvo, voltaje 127v, potencia 1300w, frecuencia 50-60hz.	CUMPLE: Se presenta FT de aspiradora de la línea profesional/industrial de Karcher NT30/1, la cual ofrece una estructura robusta (acero inoxidable) y gran potencia.
6	Carro recolector de residuos hospitalarios con tapa.	CUMPLE: Se presenta FT de Contenedor Weber MGB240LT, el cual es un carro recolector robusto y

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

		profesional, diseñado para resistir el uso intensivo y cumplir con los estándares de higiene requeridos.
7	Máquinas Vaporizadora para superficies (Sistema a vapor a alta presión y temperatura, desinfecta y desodoriza)	CUMPLE: Se presenta equipo OZO3 (Sistema de Generación de Ozono) ya que facilita las tareas de desinfección total y desodorización de áreas hospitalarias sin usar químicos líquidos

2.3.6 **FICHAS TÉCNICAS -** El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos.	BULTO	NO CUMPLE La ficha técnica no obedece a las características requeridas.
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	CUMPLE Presenta la ficha técnica y cumple con la baja emisión de humos y la protección del motor en altas revoluciones de 2 tiempos.
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos en cuanto al polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador.
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	CUMPLE Cumple con la ficha técnica, con la concentración al 69.9%, la solución del frasco antiséptico tópico para la piel y la desinfección de las superficies.
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	CUMPLE Cumple con la ficha técnica, con una concentración al 96%, alta pureza y rápida evaporación, lo que lo hace ideal para procesos de desinfección.
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	NO CUMPLE No cumple con lo establecido en la ficha técnica presentada, ya que el pH es inferior al requerido y la densidad también se encuentra por debajo de los valores especificados.
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno	550 ML	CUMPLE

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.		El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en material de propileno, cuenta con pistola de gatillo manual con mecanismo de presión que permite un rociado constante y controlado, incluye rombos de seguridad, presenta rótulo impreso en el frasco con los datos del producto
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en material de propileno, cuenta con pistola de gatillo manual con mecanismo de presión que permite un rociado constante y controlado, incluye rombos de seguridad, presenta rótulo impreso en el frasco con los datos del producto
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en material de propileno, cuenta con pistola de gatillo manual con mecanismo de presión que permite un rociado constante y controlado, incluye rombos de seguridad, presenta rótulo impreso en el frasco con los datos del producto
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	CUMPLE Cumple con la ficha técnica en cuanto a la capacidad y los colores de los baldes y la capacidad de 12 litros
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará	GALÓN	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en plástico, cuenta con una capacidad

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.		de 12 litros, dispone de manija móvil para facilitar su transporte, incluye "pico" antiderrames y se presenta en colores verde, azul o rojo.
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta ficha técnica en la que se evidencia el cumplimiento de los requisitos establecidos: ancho de 16 pulgadas, largo de 20 pulgadas, calibre 1.0, material plástico y color blanco.
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).		
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 30 x 30 pulgadas, calibre 1.5, está elaborado en material plástico de color blanco y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con cierre hermético, es de material plástico transparente y presenta dimensiones de 10 cm de ancho por 14 cm de largo, con calibre 2.
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con cierre hermético, está elaborado en material plástico transparente y presenta dimensiones de 25 cm de ancho por 25 cm de largo, con

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
				calibre 2.
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con cierre hermético, está elaborado en material plástico transparente y presenta dimensiones de 8 cm de ancho por 10 cm de largo, con calibre 2.
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 21 x 21 pulgadas, calibre 1.2, está elaborado en material plástico de color negro y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).		
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 30 x 30 pulgadas, calibre 1.5, está elaborado en material plástico de color negro y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 16 x 20 pulgadas, calibre 1.0, está elaborado en material plástico de color rojo y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que tiene dimensiones de 21 x 21 pulgadas, calibre 1.2, está fabricado en plástico de color rojo y cuenta con el preimpreso solicitado, incluyendo el símbolo de identificación del residuo y el espacio para registrar la información requerida.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Se confirma que el producto cumple completamente con las especificaciones de la ficha técnica.
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente:	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).		
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	NO CUMPLE El producto no cumple con las especificaciones de la ficha técnica. Según la ficha, las cerdas naturales deben constituir el 70% del total, mientras que en el producto recibido las cerdas son al 100%. Adicionalmente, el ancho del cabezal difiere: la ficha técnica establece 50 mm, mientras que el producto presenta un ancho de 2 pulgadas. Por estas diferencias, el producto no se ajusta a los requerimientos solicitados.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	CUMPLE El producto está fabricado con mango de plástico sólido y cerdas de fibra PBT de rigidez, con una longitud de 1 ¼" (3.18 cm). Se confirma que cumple completamente con las especificaciones requeridas.
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD	NO CUMPLE No hay ficha técnica
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo está compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	NO CUMPLE No hay ficha técnica
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	NO CUMPLE No hay ficha técnica
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	CUMPLE Si cumple con la ficha técnica en cuanto a PH del 80.-9.0 .
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	CUMPLE El producto es un antideslizante de aspecto lechoso blanco, con pH en rango de 8.0 a 9.0 al 100%. Se confirma que cumple completamente con las especificaciones requeridas.
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que	UNIDAD	CUMPLE La chupa para destapar cañerías cumple con la ficha técnica requerida en cuanto al material polietileno de alta calidad y la

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		aplica presión con precisión y destapa cañerías		cabeza de 6 pulgadas.
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	NO CUMPLE No hay ficha técnica
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	NO CUMPLE No hay ficha técnica
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas	GALÓN	NO CUMPLE El producto no cumple con las especificaciones de la ficha técnica. Según la ficha técnica, el pH requerido es de 8 ± 1, mientras que el producto presenta un pH de 13.0 – 14.0. Adicionalmente, la densidad

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.		no está claramente especificada en la ficha técnica, pero el producto presenta una densidad de 1.05 – 1.07 g/cm³. Por estas diferencias, el producto no se ajusta a los requerimientos establecidos.
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML	NO CUMPLE El producto no cumple con las especificaciones de la ficha técnica. El pH requerido según la ficha técnica es de 8 ± 1, mientras que el producto presenta un pH de 13.0 – 14.0. Además, la ficha técnica no especifica de manera clara la densidad requerida, mientras que el producto indica una densidad de 1.05 – 1.07 g/cm³. Por estas diferencias, el producto no se ajusta a los requerimientos establecidos.
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o	GALÓN	NO CUMPLE Se presenta ficha técnica del DESINFECTANTE AMOCUAT DE QUINTA GENERAL Con código BIO-HSI22. El AMOCUAT es un desinfectante potente para superficies generales y áreas administrativas o semi críticas, pero no cumple plenamente con los requisitos técnicos para desinfección de dispositivos médicos críticos (falta de acción esporicida/tubercolicida probada y diferencia en color). No especifica la composición

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.		química para realizar la verificación. El documento muestra la aprobación de M.S.P. Res. 01320 de 1986. No se visualiza número de registro INVIMA actual.
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	No hay ficha técnica
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	Se confirma que el producto cumple completamente con las especificaciones de la ficha técnica. Tiene unas dimensiones de 10 cm x 15.2 cm x 37 cm, cerdas de polipropileno de alta densidad con calibre grueso que proporciona rigidez ("dura") y color esmeralda.
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	No hay ficha técnica
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus características de fabricación, dimensiones y funcionalidad.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho		
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus dimensiones y características del material.
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD	No hay ficha técnica.
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD	Se confirma que el producto cumple completamente con las especificaciones de la ficha técnica. El tamaño es No. 2, la hoja está fabricada en acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido), y el mango es de polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su densidad y material de fabricación.
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3	UNIDAD	No hay ficha técnica

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		(larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)		
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	No hay ficha técnica
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG	No hay ficha técnica
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	No hay ficha técnica
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	No hay ficha técnica
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus características de resistencia, ajuste y material de fabricación.
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos	GALÓN	No hay ficha técnica

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente		
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto a la talla ,calibre, material y longitud.
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	No cumple con la ficha técnica ya que el calibre de la ficha es de 1.5 mm aproximadamente y se requiere que el calibre sea de 30
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	Si cumple con la ficha técnica en cuanto al color, material calibre y medida.
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre y longitud.
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre,material y longitud.
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre,material y longitud.
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto a la talla, calibre y material.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto a la talla,calibre,material y longitud.
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto color,talla,calibre,material y longitud.
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto al color,talla,calibre,material y longitud.
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su composición, nivel de biodegradabilidad, registro sanitario y características químicas.
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	No tiene ficha técnica
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	CUMPLE Se presenta Ficha técnica con código FTC-ECO-014 - Jabón para manos ECOVAL, el cual cumple con lo requerido.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN	NO CUMPLE Se presenta Ficha técnica de LIMPIADOR MULTIUSOS DESINFECTANTE BICARBONATO ACTIVO con código BIO-HSI22, pero este producto, no cumple con lo requerido por la entidad. Incompatibilidad Química del pH
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	No cumple ya que en la ficha técnica el PH es de 6.5-7.5 a lo que se requiere que es de 8-10 y en la densidad en la ficha técnica está en 0.95-1.0 a lo que se requiere es que es 1.0-1.08
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	No se evidencia fecha técnica.
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente	GALÓN	No se evidencia fecha técnica.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml		
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	No cumple la ficha técnica ya que el PH 7 (+-1) y lo requerido está en 7.0-8.
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material: metálico	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su material y dimensiones.
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su material y dimensiones.
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto al PH 8.0-9.0 y la densidad de 1.00-1.02 por galones
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	La ficha técnica si cumple con las especificaciones
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca Algodón (usos industriales/pesados): Composición: generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su composición y diseño de rosca.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		resistencia.		
85	NYLON	Para uso en guadaña Nylon 6 (pa6)	METRO	La ficha técnica si cumple con las especificaciones
86	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
87	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
88	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
89	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
90	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
91	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
92	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
93	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	No hay ficha técnica
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO	No hay ficha técnica
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD	No cumple ya que en la ficha técnica especifican 14 Dientes cuando se requiere de 18 dientes, además no cumple con las dimensiones
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD	La ficha técnica si cumple con las especificaciones
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN	La ficha técnica si cumple con las especificaciones

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
98	SABRA	Color: azul Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	No hay ficha técnica
99	SABRA	Color: verde Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	La ficha técnica si cumple con las especificaciones
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH: 7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	La ficha técnica si cumple con las especificaciones
101	TAPABOCAS	Color blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: debe incluir al	CAJA (50 UNIDADES)	La ficha técnica si cumple con las especificaciones

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.		
102	TAPABOCAS N-95	Eficiencia de filtración: mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su nivel de eficiencia de filtración.
103	TAZA	Color: rojo, verde o azul Material: principalmente polipropileno de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus características de material, capacidad y presentación.
104	TELA TOALLA	Composición 93% Algodón 7% Nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su composición y dimensiones.
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaboradas en acero inoxidable	UNIDAD	No hay ficha técnica
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color transparente Insoluble al agua. Propiedades: solvente - desengrasante	GALÓN	El producto sí cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con las características físicas y propiedades descritas.
107	LUSTRA MUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML	No cumple con la ficha técnica ya que el PH de la ficha está entre 4,00 – 5,00 a lo requerido que es de 7-8
INSUMOS PARA CAFETERIA				**VERIFICACIÓN**
ÍTEM	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**	
1	AROMÁTICA	Infusión elaborada a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)	No hay ficha técnica
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - tubipack sobres	PAQUETE (200 COBRES)	No hay ficha técnica
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)	No hay ficha técnica

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.		
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	Agua natural	BOTELLÓN (20 LITROS)	No hay ficha técnica
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: pronunciado y agradable. Acidez: media. Uso: para greca	2500 GR	No hay ficha técnica
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas. Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)	No hay ficha técnica
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: cartón polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (pe).	PAQUETE (50 UNIDADES)	No hay ficha técnica
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 oz Material: polietileno	PAQUETE (50 UNIDADES)	No hay ficha técnica

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACIÓN FINANCIERA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

INDICADORES FINANCIEROS	SOLICITADO	PROPONENTE AMERICANA DE SERVICIOS LTDA	RESULTADO
BASE DE INFORMACIÓN FINANCIERA		RUP - 31 DICIEMBRE DE 2024	
ÍNDICE DE LIQUIDEZ Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o igual a 2,06	7,83	CUMPLE
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO Pasivo Total / Activo Total	Menor o igual a 0,57	0,43	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO Activo Corriente - Pasivo Corriente	Mayor o Igual al 40% del Presupuesto Oficial $ 1.545.404.244	$ 20.182.656.775	CUMPLE
PATRIMONIO Activo Total - Pasivo Total	Mayor o Igual al 40% del Presupuesto Oficial $ 1.545.404.244	$ 15.613.216.165	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO Utilidad operacional / Patrimonio	Mayor o igual a 0,20	0,35	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO Utilidad operacional / Total activo	Mayor o igual a 0,07	0,19	CUMPLE
PRESUPUESTO OFICIAL	$ 3.863.510.610		
ACTIVO CORRIENTE		$ 23.135.657.045,00	
ACTIVO TOTAL		$ 27.407.845.461,00	
PASIVO CORRIENTE		$ 2.953.000.270,00	
PASIVO TOTAL		$ 11.794.629.296,00	
PATRIMONIO		$ 15.613.216.165,00	
UTILIDAD OPERACIONAL		$ 5.471.085.013,00	
GASTOS DE INTERESES		$ 220.725.355,00	
PROPONENTE HABILITADO EN ASPECTOS FINANCIEROS: AMERICANA DE SERVICIOS LTDA			

Elaboró:

ERIKA HERNANDEZ M.
ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica
Sortesalud
Fecha: 26/03/2026

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

EVALUACIÓN ECONÓMICA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA		
ITEM	CONCEPTO	VALOR	ITEM	CONCEPTO	VALOR
1	PROCESO	$ 365.642.198	1	PROCESO	$ 365.642.198
2	A.I.U	$ 36.564.220	2	A.I.U	$ 36.564.220
3	IVA /PROCESO	$ 6.947.202	3	IVA /PROCESO	$ 6.947.202
SUBTOTAL PROCESO		**$ 409.153.620**	**SUBTOTAL PROCESO**		**$ 409.153.620**
4	MEDIOS DE PRODUCCIÓN	$ 45.377.040	4	MEDIOS DE PRODUCCIÓN	$ 45.377.040
VALOR MENSUAL		**$ 454.530.660**	**VALOR MENSUAL**		**$ 454.530.660**
VALOR TOTAL 8.5 MESES		**$ 3.863.510.610**	**VALOR TOTAL 8.5 MESES**		**$ 3.863.510.610**

MEDIOS DE PRODUCCIÓN: El valor mensual máximo para los medios de producción asciende a la suma de CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS M/CTE ($45.377.040), el cual será manejado por sistema de bolsa, a los siguientes valores máximos a pagar:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos	BULTO	$ 13.681	$ 2.599	$ 16.280
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	$ 34.322	$ 6.521	$ 40.843
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	$ 13.641	$ 2.592	$ 16.233
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920

MEDIOS DE PRODUCCIÓN: El valor mensual máximo para los medios de producción asciende a la suma de CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS M/CTE ($45.377.040), el cual será manejado por sistema de bolsa, a los siguientes valores máximos a pagar:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general.	BULTO	$ 13.681	$ 2.599	$ 16.280
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	$ 34.322	$ 6.521	$ 40.843
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	$ 13.641	$ 2.592	$ 16.233
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML	$ 2.953	$ 561	$ 3.514	7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML	$ 2.953	$ 561	$ 3.514
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	$ 3.600	$ 684	$ 4.284	8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	$ 3.600	$ 684	$ 4.284
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML	$ 4.200	$ 798	$ 4.998	9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML	$ 4.200	$ 798	$ 4.998
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	$ 8.117	$ 1.542	$ 9.659	10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	$ 8.117	$ 1.542	$ 9.659

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.200	$ 2.508	$ 15.708	11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.200	$ 2.508	$ 15.708
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 198	$ 38	$ 236	12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 198	$ 38	$ 236
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 290	$ 55	$ 345	13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 290	$ 55	$ 345

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 536	$ 102	$ 638	14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 536	$ 102	$ 638
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238	15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 220	$ 42	$ 262	16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 220	$ 42	$ 262
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 300	$ 57	$ 357	17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 300	$ 57	$ 357
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 468	$ 89	$ 557	18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 468	$ 89	$ 557
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238	19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 114	$ 22	$ 136	20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 114	$ 22	$ 136
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333	21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 456	$ 87	$ 543	22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 456	$ 87	$ 543
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plàstico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 3.600	$ 684	$ 4.284	26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 3.600	$ 684	$ 4.284
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 16.560	$ 3.146	$ 19.706	27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 16.560	$ 3.146	$ 19.706
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214	28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 250	$ 48	$ 298	29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 250	$ 48	$ 298

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635	30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214	31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333	32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635	33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	$ 3.732	$ 709	$ 4.441	34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	$ 3.732	$ 709	$ 4.441
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	$ 2.980	$ 566	$ 3.546	35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	$ 2.980	$ 566	$ 3.546
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD	$ 8.880	$ 1.687	$ 10.567	36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD	$ 8.880	$ 1.687	$ 10.567
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	$ 2.018	$ 383	$ 2.401	37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	$ 2.018	$ 383	$ 2.401
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	$ 40.200	$ 7.638	$ 47.838	39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	$ 40.200	$ 7.638	$ 47.838
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	$ 8.395	$ 1.595	$ 9.990	40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	$ 8.395	$ 1.595	$ 9.990

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	$ 4.349	$ 826	$ 5.175	41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	$ 4.349	$ 826	$ 5.175
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029	42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029	43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500 ML	$ 3.302	$ 627	$ 3.929	45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500 ML	$ 3.302	$ 627	$ 3.929
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 81.600	$ 15.504	$ 97.104	46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 81.600	$ 15.504	$ 97.104
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	$ 60.384	$ 11.473	$ 71.857	47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	$ 60.384	$ 11.473	$ 71.857
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	$ 5.603	$ 1.065	$ 6.668	48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	$ 5.603	$ 1.065	$ 6.668

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	$ 8.623	$ 1.638	$ 10.261	49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	$ 8.623	$ 1.638	$ 10.261
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	$ 3.984	$ 757	$ 4.741	51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	$ 3.984	$ 757	$ 4.741
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD	$ 3.630	$ 690	$ 4.320	53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD	$ 3.630	$ 690	$ 4.320
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	$ 760	$ 144	$ 904	54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	$ 760	$ 144	$ 904

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD	$ 1.106	$ 210	$ 1.316	55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD	$ 1.106	$ 210	$ 1.316
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	$ 123	$ 23	$ 146	56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	$ 123	$ 23	$ 146
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	$ 3.601	$ 684	$ 4.285	58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	$ 3.601	$ 684	$ 4.285
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	$ 4.075	$ 774	$ 4.849	59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	$ 4.075	$ 774	$ 4.849
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	$ 5.150	$ 979	$ 6.129	60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	$ 5.150	$ 979	$ 6.129
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN	$ 17.201	$ 3.268	$ 20.469	61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN	$ 17.201	$ 3.268	$ 20.469

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	$ 7.911	$ 1.503	$ 9.414	64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	$ 7.911	$ 1.503	$ 9.414
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730	66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730	67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR	$ 6.960	$ 1.322	$ 8.282	72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR	$ 6.960	$ 1.322	$ 8.282
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	$ 3.430	$ 652	$ 4.082	73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	$ 3.430	$ 652	$ 4.082
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	$ 11.520	$ 2.189	$ 13.709	74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	$ 11.520	$ 2.189	$ 13.709
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN	$ 43.690	$ 8.301	$ 51.991	75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN	$ 43.690	$ 8.301	$ 51.991

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 14.400	$ 2.736	$ 17.136	76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 14.400	$ 2.736	$ 17.136
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	$ 1.804	$ 343	$ 2.147	77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	$ 1.804	$ 343	$ 2.147
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN	$ 53.106	$ 10.090	$ 63.196	78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN	$ 53.106	$ 10.090	$ 63.196
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.464	$ 2.558	$ 16.022	79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.464	$ 2.558	$ 16.022

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material : metálico	UNIDAD	$ 21.430	$ 4.072	$ 25.502	80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material : metálico	UNIDAD	$ 21.430	$ 4.072	$ 25.502
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	$ 3.550	$ 675	$ 4.225	81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	$ 3.550	$ 675	$ 4.225
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	$ 68.392	$ 12.994	$ 81.386	82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	$ 68.392	$ 12.994	$ 81.386
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	$ 22.859	$ 4.343	$ 27.202	83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	$ 22.859	$ 4.343	$ 27.202
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca algodón Algodón (usos industriales/pesados): Composición: Generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD	$ 9.360	$ 1.778	$ 11.138	84	MECHA DE TRAPERO	Rosca algodón Algodón (usos industriales/pesados): Composición: Generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD	$ 9.360	$ 1.778	$ 11.138
85	NYLON	Para uso en Guadaña Nylon 6 (PA6)	METRO	$ 1.000	$ 190	$ 1.190	85	NYLON	Para uso en Guadaña Nylon 6 (PA6)	METRO	$ 1.000	$ 190	$ 1.190
86	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281	86	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
87	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.955	$ 5.881	$ 36.836	87	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.955	$ 5.881	$ 36.836
88	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	88	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
89	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 45.600	$ 8.664	$ 54.264	89	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 45.600	$ 8.664	$ 54.264
90	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281	90	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
91	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205	91	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205
92	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281	92	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
93	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205	93	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO	$ 13.842	$ 2.630	$ 16.472	94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO	$ 13.842	$ 2.630	$ 16.472
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: Cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: Anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD	$ 14.959	$ 2.842	$ 17.801	95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: Cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: Anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD	$ 14.959	$ 2.842	$ 17.801
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Polipropileno (PP) Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD	$ 6.600	$ 1.254	$ 7.854	96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Polipropileno (PP) Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD	$ 6.600	$ 1.254	$ 7.854
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN	$ 18.789	$ 3.570	$ 22.359	97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN	$ 18.789	$ 3.570	$ 22.359
98	SABRA	Color: azul Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 1.140	$ 217	$ 1.357	98	SABRA	Color: azul Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 1.140	$ 217	$ 1.357
99	SABRA	Color: verde Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 600	$ 114	$ 714	99	SABRA	Color: verde Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 600	$ 114	$ 714
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH:7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% Nota. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 110.688	$ 21.031	$ 131.719	100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH:7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% Nota. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 110.688	$ 21.031	$ 131.719

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
101	TAPABOCAS	Color Blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: Debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)	$ 14.467	$ 2.749	$ 17.216	101	TAPABOCAS	Color Blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: Debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)	$ 14.467	$ 2.749	$ 17.216
102	TAPABOCAS N-95	N95 Eficiencia de Filtración: Mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)	$ 49.340	$ 9.375	$ 58.715	102	TAPABOCAS N-95	N95 Eficiencia de Filtración: Mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)	$ 49.340	$ 9.375	$ 58.715
103	TAZA	Color: Roja, verde o azul Material: Principalmente Polipropileno (PP) de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD	$ 1.200	$ 228	$ 1.428	103	TAZA	Color: Roja, verde o azul Material: Principalmente Polipropileno (PP) de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD	$ 1.200	$ 228	$ 1.428
104	TELA TOALLA	Composición 93 % algodón 7% nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD	$ 4.080	$ 775	$ 4.855	104	TELA TOALLA	Composición 93 % algodón 7% nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD	$ 4.080	$ 775	$ 4.855
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaborada en acero inoxidable	UNIDAD	$ 58.205	$ 11.059	$ 69.264	105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaborada en acero inoxidable	UNIDAD	$ 58.205	$ 11.059	$ 69.264
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color Transparente Insoluble al agua. Propiedades: Solvente - desengrasante	GALÓN	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color Transparente Insoluble al agua. Propiedades: Solvente - desengrasante	GALÓN	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
107	LUSTRAMUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	107	LUSTRAMUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
B. INSUMOS PARA CAFETERIA							B. INSUMOS PARA CAFETERIA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	AROMÁTICA	Infusión elaboradas a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)	$ 12.633	$ 2.400	$ 15.033	1	AROMÁTICA	Infusión. elaboradas a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)	$ 12.633	$ 2.400	$ 15.033
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - Tubipack sobres	PAQUETE (200 SOBRES)	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - Tubipack sobres	PAQUETE (200 SOBRES)	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	agua natural	BOTELLÓN (20 LITROS)	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	agua natural	BOTELLÓN (20 LITROS)	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: Pronunciado y agradable. Acidez: Media. Uso: para greca	2500 GR	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: Pronunciado y agradable. Acidez: Media. Uso: para greca	2500 GR	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)	$ 5.506	$ 1.046	$ 6.552	6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)	$ 5.506	$ 1.046	$ 6.552
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 Oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: Cartón Polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (PE).	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 8.017	$ 1.523	$ 9.540	7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 Oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: Cartón Polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (PE).	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 8.017	$ 1.523	$ 9.540
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 Oz Material: Poliestireno	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 Oz Material: Poliestireno	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 3.800	$ 722	$ 4.522

OBSERVACIÓN: Teniendo en cuenta que, para la entidad existe una duda a establecer el bien ofertado en la oferta económica correspondiente al ítem 1 ABONO PARA PLANTAS Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos, si bien en el documento de la oferta se refiere "ABONO PARA PLANTAS Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general " y en la ficha técnica se refiere "ABONO PARA PLANTAS Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general Bulto 50 kilogramos ", se solicita al oferente que ante la dubitación que se suscita entre el anexo de propuesta económica y la ficha técnica se aclare cuál es el bien ofertado.

Elaboró:

ERIKA JULIETH HERNANDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica
Sortesalud
Fecha: 26/03/2026

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

EVALUACIÓN JURÍDICA
GJU-ADQ-FO-07, Versión 1
GESTIÓN JURÍDICA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Bucaramanga, 25 de marzo de 2026.

Evaluación Jurídica y de experiencia realizada dentro del proceso de **INVITACIÓN PÚBLICA**, cuyo objeto es: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".

Atendiendo lo establecido en el CAPITULO IV - MODALIDADES DE SELECCIÓN - ARTÍCULO 28: INVITACIÓN PRIVADA de la Resolución Nro. 306 del catorce (14) de agosto de 2024 - Manual de Contratación de la E.S.E. Hospital Universitario de Santander, y a lo indicado en los términos de la invitación, procede la Oficina Asesora Jurídica en su condición de integrante del Comité Evaluador a realizar la evaluación y verificación de los requisitos habilitantes de orden jurídico y de experiencia de la propuesta presentada por el proponente **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA**, de la siguiente manera:

REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN JURÍDICO Y DE EXPERIENCIA
(marque con una X según corresponda)

ÍTEM	REQUISITOS	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	N/A	
1	Carta presentación de la oferta debidamente firmada.	X			
2	Existencia y representación legal o registro mercantil / autorización para contratar cuando haya lugar.	X			Código de verificación A26292999A0EC2
3	Hoja de vida departamento administrativo de la función pública (DAFP) verificada en plataforma SIGEP.			X	
4	Formato de constitución de uniones temporales y/o consorcios.			X	
5	Fotocopia cédula de ciudadanía.	X			
6	Copia libreta militar o certificación de situación militar (en caso de hombres menores de 50 años			X	
7	Fotocopia registro único tributario (RUT).	X			Código de verificación 141047048274
8	Copia del título profesional, tecnológico, técnico o bachiller.			X	
9	Copia del título posgrado.			X	
10	Copia tarjeta profesional.			X	
11	Antecedentes disciplinarios de la autoridad competente de acuerdo al perfil solicitado.			X	
12	Formato de declaración de bienes y rentas actualizado debidamente diligenciado - departamento administrativo de la función pública (DAFP).			X	
13	Certificado de inscripción en la secretaría de salud departamental para el ejercicio de la profesión de la salud en el departamento de Santander.			X	
14	Copia del certificado vigente de aptitud laboral junto con la resolución del médico que lo profiere.			X	
15	Afiliación a seguridad social integral (copia de afiliación y para personas jurídicas, certificado firmado por el revisor fiscal de existir (copia de documento de identidad, copia de la tarjeta profesional y antecedentes de la junta central de contadores vigente) o en su defecto por el representante legal).	X			
16	Certificado de afiliación a Administradora de fondo de pensiones (AFP).			X	
17	Certificado de antecedentes judiciales de la policía nacional de Colombia.	X			Se verifico
18	Certificado de antecedentes disciplinarios de la procuraduría general de la nación.	X			Código de verificación 292549650 Código de verificación 292549684
19	Certificado de antecedentes fiscales de la contraloría general de la república.	X			Código de verificación 72325587260307082636 Código de verificación 804016472126030708265O
20	Certificado del sistema de registro nacional de medidas correctivas (RNMC) de la policía nacional de Colombia.	X			Se verifico
21	Antecedentes inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años de la policía nacional de Colombia.	X			Se verifico

<table>
<tr><td>22</td><td>Certificado de registro de deudores alimentarios morosos (REDAM).</td><td>X</td><td></td><td></td><td>Se verifico</td></tr>
<tr><td>23</td><td>Certificado de no estar incurso en inhabilidad o incompatibilidad.</td><td>X</td><td></td><td></td><td>Se verifico</td></tr>
<tr><td>24</td><td>Formato formulario único de conocimiento (gdr-gdr-fo-06) debidamente diligenciado que acredite no estar reportado en el sistema de administración del riesgo de lavado de activos y de la financiación del terrorismo (SARLAFT)</td><td>X</td><td></td><td></td><td>Se verifico</td></tr>
<tr><td>25</td><td>Compromiso anticorrupción.</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>26</td><td>Registro único de proponentes y/o estados financieros.</td><td>X</td><td></td><td></td><td>Código de verificación
A262929996C303</td></tr>
<tr><td>27</td><td>Garantía de seriedad de la oferta.</td><td>x</td><td></td><td></td><td>SE REALIZA REVISIÓN DE LA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA
ASÍ:
SE PRESENTA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA No. 2082927
LIBERTY SEGUROS, CON FECHA DE EXPEDICIÓN 25/03/2026
VIGENCIAS: DESDE EL 25/03/2026 HASTA EL 06/07/2026
VALOR ASEGURADO: $386.351.061, SE ALLEGA SU RESPECTIVO CLAUSULADO Y CERTIFICACIÓN EMITIDA POR LA ASEGURADORA DE NO REVOCATORIA POR FALTA DE PAGO</td></tr>
<tr><td>28</td><td>Constancia de compromiso de afiliación a una administradora de riesgos laborales (ARL) suscrita por el contratista.</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr>
<tr><td>29</td><td>EXPERIENCIA GENERAL

Se deberá acreditar experiencia hasta con CUATRO (04) contratos iniciados y terminados cuyos objetos sean similares al de la presente invitación pública, suscritos con instituciones públicas o privadas prestadoras de servicios de salud de mínimo de mediana complejidad en salud (segundo nivel) y que la sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial para este proceso expresado en SMMLV, exigencia que se hace a tendiendo a la particularidad de la empresa en donde se ofrecerá el servicio, incomparable con cualquier otra entidad.

Cada contrato que se tendrá en cuenta para acreditar la experiencia general requerida deberá estar debidamente clasificados en el RUP, con los siguientes códigos SNSPSC hasta el tercer nivel (segmento, familia y clase) no se aceptan contratos que en el RUP aparezcan en la sección de contratos adjudicados o contratos en ejecución:
<table>
<tr><th>CÓDIGO UNSPSC</th><th>NOMBRE PRODUCTO</th></tr>
<tr><td>76 10 15 00</td><td>DESINFECCIÓN</td></tr>
<tr><td>76 11 15 00</td><td>SERVICIOS DEL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS</td></tr>
<tr><td>90 10 17 00</td><td>SERVICIOS DE CAFETERÍA</td></tr>
</table></td><td></td><td>X</td><td></td><td>NO CUMPLE
Los Contrato en consecutivo del RUP número 105, 121, 130 Y 139 cumplen todos los códigos exigidos.
Nota. No se anexa las minutas de los contratos de los consecutivos RUP 121 y 130, como es exigido en los términos de la invitación</td></tr>
</table>

	La experiencia general se acreditará además del RUP, con certificación o con copia del contrato acompañado del acta de liquidación. Cada certificación anexada deberá contener como mínimo la siguiente información: • Nombre de la entidad o persona contratante, indicando NIT, dirección, teléfonos, fax • Nombre y firma de la persona que expide la certificación. • Nombre del contratista a quien se le expide la certificación. • Objeto del contrato. • Fecha de inicio y terminación del contrato • Valor total del contrato				
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA. En al menos uno de los contratos con que se acredita la experiencia general debe evidenciarse que en la ejecución de los servicios contratados, además del servicio integral de aseo y cafetería, se incluya el servicio de jardinería.	X			**CUMPLE**
30	Otros.				

De esta manera y luego de haber efectuado la correspondiente verificación, se establece que:

El proponente **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA** a la fecha de evaluación de la propuesta, **NO CUMPLE** con los requisitos jurídicos y de experiencia exigidos en la correspondiente invitación, por tanto, se **REQUIERE SUBSANAR** para continuar dentro del presente proceso de selección de contratista.

Atentamente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
E.S.E. Hospital Universitario de Santander

Revisó Aspectos Jurídicos: **Jorge H Hernández H**
Abogado de Apoyo a Gerencia ESE HUS – (Contratista)

Proyectó Aspectos Jurídicos: **Adriana María Suarez Almeyda**
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS- (Sortesalud)

Una vez realizada la verificación de los requisitos habilitantes de orden legal , experiencia y técnicos exigidos por la ESE Hospital Universitario de Santander, dentro de la **INVITACION PUBLICA No 02 DE 2026** cuyo objeto es la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**, por valor de **TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($3.863.510.610),** con plazo de ejecución del DESDE 01 DE ABRIL 2026 HASTA EL 15 DE DICIEMBRE 2026.

REQUISITOS HABILITANTES

2.2. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO.

La entidad ha establecido los siguientes requisitos de orden técnico habilitantes considerando que son características mínimas necesarias que deben cumplir el contratista para la ejecución del contrato. Estos requisitos se consideran ajustados, idóneos y propicios para la ejecución del contrato asegurando que se contará con un contratista que reúna las mejores calidades buscando el óptimo cumplimiento del contrato.

2.2.1. PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

El proponente deberá garantizar a través de escrito suscrito por el representante legal que cumple con el personal requerido (VER GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO). Junto con el plan de distribución del personal para cubrir la necesidad planteada.

2.2.2. El proponente deberá presentar las hojas de vida de acuerdo a los perfiles y requisitos solicitados en los formatos (GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO, Versión 4), de los siguientes perfiles:

ÍTEM	PERFILES OPERATIVOS	CANTIDAD
1	COORDINADOR DE ENLACE NOTA: Este profesional, estará vinculado al presente contrato, sin afectar el presupuesto contractual.	1
2	SUPERVISOR DE PISO	3
3	PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	5
	Total	**9**

Que deberán contener lo siguiente:

a) Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia.
b) Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.
c) Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).
d) Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.
e) Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija.
f) Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique
g) Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
h) Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)
i) Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
j) Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
k) Certificado de inhabilidades por delitos sexuales
l) No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).
m) Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.

2.2.3. INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El proponente deberá adjuntar junto con la propuesta el instructivo para la limpieza y desinfección de las áreas y las superficies hospitalarias. Este instructivo, debe acoplarse a los procesos y procedimientos emitidos por parte de la ESE Hospital Universitario de Santander. (GAF-SBA-IN-01 INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS, higiene de manos).

2.2.4. INSUMOS.

El proponente deberá presentar los certificados de biodegrabilidad de los siguientes INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
45	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3
46	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3 X MILILITROS
47	Desinfectante de alto nivel de desinfección para uso hospitalario.	Desinfectante para ser empleado en Consultorios médicos, Unidades renales, semicriticas y no críticas de ambientes hospitalarios, equipos biomédicos y dispositivos médicos. - Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. - Composición: ingredientes activos 0,210%, amonio: 0,105%, Ingredientes inertes:99,790%, EDTA:4,210%, Neutronyx 656:0,526% -Interacción con materiales: no raya, no mancha, no corroe, no oxida. - Color: traslucido - Biodegradable - Sin fragancia - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Con registro INVIMA
75	Jabón detergente en polvo multiusos	Descripción: detergente en polvo multiusos, bolsa x 1000 gr.
76	Jabón en barra	Composición de ácidos grasos de mínimo 50%, envoltura individual, con certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% (con registro INVIMA)
77	Jabón líquido Antibacterial para manos	Garrafa de 3.8 litros. Descripción: garrafa de jabón Antibacterial para manos de 3.800 ml.
78	Jabón líquido espeso	Incoloro PH 7,0-7,5 densidad 20°C 1,0-1,1 ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante, corrosivo, base estabilizante de PH
79	Jabón multiusos Limpiador de pisos.	Fragancia Citronela, El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso
106	Sellador Extra Durable de alto brillo para tráfico intenso antideslizante	- Polimérico acrílico, acabado sellado. -ingredientes Activos:9,0-14, %(brix) -PH:7,0 -8,0 -Libre de fosfatos -Contenido mínimo de sólidos del 100% - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso

2.2.5. El oferente deberá presentar las fichas técnicas de al menos una unidad de los equipos y la maquinaria necesaria para la ejecución del contrato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Brilladoras de baja y alta revolución (para ser empleadas en los pisos de la torre hospitalaria).
2	Hidrolavadoras industriales.
3	Carros para aseo hospitalario con exprimidor de trapero
4	Guadañadora
5	Aspiradora de agua y polvo, voltaje 127v, potencia 1300w, frecuencia 50-60hz.
6	Carro recolector residuos hospitalarios con tapa.
7	Maquinas Vaporizadora para superficies (Sistema a vapor a alta presión y temperatura, desinfecta y desodoriza)

2.2.6. FICHAS TÉCNICAS.

El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO			
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave	BULTO

		como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos.	
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico	UNIDAD

		Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD

20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico	UNIDAD

		Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente:	UNIDAD

		símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3	GALÓN

		líquido. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm	UNIDAD

	SUAVES	Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16"	PAR

		Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo	GALÓN

		Base estabilizante de PH	
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material: metálico	UNIDAD
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca Algodón (usos industriales/pesados): Composición: generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD
85	NYLON	Para uso en guadaña Nylon 6 (pa6)	METRO
86	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
87	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
88	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: marrón	UNIDAD

		Tipo de fibra: polyester	
89	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
90	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
91	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
92	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
93	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN
98	SABRA	Color: azul Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
99	SABRA	Color: verde Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH: 7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
101	TAPABOCAS	Color blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)
102	TAPABOCAS N-95	Eficiencia de filtración: mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)
103	TAZA	Color: rojo, verde o azul Material: principalmente polipropileno de grado	UNIDAD

		alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	
104	TELA TOALLA	Composición 93% Algodón 7% Nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaboradas en acero inoxidable	UNIDAD
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color transparente Insoluble al agua. Propiedades: solvente - desengrasante	GALÓN
107	LUSTRA MUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML

B. INSUMOS PARA CAFETERIA

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	AROMÁTICA	Infusión elaborada a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - tubipack sobres	PAQUETE (200 COBRES)
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	Agua natural	BOTELLON (20 LITROS)
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: pronunciado y agradable. Acidez: media. Uso: para greca	2500 GR
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas. Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: cartón polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (pe).	PAQUETE (50 UNIDADES)
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 oz Material: polietileno	PAQUETE (50 UNIDADES)

REQUISITOS DE ORDEN LEGAL O JURÍDICOS.

2.4.1. EXPERIENCIA GENERAL.

Se deberá acreditar experiencia hasta con **CUATRO (04)** contratos iniciados y terminados cuyos objetos sean similares al de la presente invitación pública, suscritos con instituciones públicas o privadas prestadoras de servicios de salud de mínimo de mediana complejidad en salud (segundo nivel) y que la sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial para este proceso expresado en SMMLV, exigencia que se hace a tendiendo a la particularidad de la empresa en donde se ofrecerá el servicio, incomparable con cualquier otra entidad.

Cada contrato que se tendrá en cuenta para acreditar la experiencia general requerida deberá estar debidamente clasificados en el RUP, con los siguientes códigos SNSPSC hasta el tercer nivel (segmento, familia y clase) no se aceptan contratos que en el RUP aparezcan en la sección de contratos adjudicados o contratos en ejecución:

CÓDIGO UNSPSC	NOMBRE PRODUCTO
76 10 15 00	DESINFECCIÓN
76 11 15 00	SERVICIOS DEL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
90 10 17 00	SERVICIOS DE CAFETERÍA

La experiencia general se acreditará además del RUP, con certificación o con copia del contrato acompañado del acta de liquidación. Cada certificación anexada deberá contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre de la entidad o persona contratante, indicando NIT, dirección, teléfonos, fax
- Nombre y firma de la persona que expide la certificación.
- Nombre del contratista a quien se le expide la certificación.
- Objeto del contrato.
- Fecha de inicio y terminación del contrato
- Valor total del contrato

2.4.2. EXPERINCIA ESPECÍFICA.
En al menos uno de los contratos con que se acredita la experiencia general debe evidenciarse que en la ejecución de los servicios contratados, además del servicio integral de aseo y cafetería, se incluya el servicio de jardinería.

NOTA 1. NO SE ACEPTARÁN DOCUMENTOS EXPEDIDOS POR EL MISMO PROPONENTE.

NOTA 2. La ESE HUS se reserva el derecho a corroborar la autenticidad de los datos suministrados en la propuesta y el proponente autoriza a todas las entidades, personas o empresas que de una u otra forma se mencionen en los documentos presentados, a suministrar la información que se requiera, a visitar sus instalaciones o a solicitar información en caso de considerarlo necesario.

NOTA 3. El proponente deberá diligenciar el **Anexo No. 8** (Formato Experiencia) a efectos de verificar las condiciones requeridas, indicando el número del consecutivo en el RUP de cada contrato que pretende hacer valer como experiencia.

NOTA 4. En el caso de los PROPONENTES PLURALES el requisito de experiencia debe ser acreditado por al menos uno de los integrantes.

NOTA 5. Para efectos de acreditar el valor de la experiencia, si la misma fue obtenida bajo las figuras de consorcio o unión temporal, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación que tuvo el oferente, en dicha figura asociativa. En este mismo sentido si el oferente es un consorcio o unión temporal, para efectos de determinar el valor de la experiencia que acredita y aporta a la forma asociativa en que se presenta a este proceso, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación que tenga en la respectiva forma asociativa.

SOLICITUD DE ACLARACIÓN: Teniendo en cuenta, que para la entidad existe una duda a establecer el bien ofertado en la oferta económica correspondiente al ítem 1 *ABONO PARA PLANTAS Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos*, si bien en el documento de la oferta se refiere *"ABONO PARA PLANTAS Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general "* y en la ficha técnica se refiere "*ABONO PARA PLANTAS Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general Bulto 50 kilogramos* ", se solicita al oferente que ante la dubitación que se suscita entre el anexo de propuesta económica y la ficha técnica se aclare cuál es el bien ofertado.

Así las cosas, se requiere al proponente para que subsane los requisitos técnicos en el informe, indicándole que cuenta hasta el día 27 de marzo de 2026 a las 12:00 m. para allegar la totalidad de los documentos solicitados.

Cordialmente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Revisó Aspectos Jurídicos: **Jorge H Hernández H**
Abogado de Apoyo a Gerencia ESE HUS – (Contratista)

Elaboró Aspectos Jurídicos: **Adriana María Suarez Almeyda**
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)

Información general

INFORMACIÓN

Id único CO1.AWD.2547632

VER DETALLE

Información general

Estado Informe de evaluación enviado

Creado desde la evaluación económica ☐ Si ☑ No

Resumen

Número del proceso	INV PUB - 02 - 2026
Título del proceso	PRESTACION DE SERVICIOS
Unidad de contratación:	OFICINA JURIDICA
Tipo de proceso	Contratación régimen especial (con ofertas)

Información del contrato

Código UNSPSC	76111500 - Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios generales y de oficinas (UNSPSC)
Tipo de contrato	Decreto 092 de 2017
Lugar de ejecución	CRR 33 # 28-126 Santander COLOMBIA
Duración:	255 Días
Valor estimado	3.863.510.610 COP

Información de la Entidad Estatal

Entidad Estatal	E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Dirección:	CRA 33 # 28 - 126
Correo electrónico	contratacion@hus.gov.co
Teléfono:	6346110

Aprobadores para la apertura

Autorización	Nombre	Sello de tiempo de apertura	Situación
-	JESSICA PAOLA MARQUEZ GUTIERREZ	23 horas de tiempo transcurrido *(25/03/2026 1:01:26 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Abierto

Puntuación / Selección

VALOR TOTAL
Valor estimado: 3.863.510.610 COP

0 COP

1 **Proveedores** Artículos: 1 | Seleccionado: 0 Total: **0 COP**

Posición	Orden de llegada	Nombre de la oferta	Proveedor	Puntaje	Valor total de la oferta	Resultado	Selección
	1	HUS Americana de Servicios	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA		3.863.510.610 COP	Admitido	(0)

Ver informes de evaluación (Último enviado 26-03-2026 12:43)

Selección

Para enviar el informe de selección a los proveedores tiene que seleccionar los artículos y confirmar la selección primero

Comentarios sobre la selección

Comentario

Anexos

Informe de evaluación

Informe de evaluación 1 Enviado el: 26/03/2026 12:43 PM | Fecha límite para la recepción de observaciones: 27/03/2026 12:00 PM

Enviar informe: 1 documentos enviados Mostrar detalles

Detalles de mensaje

Referencia interna: INV PUB - 02 - 2026
Descripción del proceso PRESTACION DE SERVICIOS
De: E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Usuario: Adriana Maria Suarez Almeyda
Fecha: 15 minutos de tiempo transcurrido *(27/03/2026 1:39:30 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Para: AMERICANA DE SERVICIOS LTDA;
Referencia del mensaje CO1.MSG.9212688
Tipo de mensaje: General
Asunto: RE: ACLARACION ABONO Y EXPERIENCIA

Texto de mensaje

Buenas tardes

Se informa que, debido a una omisión involuntaria en el requerimiento de subsanación previo, no se detallaron los documentos necesarios par a acreditar el requisito habilitante de experiencia. En consecuencia, la entidad otorga un plazo adicional hasta las 04:00 p. m. de hoy para alle gar dicha documentación.

NO CUMPLE: *Los Contrato en consecutivo del RUP número 105, 121, 130 Y 139 cumplen todos los códigos exigidos.- Nota. No se anexa las minutas de los contratos de los consecutivos RUP 121 y 130, como es exigido en los términos de la invitación.*

Cordialmente,

Adriana María Suarez Almeyda
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)

Detalles de mensaje

Referencia interna: INV PUB - 02 - 2026
Descripción del proceso PRESTACION DE SERVICIOS
De: AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
Usuario: Gerardo Junco Espinosa
Fecha: 1 hora de tiempo transcurrido *(27/03/2026 12:03:47 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Referencia del mensaje CO1.MSG.9212199
Tipo de mensaje: General
Asunto: ACLARACION ABONO Y EXPERIENCIA

Texto de mensaje

Cordial saludo.

En cuanto aclarar la experiencia nos permitimos indicar que el **Contrato N.° 649-DISANEJC-DMSOC-2023** acredita de manera expresa la ejec ución de actividades de jardinería, conforme a lo establecido en el pliego de condiciones, específicamente en la página 45, donde se contempl a: *"Poda y jardinería: según la necesidad del ESM"*, lo cual evidencia que dichas actividades hacen parte integral del alcance del servicio contr atado.

Por lo anterior, no es claro para esta parte a qué hace referencia la entidad al solicitar específicamente "abonos para plantas", toda vez que di cho requerimiento no se encuentra previsto ni exigido dentro del documento contractual ni en las condiciones establecidas en el proceso.

En consecuencia, solicitamos respetuosamente a la entidad se sirva aclarar el alcance de dicha exigencia, o en su defecto, confirmar que la ac reditación del servicio de jardinería, en los términos anteriormente expuestos, resulta suficiente para el cumplimiento del requisito.

En cuanto a la oferta para el item 1 abono para plantas corresponde al solicitado por la entidad es decir bulto 5 kilogramos establecido en el n umeral 2. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO del pliego de condiciones.

Cordialmente,

GERARDO JUNCO ESPINOSA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1100-OFJ- 0455-2026

Bucaramanga, 27 de marzo de 2026

PARA Ingeniero.
VLADIMIR LÓPEZ BARON
Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS.
Administrador.
ANDRÉS MAURICIO ROMERO VÉLEZ
Apoyo coordinación especializada para procesos administrativos y logísticos de la ESE HUS–(Sortesalud)

ASUNTO: SOLICITUD EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTE DE ORDEN TÉCNICO DE SUBSANACIÓN Y PONDERACIÓN

Cordial Saludo.

Teniendo en cuenta que se está llevando a cabo proceso de selección mediante la modalidad de INVITACION PÚBLICA, el cual tiene por objeto la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER."** con un plazo de ejecución desde 01 de abril 2026 hasta el 15 de diciembre 2026, de manera atenta se solicita la elaboración de la **EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTE DE ORDEN TÉCNICO DE SUBSANACIÓN Y PONDERACIÓN** de los documentos de subsanación presentados por parte de **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA,** de acuerdo con los requisitos solicitados en la Invitación a Presentar Propuesta de la siguiente manera:

REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO.
La entidad ha establecido los siguientes requisitos de orden técnico habilitantes considerando que son características mínimas necesarias que deben cumplir el contratista para la ejecución del contrato. Estos requisitos se consideran ajustados, idóneos y propicios para la ejecución del contrato asegurando que se contará con un contratista que reúna las mejores calidades buscando el óptimo cumplimiento del contrato.

2.2.1. PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:
El proponente deberá garantizar a través de escrito suscrito por el representante legal que cumple con el personal requerido (VER GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO). Junto con el plan de distribución del personal para cubrir la necesidad planteada.

2.2.2. El proponente deberá presentar las hojas de vida de acuerdo a los perfiles y requisitos solicitados en los formatos (GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO, Versión 4), de los siguientes perfiles:

ÍTEM	PERFILES OPERATIVOS	CANTIDAD
1	COORDINADOR DE ENLACE NOTA: Este profesional, estará vinculado al presente contrato, sin afectar el presupuesto contractual.	1
2	SUPERVISOR DE PISO	3
3	PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	5
	Total	**9**

Que deberán contener lo siguiente:

a) Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia.
b) Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.
c) Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).
d) Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.
e) Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija.
f) Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique
g) Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
h) Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)
i) Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
j) Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
k) Certificado de inhabilidades por delitos sexuales
l) No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).
m) Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.

2.2.3. INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El proponente deberá adjuntar junto con la propuesta el instructivo para la limpieza y desinfección de las áreas y las superficies hospitalarias. Este instructivo, debe acoplarse a los procesos y procedimientos emitidos por parte de la ESE Hospital Universitario de Santander. (GAF-SBA-IN-01 INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS, higiene de manos).

2.2.4. INSUMOS.

El proponente deberá presentar los certificados de biodegrabilidad de los siguientes INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
45	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3
46	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3 X MILILITROS
47	Desinfectante de alto nivel de desinfección para uso hospitalario.	Desinfectante para ser empleado en Consultorios médicos, Unidades renales, semicriticas y no críticas de ambientes hospitalarios, equipos biomédicos y dispositivos médicos. - Con agentes bactericidas, fungicidas, tuberculicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. - Composición: ingredientes activos 0,210%, amonio: 0,105%, Ingredientes inertes:99,790%, EDTA:4,210%, Neutronyx 656:0,526% -Interacción con materiales: no raya, no mancha, no corroe, no oxida. - Color: traslucido - Biodegradable - Sin fragancia - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Con registro INVIMA

75	Jabón detergente en polvo multiusos	Descripción: detergente en polvo multiusos, bolsa x 1000 gr.
76	Jabón en barra	Composición de ácidos grasos de mínimo 50%, envoltura individual, con certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% (con registro INVIMA)
77	Jabón líquido Antibacterial para manos	Garrafa de 3.8 litros. Descripción: garrafa de jabón Antibacterial para manos de 3.800 ml.
78	Jabón líquido espeso	Incoloro PH 7,0-7,5 densidad 20°C 1,0-1,1 ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante, corrosivo, base estabilizante de PH
79	Jabón multiusos Limpiador de pisos.	Fragancia Citronela, El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso
106	Sellador Extra Durable de alto brillo para tráfico intenso antideslizante	- Polimérico acrílico, acabado sellado. -ingredientes Activos:9,0-14, %(brix) -PH:7,0 -8,0 -Libre de fosfatos -Contenido mínimo de sólidos del 100% - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso

2.2.5. El oferente deberá presentar las fichas técnicas de al menos una unidad de los equipos y la maquinaria necesaria para la ejecución del contrato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Brilladoras de baja y alta revolución (para ser empleadas en los pisos de la torre hospitalaria).
2	Hidrolavadoras industriales.
3	Carros para aseo hospitalario con exprimidor de trapero
4	Guadañadora
5	Aspiradora de agua y polvo, voltaje 127v, potencia 1300w, frecuencia 50-60hz.
6	Carro recolector residuos hospitalarios con tapa.
7	Maquinas Vaporizadora para superficies (Sistema a vapor a alta presión y temperatura, desinfecta y desodoriza)

2.2.6. FICHAS TÉCNICAS.

El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO			
ÍTEM	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos.	BULTO
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel	375 ML

		Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que	UNIDAD

		identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm	UNIDAD

		Calibre: 2	
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO	Material: plástico Color: rojo	UNIDAD

	80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde	UNIDAD

		NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte	UNIDAD

		escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial,	GALÓN

		los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.)	UNIDAD

		Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5	PAR

		Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN

76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material: metálico	UNIDAD
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca Algodón (usos industriales/pesados): Composición: generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD
85	NYLON	Para uso en guadaña	METRO

		Nylon 6 (pa6)	
86	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
87	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
88	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
89	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
90	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
91	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
92	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
93	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN
98	SABRA	Color: azul Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
99	SABRA	Color: verde Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
100	SELLADOR EXTRA	Polimérico acrílico, acabado sellado.	GALÓN

	DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH: 7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	
101	TAPABOCAS	Color blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)
102	TAPABOCAS N-95	Eficiencia de filtración: mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)
103	TAZA	Color: rojo, verde o azul Material: principalmente polipropileno de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD
104	TELA TOALLA	Composición 93% Algodón 7% Nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaboradas en acero inoxidable	UNIDAD
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color transparente Insoluble al agua. Propiedades: solvente - desengrasante	GALÓN
107	LUSTRA MUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML

B. INSUMOS PARA CAFETERIA

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	AROMÁTICA	Infusión elaborada a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - tubipack sobres	PAQUETE (200 COBRES)
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	Agua natural	BOTELLON (20 LITROS)
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO	Aroma: pronunciado y agradable.	2500 GR

	100% PURO	Acidez: media. Uso: para greca	
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas. Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: cartón polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (pe).	PAQUETE (50 UNIDADES)
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 oz Material: polietileno	PAQUETE (50 UNIDADES)

En el evento de resultar habilitada la oferta se solicita realizar la valoración de los factores de ponderación técnica, de conformidad con los criterios establecidos en los términos de la invitación de la siguiente manera:

EVALUACIÓN PROPUESTA FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD (Puntaje máximo 600 puntos)

La ESE HUS ponderará los factores que a continuación se relacionan, en busca de seleccionar un proveedor que garantice de manera oportuna la prestación del servicio de aseo, desinfección y cafetería, atendiendo tanto las rutinas programadas periódicamente como aquellas necesidades excepcionales y urgentes que surjan para asegurar la continuidad de la operación institucional:

ESTACIONES DE CAMBIO PARA BEBÉS DE PARED EN BAÑOS PÚBLICOS (Puntaje máximo 400 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN
El proponente deberá ofrecer la disposición e instalación de tres (03) estaciones de cambio para bebés de pared, tipo abatible, fabricadas en material no poroso que permita una fácil desinfección. Estos elementos serán ubicados en las áreas que determine el supervisor del contrato, con el fin de fortalecer el eje de Humanización de la entidad, y deberán permanecer instalados y en adecuado funcionamiento durante toda la ejecución del contrato, sin generar un costo adicional.	400	Oferta suscrita por el representante legal, en la que se incluya la disposición e instalación de tres (03) estaciones de cambio para bebés de pared, tipo abatible, fabricadas en material no poroso que permita su fácil desinfección, garantizando que permanecerán instaladas y en funcionamiento durante la ejecución del contrato. Dicha oferta deberá estar acompañada de la correspondiente ficha técnica de los elementos propuestos

El proponente que no acredite este requisito obtendrá cero (0) puntos.

PERSONAL OPERATIVO CUALIFICADO (Puntaje máximo 100 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN
Se otorgará puntaje al proponente que acredite contar con personal operativo (auxiliares de servicios generales, ascensoristas, auxiliares de ruta sanitaria y jardineros) con nivel educativo superior a la educación media.	100	El oferente deberá demostrar que dicho personal cuenta con formación técnica, tecnológica o profesional, mediante la presentación de los respectivos certificados o diplomas que acrediten el nivel de estudios alcanzado.

Solamente se otorgará los 100 puntos al oferente que acredite la mayor cantidad de personal operativo calificado, conforme a los criterios establecidos.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

AGENCIA, SUCURSAL, SEDE ADMINISTRATIVA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PUNTAJE máximo 100 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN
Se otorgará puntaje al proponente que acredite contar con una sucursal, sede administrativa o establecimiento de comercio en el área metropolitana de Bucaramanga, con el fin de garantizar que los oferentes dispongan de la infraestructura mínima necesaria para asegurar un servicio eficiente, continúo y de alta calidad.	100	Se acreditará mediante la presentación del certificado de matrícula mercantil vigente o documento equivalente que respalde la existencia y funcionamiento de la sucursal, sede administrativa o establecimiento de comercio en el área metropolitana de Bucaramanga.

El proponente que no acredite este requisito obtendrá cero (0) puntos.

Los documentos a evaluar podrán ser consultados en el portal de Colombia Compra Eficiente en la plataforma SECOP II en el siguiente link.

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10138352&isFromPublicArea=True&isModal=False

Recomendaciones:

1. Recuerde que deberá ingresar con el usuario y contraseña del personal vinculado con la ESE HUS, para poder descargar los documentos.
2. No se podrá aprobar ni publicar ningún documento, hasta tanto no se haya consolidado el informe preliminar del proceso en la oficina asesora jurídica de la ESE HUS, la cual es quien tiene la potestad de realizar publicaciones en el proceso en curso.
3. Tener precaución al momento de ingresar a la plataforma de no modificar ningún dato en el proceso o algún otro proceso de la entidad

Por último, se informa que la evaluación debe ser entregada a más tardar el día **27 DE MARZO DE 2026, HASTA LAS 04:00 PM** en la Oficina Jurídica del Hospital, en aras de poder realizar la solicitud de requerimiento a subsanar si hay lugar a ello.

Con el acostumbrado respeto,

Atentamente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

Proyectó: Adriana María Suarez Almeyda
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)

N°. DE REQUERIMIENTO:	**INV PUB 02 - 2026**		
OBJETO:	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**		
OFERENTE:	**AMERICANA DE SERVICIOS LTDA** Rep. Legal: **GERARDO JUNCO ESPINOSA** Identificado con **CC. 72.325.587 de Ramiriquí (Boyacá)** Dirección: **Calle 104 N° 19-27 Fontana** Tel: **3187351355**		
TIPO DE IDENTIFICACIÓN:	**NIT**	N°. IDENTIFICACIÓN:	**804.016.472-1**

Dentro de plazo establecido por la entidad, el oferente presenta la subsanación a las observaciones requeridas por este comité, por lo cual, se realizará la reevaluación técnica así:

2.3 EVALUACIÓN REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO

FACTOR A EVALUAR	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA NIT: 804.016.472-1			
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		FOLIO	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE		
2.3.1 PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR				
2.3.1 PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR El proponente deberá garantizar a través de escrito suscrito por el representante legal que cumple con el personal requerido (VER GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO). Junto con el plan de distribución del personal para cubrir la necesidad planteada.	X		N/A	CUMPLE El oferente allega documento suscrito por el representante legal en certificó bajo la gravedad de juramento que la empresa cumple integralmente con el personal requerido conforme a lo establecido en el documento GTHPTH-FO-01 – Especificaciones Técnicas del Servicio, Versión 4, para la prestación del servicio en la ESE HUS. De la misma forma, se verifica el plan de distribución presentado, y éste está de acuerdo a lo planteado por la ESE HUS.
2.3.2 El proponente deberá presentar las hojas de vida de acuerdo a los perfiles y requisitos solicitados en los formatos (GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO, Versión 4), de los siguientes perfiles:	X		N/A	CUMPLE De acuerdo a verificación anexa de las hojas de vida de las nueve (09) personas propuestas.

ÍTEM	PERFILES OPERATIVOS	CANT
1	COORDINADOR DE ENLACE NOTA: Este profesional, estará vinculado al presente contrato, sin afectar el presupuesto contractual.	1
2	SUPERVISOR DE PISO	3
3	PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución	5

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

FACTOR A EVALUAR	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA NIT: 804.016.472-1			
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		FOLIO	OBSERVACIONES
4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)				
TOTAL 9				
Que deberán contener lo siguiente: a) Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. b) Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso. c)Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995). d) Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique. e) Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. f) Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique g) Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS) h) Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS) i) Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS) j) Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS) k)Certificado de inhabilidades por delitos sexuales l) No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam). m) Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.				
2.3.3 INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN El proponente deberá adjuntar junto con la propuesta el instructivo para la limpieza y desinfección de las áreas y las superficies hospitalarias. Este instructivo, debe acoplarse a los procesos y procedimientos emitidos por parte de la ESE Hospital Universitario de Santander. (GAF-SBA-IN-01 INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS, higiene de manos).	X		N/A	CUMPLE El proponente presenta el instructivo denominado PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS HOSPITALARIAS con código SSTA-P-10 versión 4 adelantado por la firma AMERICANA DE SERVICIOS LTDA, en donde se emiten criterios paralelos a los emitidos al instructivo SBA-IN-01 instructivos - procesos y procedimientos de limpieza, desinfección y superficies hospitalarias emitidos por la E.S.E. Hospital Universitario de Santander. La propuesta garantiza la trazabilidad técnica

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

FACTOR A EVALUAR	AMERICANA DE SERVICIOS LTDA NIT: 804.016.472-1			
	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		FOLIO	OBSERVACIONES
				necesaria para la ejecución del servicio bajo los parámetros de habilitación vigentes.
2.3.4 INSUMOS. El proponente deberá presentar los certificados de biodegrabilidad de los siguientes INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).	X		N/A	CUMPLE De acuerdo a verificación anexa de los elementos requeridos.
2.3.5 El proponente deberá presentar las fichas técnicas de al menos una unidad de los equipos y la maquinaria necesaria para la ejecución del contrato	X		N/A	CUMPLE El oferente aporta las fichas técnicas de los equipos / maquinaria requeridos de acuerdo a verificación anexa.
2.3.6 FICHAS TÉCNICAS. El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:	X		N/A	CUMPLE De acuerdo a verificación anexa de los elementos requeridos.

4.6.1 EVALUACIÓN PROPUESTA FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD (Puntaje máximo 600 puntos)

La ESE HUS ponderará los factores que a continuación se relacionan, en busca de seleccionar un proveedor que garantice de manera oportuna la prestación del servicio de aseo, desinfección y cafetería, atendiendo tanto las rutinas programadas periódicamente como aquellas necesidades excepcionales y urgentes que surjan para asegurar la continuidad de la operación institucional:

4.6.1.1. ESTACIONES DE CAMBIO PARA BEBÉS DE PARED EN BAÑOS PÚBLICOS (Puntaje máximo 400 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN	VERIFICACIÓN TÉCNICA
El proponente deberá ofrecer la disposición e instalación de tres (03) estaciones de cambio para bebés de pared, tipo abatible, fabricadas en material no poroso que permita una fácil desinfección. Estos elementos serán ubicados en las áreas que determine el supervisor del contrato, con el fin de fortalecer el eje de Humanización de la entidad, y deberán permanecer instalados y en adecuado funcionamiento durante toda la ejecución del contrato, sin generar un costo adicional.	400	Oferta suscrita por el representante legal, en la que se incluya la disposición e instalación de tres (03) estaciones de cambio para bebés de pared, tipo abatible, fabricadas en material no poroso que permita su fácil desinfección, garantizando que permanecerán instaladas y en funcionamiento durante la ejecución del contrato. Dicha oferta deberá estar acompañada de la correspondiente ficha técnica de los elementos propuestos	**400 puntos** Junto a la oferta inicial, el oferente presenta el ofrecimiento del presente factor de ponderación, pero este no es tenido en cuenta

4.6.1.2. PERSONAL OPERATIVO CUALIFICADO (Puntaje máximo 100 puntos)

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN	VERIFICACIÓN TÉCNICA
Se otorgará puntaje al proponente que acredite contar con personal operativo (auxiliares de servicios generales, ascensoristas, auxiliares de ruta sanitaria y jardineros) con nivel educativo superior a la educación media.	100	El oferente deberá demostrar que dicho personal cuenta con formación técnica, tecnológica o profesional, mediante la presentación de los respectivos certificados o diplomas que acrediten el nivel de estudios alcanzado.	**100 puntos** Junto a la oferta inicial, el oferente presenta el documento suscrito por el representante legal, en donde manifiesta contar con un total de VEINTITRÉS (23) personas como AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES con un nivel educativo superior a la educación media y adjuntando los soportes de capacitación en forma individual.

4.6.1.3. AGENCIA, SUCURSAL, SEDE ADMINISTRATIVA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PUNTAJE máximo 100 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN	VERIFICACIÓN TÉCNICA
Se otorgará puntaje al proponente que acredite contar con una sucursal, sede administrativa o establecimiento de comercio en el área metropolitana de Bucaramanga, con el fin de garantizar que los oferentes dispongan de la infraestructura mínima necesaria para asegurar un servicio eficiente, continúo y de alta calidad.	100	Se acreditará mediante la presentación del certificado de matrícula mercantil vigente o documento equivalente que respalde la existencia y funcionamiento de la sucursal, sede administrativa o establecimiento de comercio en el área metropolitana de Bucaramanga.	**100 Puntos** Junto a la oferta inicial, el oferente Presenta el documento suscrito por el representante legal, en donde manifiesta contar con una sede en la ciudad de Bucaramanga, (CALLE 104 # 19 - 27 BARRIO FONTANA, BUCARAMANGA), anexando cámara de comercio de la ciudad.

CONCLUSIÓN: Luego de haber efectuado la correspondiente verificación técnica se establece que, **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA** identificada con **NIT: 804.016.472-1,** representada legalmente por **GERARDO JUNCO ESPINOSA, CUMPLE** con los aspectos técnicos requeridos, y se le otorgan **600 puntos** ponderables en el mismo ámbito, de acuerdo a sus ofrecimientos.

Atentamente,

ING. VLADIMIR LOPEZ BARÓN
Subgerente Administrativo y Financiero de ESE HUS

Elaboró: **MY (RA) Mauricio Romero Vélez**
Coord. Esp. Procesos Administrativos y Logísticos
Apoyo técnico Subgerencia Administrativa.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

ANEXO:

Verificación hojas de vida, del personal que participa en la ejecución del objeto a contratar:
COORDINADOR DE ENLACE (01 persona)
Nombre y apellidos: **ALVAREZ SANCHEZ RAMÓN ANDRÉS**
Documento de identidad: **91.526.497 de Bucaramanga.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *Experiencia laboral mínimo de VEINTICUATRO (24) meses de años de experiencia profesional verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACIÓN o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario* • *Certificado vigente como coordinador de trabajo seguro en alturas.* • *Certificado como evaluador de competencias laborales (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)* • *Certificado en gestión de talento humano y/o administración de recursos humanos.* • *Certificado en Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como coordinador de contratos de aseo y desinfección en área hospitalaria desde el 19 de marzo 2015 hasta la fecha (25 de Marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Curso en limpieza y desinfección hospitalaria (Emitido por la academia técnica empresarial ATS) • Curso Manejo de residuos hospitalarios (Emitido por la academia técnica empresarial ATS) • Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Emitido por la academia técnica empresarial ATS) • Certificado de capacitación y entrenamiento para el trabajo en alturas (Emitido por ATS Seguridad en alturas). • Certificado de Capacitación y entrenamiento para trabajo seguro en alturas (Expedido por TECNACEL) • Diplomado en gestión de talento humano (Emitido por el Politécnico de Colombia). • Certificado en Competencia laboral en atención al cliente de acuerdo con procedimientos de servicio y normativa – nivel avanzado (expedida por SENA)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar,	X		Se aporta certificación expedida por el Director

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	cuando aplique.			de reclutamiento del ejército nacional, en donde certifica la definición de su situación militar.
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. *- Título de Ingeniero Industrial y/o Ambiental y/o Administrador de empresas.*	X		Se allega tarjeta profesional N° 131510 como Administrador de empresas, emitida por el consejo profesional de administración de empresas.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique	X		Se aporta certificado por CPAE, en donde manifiesta que el señor RAMON ANDRES ALVAREZ SANCHEZ cuenta con tarjeta profesional vigente, y este no presenta antecedentes disciplinarios.
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No figura como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el profesional, manifestando la intención de hacer parte del personal como coordinador, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil: SUPERVISOR DE PISOS (1ra persona):
Nombre y apellidos: **BLANCA NELI COY RAMIREZ**
Documento de identidad: **23.497.428 de Chiquinquirá.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *- Experiencia laboral mínimo de un (1) año de experiencia laboral verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *- Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACION o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario* • *Competencia laboral en atención al*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como supervisor de servicios de contratos de aseo hospitalario desde el 11 de septiembre de 2021 hasta la fecha (25 de Marzo/26). • Verificación de certificados de conocimientos: • Curso en limpieza y desinfección hospitalaria (Expedido por Academia

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC) • *Capacitación en supervisión de servicios generales.*			técnica empresarial ATS) • Certificado en gestión integral de residuos hospitalarios y similares (Expedido por Academia técnica empresarial ATS) • Certificado curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado en competencia laboral en la norma para atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - nivel básico (Expedido por SENA) • Diplomado en supervisión de servicios generales. (Emitido por FUNDETEC)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			N/A
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Aporta diploma del Instituto Politécnico de la Presentación, con el título de Bachiller Académico.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No figura como deudora.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por la colaboradora, manifestando la intención de hacer parte del personal como supervisor de piso, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil- SUPERVISOR DE PISOS (2da persona):
Nombre y apellidos: **SANDRA JHENNY ORDOÑEZ**

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

Documento de identidad: **37.513.713 Bucaramanga.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. - *Experiencia laboral mínimo de un (1) año de experiencia laboral verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* - *Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACION o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario* • *Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)* • *Capacitación en supervisión de servicios generales.*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como supervisor de servicios de contratos de aseo hospitalario desde el 1 de noviembre 2013 hasta la fecha. (25 de Marzo/26). • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de curso en limpieza y desinfección hospitalaria (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado de curso de Manejo de residuos Hospitalarios (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado en competencia laboral en la norma para atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - nivel intermedio (Expedido por SENA). • Capacitación en supervisión de servicios generales. (Emitido por FUNDETEC) • Certificado en participación en técnicas de supervisión en aseo (Emitido por FENASEO)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			N/A
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Aporta diploma y acta de grado N° 146 del 18 de Dic 2016 del Instituto FUNDETEC, con el título de Bachiller
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le	X		No cuenta con asuntos pendientes con las

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)			autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No figura como deudora.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por la colaboradora, manifestando la intención de hacer parte del personal como supervisor de piso, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil- SUPERVISOR DE PISOS (3ra persona):
Nombre y apellidos: **DEYANIRA BAUTISTA MALDONADO**
Documento de identidad: **63.489.464 Bucaramanga.**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. *- Experiencia laboral mínimo de un (1) año de experiencia laboral verificable en entidades y/o contratos con entidades HOSPITALARIAS* *- Conocimientos demostrables de una entidad educativa reconocida por MINEDUCACION o SIET en cuanto:* • *Limpieza y desinfección hospitalaria* • *Manejo de residuos hospitalarios.* • *Curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario* • *Competencia laboral en atención al cliente (expedida por SENA o entidad avalada por la ONAC)* • *Capacitación en supervisión de servicios generales.*	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como supervisor de servicios de contratos de aseo hospitalario desde el 1 de Agosto 2018 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado curso en limpieza y desinfección hospitalaria – sustancias químicas – maquinaria, entre otros (Expedido por FUNDETEC) • Certificado de curso de Manejo de residuos Hospitalarios (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado curso en seguridad del paciente, humanización y atención centrada en el usuario (Expedido por Academia técnica empresarial ATS). • Certificado en competencia laboral

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
				en la norma para atender clientes de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa - nivel Intermedio (Expedido por SENA) • Diplomado en supervisión de servicios generales. (Emitido por FUNDETEC)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.			N/A
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Aporta diploma del Colegio Cooperativo COOMULTRASAN como Bachiller Académico. (4 de Diciembre 1993)
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con asuntos pendientes con las autoridades judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal.
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No figura como deudora.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por la colaboradora, manifestando la intención de hacer parte del personal como supervisor de piso, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil - PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (1ra persona):
Nombre y apellidos: **BAUTISTA RUEDA ISRAEL** - **OPERARIO DE MANTENIMIENTO**
Documento de identidad: **1.095.811919 Bucaramanga**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)			ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por el Colegio Integrado "Los Andes" de fecha 18 de Diciembre 2009
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil - PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (2da persona):
Nombre y apellidos: **REYES VILLAMIZAR EDWIN** - MANTENIMIENTO
Documento de identidad: **91.281.171 Bucaramanga**

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia.	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
	NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)			recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura - reentrenamiento para trabajadore autorizado (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por la Fundación Educativa de Colombia "FUNDECOL" de fecha 16 de Diciembre 2017.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil - PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (3ra persona):
Nombre y apellidos: VELAZCO ROJAS CARLOS -
Documento de identidad: 1.098.651.154 DE Bucaramanga

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIÓN

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por la Fundación Educativa de Colombia "FUNDECOL" de fecha 20 de Diciembre 2008.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil - PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (4ta persona):
Nombre y apellidos: PRADA GOMEZ OSCAR LIBARDO

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

Documento de identidad: 5.962.473 de Molagavita.

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura - Reentrenamiento para trabajador autorizado (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma y acta de grado como BACHILLER ACADÉMICO emitido por la Fundación Educativa de Colombia "FUNDECOL" de fecha 20 de Diciembre 2008.
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

Perfil - PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA (5ta persona):
Nombre y apellidos: CORDERO BARAJAS EDISON HUMBERTO

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

Documento de identidad: 91.160.244 DE BUCARAMANGA

N°	REQUERIMIENTO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO		OBSERVACIÓN
		CUMPLE	NO CUMPLE	
a)	Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya)	X		Verificación de experiencia laboral: • Certificado emitido por la directora de recursos humanos de Americana de Servicios Ltda, quien se ha desempeñado como OPERARIO DE ASEO - ALTURAS desde el 1 de enero de 2025 hasta la fecha. (25 de marzo/26) • Verificación de certificados de conocimientos: • Certificado de capacitación y entrenamiento para trabajo en altura - Reentrenamiento para trabajador autorizado (Expedido por ATS Seguridad en alturas SAS)
b)	Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso.	X		Se aporta formato único hoja de vida.
c)	Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995).	X		Se aporta documento de identidad.
d)	Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique.	X		Se aporta certificado emitido por el Comando de Reclutamiento y control reservas
e)	Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija. - *Bachillerato, técnico / tecnólogo en cualquier área relacionada a los procesos de aseo y limpieza*	X		Se allega copia del diploma como BACHILLER TÉCNICO COMERCIAL emitido por El Colegio Técnico Microempresarial "El Carmen".
f)	Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique			N/A
g)	Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No presenta antecedentes judiciales.
h)	Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)	X		No cuenta con medidas correctivas pendientes por cumplir.
i)	Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No registra sanciones ni inhabilidades vigentes.
j)	Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)	X		No se encuentra reportado como responsable fiscal
k)	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales	X		No registra inhabilidad.
l)	No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).	X		No se presenta como deudor.
m)	Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.	X		Presenta documento suscrito por el colaborador, manifestando la intención de hacer parte del personal como PERSONAL EN TRABAJO EN ALTURAS, en caso de llegar a ser adjudicatario.

INSUMOS

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

2.3.4 Verificación certificados de biodegradabilidad dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fósforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
45	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0-14.0 Densidad 20. 1.05-1.07 G/CM3	CUMPLE El fabricante (PABONI DE COLOMBIA S.A.S) certifica que el producto contiene tensoactivos biodegradables y adjunta el soporte del informe de laboratorio (No. A-19-9526-0) para el Ácido Sulfónico Lineal, que es la materia prima principal.
46	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0-14.0 Densidad 20, 1.05– 1.07 G/CM3 X MILILITROS	CUMPLE El fabricante (PABONI DE COLOMBIA S.A.S) certifica que el producto contiene tensoactivos biodegradables y adjunta el soporte del informe de laboratorio (No. A-19-9526-0) para el Ácido Sulfónico Lineal, que es la materia prima principal.
47	Desinfectante de alto nivel de desinfección para uso hospitalario.	Desinfectante para ser empleado en Consultorios médicos, Unidades renales, semicriticas y no críticas de ambientes hospitalarios, equipos biomédicos y dispositivos médicos. - Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. - Composición: ingredientes activos 0,210%, amonio: 0,105%, Ingredientes inertes:99,790%, EDTA:4,210%, Neutronyx 656:0,526% -Interacción con materiales: no raya, no mancha, no corroe, no oxida. - Color: traslucido - Biodegradable - Sin fragancia - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Con registro INVIMA	CUMPLE. El producto cumple con la función desinfectante, el SGA y la normativa ambiental colombiana. El fabricante (PABONI DE COLOMBIA S.A.S) emite una certificación basada en la Resolución 0689 de 2016. Se adjunta un reporte de laboratorio (INF-2104874-0)
75	Jabón detergente en polvo multiusos	Descripción: detergente en polvo multiusos, bolsa x 1000 gr.	CUMPLE Se presenta ficha técnica del detergente en polvo PQP profesional multiusos FT-CC-229 Versión 6 ULTREX, el cual cumple con lo requerido técnicamente.
76	Jabón en barra	Composición de ácidos grasos de mínimo 50%, envoltura individual, con certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% (con registro INVIMA)	CUMPLE Se presenta Ficha de datos de seguridad JB1100500 - Jabón Rey por parte de GRADEZCO, el cual cumple con lo requerido.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
77	Jabón líquido Antibacterial para manos	Garrafa de 3.8 litros. Descripción: garrafa de jabón Antibacterial para manos de 3.800 ml.	CUMPLE Se presenta Ficha técnica con código FTC-ECO-014 - Jabón para manos ECOVAL, el cual cumple con lo requerido.
78	Jabón líquido espeso	Incoloro PH 7,0-7,5 densidad 20°C 1,0-1,1 ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante, corrosivo, base estabilizante de PH	CUMPLE Adjuntan el informe de laboratorio No. A-19-9526-0 - certificado emitido por Paboni explícitamente menciona el cumplimiento de la Resolución 0689 de 2016 (y su modificatoria 1770 de 2018)
79	Jabón multiusos Limpiador de pisos.	Fragancia Citronela, El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso	CUMPLE Se allega FT con código FTC-ECO-015 de acuerdo a las características. Se anexa la ID de notificación sanitaria obligatoria de productos de higiene y certificado de biodegradabilidad.
106	Sellador Extra Durable de alto brillo para tráfico intenso antideslizante	- Polimérico acrílico, acabado sellado. -ingredientes Activos:9,0-14, %(brix) -PH:7,0 -8,0 -Libre de fosfatos -Contenido mínimo de sólidos del 100% - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso	CUMPLE Se allega FT con código FTC-ECO-023 de acuerdo a las características. Se presenta ficha de datos de seguridad, donde se observa el análisis de biodegradabilidad de acuerdo a normatividad. Se anexa certificación 2016002616 en donde manifiesta INVIMA que este producto no requiere notificación sanitaria obligatoria para su fabricación.

2.3.5 Verificación fichas técnicas de equipos y maquinaria necesaria

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VERIFICACIÓN
1	Brilladoras de baja y alta revolución (para ser empleadas en los pisos de la torre hospitalaria).	CUMPLE. Se presenta brilladora industrial power lux CR21. La cual cuenta con capacidad para lavar y encerar pisos en forma industrial, empleando elementos requeridos por la entidad. (Discos PADD de diferente servicio)
2	Hidrolavadoras industriales.	CUMPLE. Se presenta hidrolavadora EVANS HI08L15ME200 de alta presión y fácil transporte.
3	Carros para aseo hospitalario con exprimidor de trapero	CUMPLE: Se presentan FT de carro de servicio y valde con exprimidor
4	Guadañadora	CUMPLE Se presenta FT de La Husqvarna 322L - herramienta semiprofesional de calidad comercial
5	Aspiradora de agua y polvo, voltaje 127v, potencia 1300w, frecuencia 50-60hz.	CUMPLE Se presenta FT de aspiradora de la línea profesional/industrial de Karcher NT30/1, la cual ofrece una estructura robusta (acero inoxidable) y gran

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

		potencia.
6	Carro recolector de residuos hospitalarios con tapa.	CUMPLE Se presenta FT de Contenedor Weber MGB240LT, el cual es un carro recolector robusto y profesional, diseñado para resistir el uso intensivo y cumplir con los estándares de higiene requeridos.
7	Máquinas Vaporizadora para superficies (Sistema a vapor a alta presión y temperatura, desinfecta y desodoriza)	CUMPLE Se presenta equipo OZO3 (Sistema de Generación de Ozono) ya que facilita las tareas de desinfección total y desodorización de áreas hospitalarias sin usar químicos líquidos

2.3.6 **FICHAS TÉCNICAS** - El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Es esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos.	BULTO	CUMPLE La ficha técnica obedece a las características requeridas, en cuanto a la proporción de los nutrientes y la presentación.
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	CUMPLE Presenta la ficha técnica y cumple con la baja emisión de humos y la protección del motor en altas revoluciones de 2 tiempos.
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos en cuanto al polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador.
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	CUMPLE Cumple con la ficha técnica, con la concentración al 69.9%, la solución del frasco antiséptico tópico para la piel y la desinfección de las superficies.
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	CUMPLE Cumple con la ficha técnica, con una concentración al 96%, alta pureza y rápida evaporación, lo que lo hace ideal para procesos de desinfección.
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco,	550 ML	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en material de propileno, cuenta con pistola de gatillo manual con mecanismo de presión que permite un rociado constante y

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.		controlado, incluye rombos de seguridad, presenta rótulo impreso en el frasco con los datos del producto
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en material de propileno, cuenta con pistola de gatillo manual con mecanismo de presión que permite un rociado constante y controlado, incluye rombos de seguridad, presenta rótulo impreso en el frasco con los datos del producto
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en material de propileno, cuenta con pistola de gatillo manual con mecanismo de presión que permite un rociado constante y controlado, incluye rombos de seguridad, presenta rótulo impreso en el frasco con los datos del producto
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	CUMPLE Cumple con la ficha técnica en cuanto a la capacidad y los colores de los baldes y la capacidad de 12 litros
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que está elaborado en plástico, cuenta con una capacidad de 12 litros, dispone de manija móvil para facilitar su transporte, incluye "pico" antiderrames y se presenta en colores verde, azul o rojo.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta ficha técnica en la que se evidencia el cumplimiento de los requisitos establecidos: ancho de 16 pulgadas, largo de 20 pulgadas, calibre 1.0, material plástico y color blanco.
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 30 x 30 pulgadas, calibre 1.5, está elaborado en material plástico de color blanco y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		diligenciamiento y fecha de cierre).		
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con cierre hermético, es de material plástico transparente y presenta dimensiones de 10 cm de ancho por 14 cm de largo, con calibre 2.
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con cierre hermético, está elaborado en material plástico transparente y presenta dimensiones de 25 cm de ancho por 25 cm de largo, con calibre 2.
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con cierre hermético, está elaborado en material plástico transparente y presenta dimensiones de 8 cm de ancho por 10 cm de largo, con calibre 2.
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 21 x 21 pulgadas, calibre 1.2, está elaborado en material plástico de color negro y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 30 x 30 pulgadas, calibre 1.5, está elaborado en material plástico de color negro y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar	PAQUETE (100 UNIDADES)	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1		
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que cuenta con dimensiones de 16 x 20 pulgadas, calibre 1.0, está elaborado en material plástico de color rojo y presenta el preimpreso requerido con el símbolo de identificación del residuo, así como el espacio para diligenciar la información solicitada.
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con la ficha técnica, ya que tiene dimensiones de 21 x 21 pulgadas, calibre 1.2, está fabricado en plástico de color rojo y cuenta con el preimpreso solicitado, incluyendo el símbolo de identificación del residuo y el espacio para registrar la información requerida.
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).		
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Se confirma que el producto cumple completamente con las especificaciones de la ficha técnica.
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre	UNIDAD	CUMPLE Presenta la ficha técnica donde cumple con los requisitos establecidos.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).		
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones de la ficha técnica de acuerdo a la cera natural 100% suave y el ancho de cabezal de 2 pulgadas
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	CUMPLE El producto está fabricado con mango de plástico sólido y cerdas de fibra PBT de rigidez, con una longitud de 1 ¼" (3.18 cm). Se confirma que cumple completamente con las especificaciones requeridas.
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía.	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo establecido sobre las fibras duras y la rosca mejorada para optimizar la sujeción y firmeza
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo está compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con las dimensiones logísticas (Longitud, Ancho, Alto y Peso) y la funcionalidad de limpieza profunda.
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	CUMPLE la ficha técnica si cumple con las especificaciones requeridas en cuanto a las medidas
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	CUMPLE Si cumple con la ficha técnica en cuanto a PH del 80.-9.0 .
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de	UNIDAD	CUMPLE El producto es un antideslizante de aspecto lechoso blanco, con pH en

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)		rango de 8.0 a 9.0 al 100%. Se confirma que cumple completamente con las especificaciones requeridas.
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	CUMPLE La chupa para destapar cañerías cumple con la ficha técnica requerida en cuanto al material polietileno de alta calidad y la cabeza de 6 pulgadas.
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a las dimensiones, color, material soporte dimensiones y cobertura.
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto al color, material soporte acabado y dimensiones.
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de	GALÓN	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones de la ficha técnica en cuanto al PH de 13.0-14. y las características en cuanto al envase y los

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.		pictogramas de peligro estandarizados.
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto al PH 13.0-14.0 LA DENSIDAD DE 20,1.05-1.07 G/CM3 el envase de forma legible y los pictogramas de peligro estandarizado
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo establecido en cuanto a los agentes bactericidas fungicidas el color y que el producto es sin fragancia.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.		
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo establecido en cuanto a su composición, peso y contenido de cloro activo.
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple completamente con las especificaciones de la ficha técnica. Tiene unas dimensiones de 10 cm x 15.2 cm x 37 cm, cerdas de polipropileno de alta densidad con calibre grueso que proporciona rigidez ("dura") y color esmeralda.
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a las medidas de 32*2.5*38 cm y de largo 140 cm el color y el mango.
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus características de fabricación, dimensiones y funcionalidad.
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus dimensiones y características del material.
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.		en cuanto a que el cepillo sea con base de copa de polietileno la fibra que sea de 10 cm el alto de 10cm y ancho de 26cm.
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, recauchutado o madera.	UNIDAD	CUMPLE Se confirma que el producto cumple completamente con las especificaciones de la ficha técnica. El tamaño es No. 2, la hoja está fabricada en acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido), y el mango es de polipropileno, plástico ergonómico, recauchutado o madera.
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su densidad y material de fabricación.
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple de acuerdo al color, composición, dimensiones resistencia densidad y Abrasividad del producto.
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo recuerdo en cuanto al material que sea adhesivo plastificado el ancho de 10cm largo de 6.5 cm y el color
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg),	50KG	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo establecido en cuanto a su formulación las características físicas y sus propiedades físicas

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).		
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones requerida en cuanto al material que es fabricado en microfibra, las dimensiones y el color que sea azul oscuro
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto al color material que es de microfibra y las dimensiones de 30cm * 14 cm
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus características de resistencia, ajuste y material de fabricación.
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones requeridas en cuanto a la mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo.
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto a la talla, calibre, material y longitud.
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones requeridas en cuanto al color que sea amarillo el largo de 16 y el hilo de algodón calibre 20.
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	CUMPLE Ficha técnica en cuanto al color, material calibre y medida.
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad	PAR	CUMPLE La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre y longitud.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)		
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre, material y longitud.
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre, material y longitud.
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto a la talla, calibre y material.
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto a la talla, calibre, material y longitud.
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica si cumple con las especificaciones en cuanto color, talla, calibre, material y longitud.
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto al color, talla, calibre, material y longitud.
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio	1000 GR	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su composición, nivel de biodegradabilidad, registro sanitario y características químicas.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		Registro invima PH: alcalino		
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a la composición de los ácidos grasos que debe ser mínimo de 50% y que tenga certificado de biodegradabilidad mínimo de 90% con registro Invima.
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	CUMPLE Se presenta Ficha técnica con código FTC-ECO-014 - Jabón para manos ECOVAL, el cual cumple con lo requerido.
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corro0sivo Base estabilizante de PH	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo recuerdo en cuanto a la densidad que es de 20°c 1,0-,1,1 y que debe ser inoloro.
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica.
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o	PLIEGO	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto al raspado resistente al agua, que sea 100% carburo de silicio y la granulometría sea de 100,120, o 150.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		150		
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido sobre la limpieza de ascensores y puertas de centro de acopio, que el color sea transparente y con olor inoloro además que el PH -12 según su formulación y su densidad de 0.95-1.10 g/ml
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto a la concentración de 100% PH 7.0-80., la densidad 0.98-1.00 g/cm3.
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material: metálico	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su material y dimensiones.
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su material y dimensiones.
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones en cuanto al PH 8.0-9.0 y la densidad de 1.00-1.02 por galones
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca Algodón (usos industriales/pesados): Composición: generalmente 90% a 95% algodón con un	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su composición y diseño de rosca.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.		
85	NYLON	Para uso en guadaña Nylon 6 (pa6)	METRO	CUMPLE La ficha técnica si cumple con las especificaciones
86	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 16" color blanco y tipo de finta polyester
87	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 20" color blanco y tipo de finta polyester
88	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 16" color marrón y tipo de finta polyester
89	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 20" color marrón y tipo de finta polyester
90	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 16" color negro y tipo de finta polyester
91	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 20" color negro y tipo de finta polyester
92	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 16" color rojo y tipo de finta polyester
93	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a su tamaño que es de 20" color rojo y tipo de finta polyester
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto a la medida tubular de 1.5 metros de ancho, calibre de 3 y ancho de 1.5 mts
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD	CUMPLE Cumple con lo requerido en la ficha técnica

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica si cumple con las especificaciones
98	SABRA	Color: azul Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con lo requerido en cuanto al color que es azul, el material que es de fibras sintéticas no tejidas
99	SABRA	Color: verde Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH: 7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones
101	TAPABOCAS	Color blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: debe incluir al menos	CAJA (50 UNIDADES)	CUMPLE La ficha técnica cumple con las especificaciones

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo si tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.		
102	TAPABOCAS N-95	Eficiencia de filtración: mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su nivel de eficiencia de filtración.
103	TAZA	Color: rojo, verde o azul Material: principalmente polipropileno de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con sus características de material, capacidad y presentación.
104	TELA TOALLA	Composición 93% Algodón 7% Nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con su composición y dimensiones.
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaboradas en acero inoxidable	UNIDAD	CUMPLE Cumple para la función requerida por la entidad en cuanto al mango de plástico y las hojas elaboradas en acero inoxidable
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color transparente Insoluble al agua. Propiedades: solvente - desengrasante	GALÓN	CUMPLE El producto cumple con las especificaciones establecidas en la ficha técnica, de acuerdo con las características físicas y propiedades descritas.
107	LUSTRA MUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML	CUMPLE El producto coincide perfectamente en pH, densidad y presentación.
INSUMOS PARA CAFETERIA				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
1	AROMÁTICA	Infusión elaborada a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)	CUMPLE El producto cumple con todos los descriptores de naturalidad, aroma y composición. Ofrece una garantía adicional en cuanto a estándares de calidad alimentaria (HACCP/ISO)
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - tubipack sobres	PAQUETE (200 COBRES)	CUMPLE El producto cumple con la descripción, los parámetros de color y pureza, y cuenta con un respaldo normativo (NTC 778 y Resoluciones de etiquetado nutricional 810 y 2492)
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)	CUMPLE El producto se ajusta a la descripción en cuanto a gramaje (4g), presentación (sobres) y beneficios funcionales (libre

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO				VERIFICACIÓN
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	
		ingredientes naturales, sin preservativos.		de lactosa/colesterol)
4	BOTELLÓN D E AGUA NATURAL	Agua natural	BOTELLÓN (20 LITROS)	CUMPLE El producto cumple con la presentación de 20 litros y cuenta con un registro sanitario vigente y procesos de filtración robustos
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: pronunciado y agradable. Acidez: media. Uso: para greca	2500 GR	CUMPLE El producto cumple con los requisitos de acidez media y aroma intenso. Preparación en greca debido a su molienda fina y perfil de tostión.
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas. Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)	CUMPLE El producto cumple en material, forma (curvo) y cantidad (500 und)
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: cartón polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (pe).	PAQUETE (50 UNIDADES)	CUMPLE El producto cumple al 100% con las especificaciones de material (Polyboard), capacidad y recubrimiento solicitado
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 oz Material: polietileno	PAQUETE (50 UNIDADES)	CUMPLE El producto cumple con lo requerido.

Con la firma de este documento manifiesto que autorizo el tratamiento de mis datos personales conforme lo establecido en la Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013, para los fines aquí establecidos.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

1100-OFJ-0459-2026

Bucaramanga, 27 de marzo de 2026

PARA: Ingeniera.
ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS -Estudios del Sector (Sortesalud)

ASUNTO: EMISIÓN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA DEFINITIVA.

Cordial saludo.

En atención a que el oferente allegó la aclaración requerida para el Ítem No. 1 dentro de los términos y condiciones establecidos por la entidad, y en cumplimiento de mis funciones de Apoyo para la Evaluación de los Aspectos Financieros, Económicos y de Capacidad Organizacional, solicito formalmente la emisión de la Evaluación Económica Definitiva de la propuesta presentada dentro de la Invitación Pública No. 02 de 2026, toda vez que la información suministrada subsana los puntos objeto de consulta y permite determinar la viabilidad financiera de la oferta.

Por último, se informa que la evaluación debe ser entregada a más tardar el día **27 DE MARZO DE 2026, HASTA LAS 04:00 PM** en la Oficina Jurídica del Hospital, en aras de poder realizar la solicitud de requerimiento a subsanar si hay lugar a ello.

Con el acostumbrado respeto,

Atentamente,

YESSICA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS

Proyectó: Adriana María Suarez Almeyda
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

EVALUACIÓN ECONÓMICA

A la propuesta presentada en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER			PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA		
ITEM	CONCEPTO	VALOR	ITEM	CONCEPTO	VALOR
1	PROCESO	$ 365.642.198	1	PROCESO	$ 365.642.198
2	A.I.U	$ 36.564.220	2	A.I.U	$ 36.564.220
3	IVA /PROCESO	$ 6.947.202	3	IVA /PROCESO	$ 6.947.202
SUBTOTAL PROCESO		**$ 409.153.620**	**SUBTOTAL PROCESO**		**$ 409.153.620**
4	MEDIOS DE PRODUCCIÓN	$ 45.377.040	4	MEDIOS DE PRODUCCIÓN	$ 45.377.040
VALOR MENSUAL		**$ 454.530.660**	**VALOR MENSUAL**		**$ 454.530.660**
VALOR TOTAL 8.5 MESES		**$ 3.863.510.610**	**VALOR TOTAL 8.5 MESES**		**$ 3.863.510.610**

MEDIOS DE PRODUCCIÓN: El valor mensual máximo para los medios de producción asciende a la suma de CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS M/CTE ($45.377.040), el cual será manejado por sistema de bolsa, a los siguientes valores máximos a pagar:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos	BULTO	$ 13.681	$ 2.599	$ 16.280
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	$ 34.322	$ 6.521	$ 40.843
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	$ 13.641	$ 2.592	$ 16.233
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920

MEDIOS DE PRODUCCIÓN: El valor mensual máximo para los medios de producción asciende a la suma de CUARENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUARENTA PESOS M/CTE ($45.377.040), el cual será manejado por sistema de bolsa, a los siguientes valores máximos a pagar:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general.	BULTO	$ 13.681	$ 2.599	$ 16.280
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO	$ 34.322	$ 6.521	$ 40.843
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO	$ 13.641	$ 2.592	$ 16.233
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML	$ 5.500	$ 1.045	$ 6.545
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220	6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN	$ 38.000	$ 7.220	$ 45.220
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML	$ 2.953	$ 561	$ 3.514	7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML	$ 2.953	$ 561	$ 3.514
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	$ 3.600	$ 684	$ 4.284	8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML	$ 3.600	$ 684	$ 4.284
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML	$ 4.200	$ 798	$ 4.998	9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	1000 ML	$ 4.200	$ 798	$ 4.998
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	$ 8.117	$ 1.542	$ 9.659	10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS	$ 8.117	$ 1.542	$ 9.659

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.200	$ 2.508	$ 15.708	11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.200	$ 2.508	$ 15.708
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 198	$ 38	$ 236	12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 198	$ 38	$ 236
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 290	$ 55	$ 345	13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 290	$ 55	$ 345

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 536	$ 102	$ 638	14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 536	$ 102	$ 638
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238	15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 220	$ 42	$ 262	16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 220	$ 42	$ 262
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 300	$ 57	$ 357	17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 300	$ 57	$ 357
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 468	$ 89	$ 557	18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 468	$ 89	$ 557
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238	19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD	$ 200	$ 38	$ 238

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 114	$ 22	$ 136	20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 114	$ 22	$ 136
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333	21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 456	$ 87	$ 543	22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 456	$ 87	$ 543
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975	25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD	$ 2.500	$ 475	$ 2.975
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 3.600	$ 684	$ 4.284	26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 3.600	$ 684	$ 4.284
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 16.560	$ 3.146	$ 19.706	27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	$ 16.560	$ 3.146	$ 19.706
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214	28	BOLSA ROJA 16 X 20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 250	$ 48	$ 298	29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 250	$ 48	$ 298

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635	30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214	31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 180	$ 34	$ 214
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333	32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 280	$ 53	$ 333

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635	33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde NOTA. Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	$ 534	$ 101	$ 635
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	$ 3.732	$ 709	$ 4.441	34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	$ 3.732	$ 709	$ 4.441
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	$ 2.980	$ 566	$ 3.546	35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	$ 2.980	$ 566	$ 3.546
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomia	UNIDAD	$ 8.880	$ 1.687	$ 10.567	36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD	$ 8.880	$ 1.687	$ 10.567
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	$ 2.018	$ 383	$ 2.401	37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	$ 2.018	$ 383	$ 2.401
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282	38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	$ 7.800	$ 1.482	$ 9.282
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	$ 40.200	$ 7.638	$ 47.838	39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	$ 40.200	$ 7.638	$ 47.838
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	$ 8.395	$ 1.595	$ 9.990	40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	$ 8.395	$ 1.595	$ 9.990

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	$ 4.349	$ 826	$ 5.175	41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	$ 4.349	$ 826	$ 5.175
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029	42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029	43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	$ 6.747	$ 1.282	$ 8.029
44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500 ML	$ 3.302	$ 627	$ 3.929	45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500 ML	$ 3.302	$ 627	$ 3.929
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 81.600	$ 15.504	$ 97.104	46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 81.600	$ 15.504	$ 97.104
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	$ 60.384	$ 11.473	$ 71.857	47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	$ 60.384	$ 11.473	$ 71.857
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	$ 5.603	$ 1.065	$ 6.668	48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	$ 5.603	$ 1.065	$ 6.668

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	$ 8.623	$ 1.638	$ 10.261	49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	$ 8.623	$ 1.638	$ 10.261
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por 16 cm de ancho	UNIDAD	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	$ 3.984	$ 757	$ 4.741	51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD	$ 3.984	$ 757	$ 4.741
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD	$ 3.630	$ 690	$ 4.320	53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD	$ 3.630	$ 690	$ 4.320
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	$ 760	$ 144	$ 904	54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD	$ 760	$ 144	$ 904

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD	$ 1.106	$ 210	$ 1.316	55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD	$ 1.106	$ 210	$ 1.316
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	$ 123	$ 23	$ 146	56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD	$ 123	$ 23	$ 146
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	$ 3.601	$ 684	$ 4.285	58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD	$ 3.601	$ 684	$ 4.285
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	$ 4.075	$ 774	$ 4.849	59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD	$ 4.075	$ 774	$ 4.849
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	$ 5.150	$ 979	$ 6.129	60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES	$ 5.150	$ 979	$ 6.129
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN	$ 17.201	$ 3.268	$ 20.469	61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN	$ 17.201	$ 3.268	$ 20.469

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994	63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm Hilo de algodón calibre 30	PAR	$ 12.600	$ 2.394	$ 14.994
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	$ 7.911	$ 1.503	$ 9.414	64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR	$ 7.911	$ 1.503	$ 9.414
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730	66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730	67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 6.496	$ 1.234	$ 7.730
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426	71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR	$ 5.400	$ 1.026	$ 6.426
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR	$ 6.960	$ 1.322	$ 8.282	72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR	$ 6.960	$ 1.322	$ 8.282
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	$ 3.430	$ 652	$ 4.082	73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR	$ 3.430	$ 652	$ 4.082
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	$ 11.520	$ 2.189	$ 13.709	74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA	$ 11.520	$ 2.189	$ 13.709
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN	$ 43.690	$ 8.301	$ 51.991	75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH	GALÓN	$ 43.690	$ 8.301	$ 51.991

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 14.400	$ 2.736	$ 17.136	76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 14.400	$ 2.736	$ 17.136
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	$ 1.804	$ 343	$ 2.147	77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	$ 1.804	$ 343	$ 2.147
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN	$ 53.106	$ 10.090	$ 63.196	78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN	$ 53.106	$ 10.090	$ 63.196
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.464	$ 2.558	$ 16.022	79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 13.464	$ 2.558	$ 16.022

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material : metálico	UNIDAD	$ 21.430	$ 4.072	$ 25.502	80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material : metálico	UNIDAD	$ 21.430	$ 4.072	$ 25.502
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	$ 3.550	$ 675	$ 4.225	81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	$ 3.550	$ 675	$ 4.225
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	$ 68.392	$ 12.994	$ 81.386	82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	$ 68.392	$ 12.994	$ 81.386
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	$ 22.859	$ 4.343	$ 27.202	83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	$ 22.859	$ 4.343	$ 27.202
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca algodón Algodón (usos industriales/pesados): Composición: Generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD	$ 9.360	$ 1.778	$ 11.138	84	MECHA DE TRAPERO	Rosca algodón Algodón (usos industriales/pesados): Composición: Generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD	$ 9.360	$ 1.778	$ 11.138
85	NYLON	Para uso en Guadaña Nylon 6 (PA6)	METRO	$ 1.000	$ 190	$ 1.190	85	NYLON	Para uso en Guadaña Nylon 6 (PA6)	METRO	$ 1.000	$ 190	$ 1.190
86	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281	86	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
87	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.955	$ 5.881	$ 36.836	87	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Blanco Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.955	$ 5.881	$ 36.836
88	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	88	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
89	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 45.600	$ 8.664	$ 54.264	89	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Marrón Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 45.600	$ 8.664	$ 54.264
90	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281	90	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
91	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205	91	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Negro Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205
92	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281	92	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 22.085	$ 4.196	$ 26.281
93	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205	93	DISCO BLANCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: Rojo Tipo de Fibra: Polyester	UNIDAD	$ 37.147	$ 7.058	$ 44.205

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO	$ 13.842	$ 2.630	$ 16.472	94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO	$ 13.842	$ 2.630	$ 16.472
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: Cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: Anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD	$ 14.959	$ 2.842	$ 17.801	95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: Cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: Anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD	$ 14.959	$ 2.842	$ 17.801
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Polipropileno (PP) Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD	$ 6.600	$ 1.254	$ 7.854	96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Polipropileno (PP) Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD	$ 6.600	$ 1.254	$ 7.854
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN	$ 18.789	$ 3.570	$ 22.359	97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN	$ 18.789	$ 3.570	$ 22.359
98	SABRA	Color: azul Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 1.140	$ 217	$ 1.357	98	SABRA	Color: azul Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 1.140	$ 217	$ 1.357
99	SABRA	Color: verde Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 600	$ 114	$ 714	99	SABRA	Color: verde Material: Fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: Partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: Limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD	$ 600	$ 114	$ 714
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH:7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% Nota. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 110.688	$ 21.031	$ 131.719	100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH:7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% Nota. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	$ 110.688	$ 21.031	$ 131.719

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
101	TAPABOCAS	Color Blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: Debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)	$ 14.467	$ 2.749	$ 17.216	101	TAPABOCAS	Color Blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: Debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)	$ 14.467	$ 2.749	$ 17.216
102	TAPABOCAS N-95	N95 Eficiencia de Filtración: Mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)	$ 49.340	$ 9.375	$ 58.715	102	TAPABOCAS N-95	N95 Eficiencia de Filtración: Mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)	$ 49.340	$ 9.375	$ 58.715
103	TAZA	Color: Roja, verde o azul Material: Principalmente Polipropileno (PP) de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD	$ 1.200	$ 228	$ 1.428	103	TAZA	Color: Roja, verde o azul Material: Principalmente Polipropileno (PP) de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero. Capacidad: 3,5L	UNIDAD	$ 1.200	$ 228	$ 1.428
104	TELA TOALLA	Composición 93 % algodón 7% nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD	$ 4.080	$ 775	$ 4.855	104	TELA TOALLA	Composición 93 % algodón 7% nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD	$ 4.080	$ 775	$ 4.855
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaborada en acero inoxidable	UNIDAD	$ 58.205	$ 11.059	$ 69.264	105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaborada en acero inoxidable	UNIDAD	$ 58.205	$ 11.059	$ 69.264
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color Transparente Insoluble al agua. Propiedades: Solvente - desengrasante	GALÓN	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color Transparente Insoluble al agua. Propiedades: Solvente - desengrasante	GALÓN	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
107	LUSTRAMUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	107	LUSTRAMUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
B. INSUMOS PARA CAFETERIA							B. INSUMOS PARA CAFETERIA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	AROMÁTICA	Infusión elaboradas a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)	$ 12.633	$ 2.400	$ 15.033	1	AROMÁTICA	Infusión elaboradas a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)	$ 12.633	$ 2.400	$ 15.033
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - Tubipack sobres	PAQUETE (200 SOBRES)	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875	2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - Tubipack sobres	PAQUETE (200 SOBRES)	$ 12.500	$ 2.375	$ 14.875
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	agua natural	BOTELLÓN (20 LITROS)	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	agua natural	BOTELLÓN (20 LITROS)	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: Pronunciado y agradable. Acidez: Media. Uso: para greca	2500 GR	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: Pronunciado y agradable. Acidez: Media. Uso: para greca	2500 GR	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500

VALOR DE REFERENCIA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER							PROPUESTA ECONÓMICA AMERICANA DE SERVICIOS LTDA						
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)	$ 5.506	$ 1.046	$ 6.552	6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)	$ 5.506	$ 1.046	$ 6.552
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 Oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: Cartón Polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (PE).	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 8.017	$ 1.523	$ 9.540	7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 Oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: Cartón Polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (PE).	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 8.017	$ 1.523	$ 9.540
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 Oz Material: Poliestireno	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 3.800	$ 722	$ 4.522	8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 Oz Material: Poliestireno	PAQUETE (50 UNIDADES)	$ 3.800	$ 722	$ 4.522

La oferta económica presentada por la AMERICANA DE SERVICIOS LTDA, CUMPLE, toda vez que no supera los valores de referencia establecidos por la entidad y tiene un valor total de TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($3.863.510.610)

Elaboró:

ERIKA JULIETH HERNANDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica
Sortesalud
Fecha: 26/03/2026

Aprobó:

YESSICA PAOLA MÁRQUEZ GUTIÉRREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
ESE HUS

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADA
INVITACIÓN PÚBLICA No 02 DE 2026

Bucaramanga, 28 de marzo de 2026

INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADA: PROPUESTA INVITACION PÚBLICA No 02 DE 2026, CUYO OBJETO ES LA "PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER."

Atendiendo lo establecido en el CAPITULO IV - MODALIDADES DE SELECCIÓN - ARTÍCULO 27: INVITACIÓN PÚBLICA numeral 27.4 Etapas del trámite de la Invitación Pública de la Resolución No. 319 del siete (07) de septiembre de 2022 - Manual de Contratación de la entidad ,y a lo indicado en los términos de la invitación Pública 011-2023, procede la oficina Asesora Jurídica, en su condición de integrante del Comité evaluador a rendir informe sobre la evaluación de los requisitos habilitantes de orden jurídico de la propuesta recibida de **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA** de la siguiente manera:

La evaluación de requisitos habilitantes presentados fue realizada por el comité evaluador designado y conformado por los siguientes funcionarios: **Aspectos Jurídicos, Aspectos Económicos y Financieros**: La jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la ESE HUS y **Aspectos Técnicos:** El subgerente administrativo y financiero de la ESE HUS.

REQUISITOS HABILITANTES

REQUISITOS	PROPONENTE AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
DE ORDEN LEGAL	**CUMPLE / NO CUMPLE**
2.1.1. OFERTA DEBIDAMENTE FIRMADA Requisito que se cumple con la firma de la carta de presentación de la oferta por parte de la persona legalmente facultada. • Debe ser firmada por el proponente: persona natural, representante legal para personas jurídicas, persona designada para representarlo en caso de proponente plural, o apoderado debidamente constituido, evento en el cual se debe anexar el original del poder autenticado donde se especifique si se otorga poder para presentar la oferta, o para presentar ésta, participar en todo el proceso de invitación pública y suscribir el contrato en caso de resultar seleccionado. En este evento el poder deberá ser anexado con esas formalidades junto con la carta de presentación de la propuesta. En caso de omisión de este requisito, el oferente cuenta con el término preclusivo para subsanar señalado por la Entidad para hacerlo llegar. Antecediendo a la firma, se debe indicar en forma clara el nombre de la persona que suscribe la oferta. • La carta de presentación se deberá diligenciar de conformidad con el formato del **ANEXO No. 1** adjunto a los términos de la invitación. La ESE Hospital Universitario de Santander aceptará que la oferta sea presentada por dos (2) o más personas jurídicas o naturales, que acrediten poseer las calidades enunciadas en los numerales anteriores de forma individual y los requisitos contenidos en estos términos de la invitación, y que tengan en su objeto social actividades relacionadas con el objeto a contratar, indicando si su participación es a título de consorcio o unión temporal así como expresar el porcentaje de participación que tiene cada una de sus integrantes. La oferta formulada en el consorcio o unión temporal deberá cumplir con los siguientes requisitos: • Cada integrante de estos deberá acreditar su existencia, representación, duración y dar cumplimiento a cada uno de los requisitos de orden legal establecidos en estos términos de la invitación. • Los proponentes indicarán si su participación a título de consorcio o unión temporal y en este último caso señalaran los términos y extensión de la participación den la oferta y en su ejecución, los cuales no podrán ser modificados sin el reconocimiento previo de la ESE HUS. • Deberá adjuntarse a la oferta, las certificaciones de las respectivas juntas directivas o asambleas de socios mediante las cuales se autorice a los representantes legales de dichas sociedades a presentar propuesta para este proceso, en consorcio o en Unión temporal. • La oferta deberá acompañarse con un poder conferido a quien vaya a representar a las personas consorciadas o en Unión temporal con facultades amplias y suficientes para obligar a todos los integrantes del mismo o la misma. • Tanto el consorcio o unión temporal deberán tener una vigencia igual al termino de duración del contrato y un (1) año más. • Manifestación expresa que no cederá su participación en la conformación del proponente plural sin la autorización de la ESE HUS. • Allegar copia legible del RUT de cada integrante del proponente plural.	**CUMPLE**

Junto con la propuesta se deberá presentar el original del documento de conformación del consorcio o de la unión temporal, para lo cual anexo a los presentes términos de la invitación, se encuentran documentos modelo. En este documento los asociados deberán señalar las reglas básicas que regularán las relaciones entre ellos con el cumplimiento de los requisitos establecidos por la ley al respecto y deberán estar conformados a la fecha de cierre de la invitación, mediante documento suscrito con la firma autorizada de cada una de las partes, que avale el acuerdo, en el cual se establezca el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes y se indique la persona que para todos los efectos los representará. Si la oferta es presentada en Unión temporal, los integrantes de la misma se obligan en forma conjunta y solidaria, tanto en la invitación como en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar. Pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución que se haya definido para cada uno de los miembros de la unión temporal en la oferta y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de la entidad. Si en el documento de conformación de la unión temporal no se determinan los términos y extensión de la participación de los integrantes, se le dará el tratamiento establecido para consorcios. En el evento de resultar favorecido con la adjudicación, el consorcio o la unión temporal quedarán formalizados con la resolución de adjudicación y firma del contrato. En atención a lo dispuesto en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997, los integrantes del consorcio o unión temporal deben manifestar en el documento de conformación en relación con la facturación para efectos del pago, lo siguiente: • Si la va a efectuar uno de sus integrantes en representación del consorcio o la Unión Temporal, caso en el cual se debe informar el NIT de quien factura. • Si la va a efectuar en forma separada cada uno de los integrantes del consorcio o la unión temporal, caso en el cual se debe informar el NIT respectivo y la participación de cada uno en el valor del contrato. • Si la va a realizar el consorcio o unión temporal con su propio NIT, así como su nombre o razón social y su número de NIT.	
2.1.2. EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O REGISTRO MERCANTIL / AUTORIZACIÓN PARA CONTRATAR CUANDO HAYA LUGAR. Las personas naturales o jurídicas ya sea en calidad de proponente individual o integrantes de un proponente plural (Consorcio o Unión Temporal), cuyo objeto social se encuentre relacionado con el objeto y especificaciones técnicas, deberán presentar el Registro mercantil o el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha límite de recepción de ofertas, donde conste que de acuerdo a su objeto social cuenta con la capacidad jurídica para celebrar y ejecutar contratos, igualmente la actividad económica principal deberá tener relación con el objeto del contrato. De conformidad con lo establecido en la ley 1258 de 2008, en el documento de constitución de las sociedades por acciones simplificadas, artículo 5°, su objeto social se puede comprender una enunciación clara y completa de las actividades principales o puede expresar que la sociedad realizará cualquier actividad comercial o civil licita. Si nada se expresa en el acto de constitución, se entenderá que la sociedad por acciones simplificadas podrá realizar cualquier actividad lícita. En el evento en que el objeto social de una sociedad por acciones simplificadas no especifica las actividades iguales o similares al objeto a contratar, se entenderá que estas se encuentran dentro de las actividades licitas de la persona jurídica. Para las personas jurídicas extranjeras, se aplicarán las mismas reglas establecidas para las personas jurídicas nacionales, así mismo los proponentes extranjeros individuales, en consorcio, en unión temporal, deberán cumplir con las condiciones generales establecidas en la invitación y además, deberán tener en cuenta lo siguiente: b.1.) Las personas jurídicas extranjeras sin sucursal, ni domicilio en Colombia deberán cumplir los siguientes requisitos: b.1.1.) Acreditar su existencia y representación legal, con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido a más tardar dentro de los tres (3) meses anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria, en el que conste su existencia, su fecha de constitución, objeto, vigencia, nombre del representante legal, o de la(s) persona(s) que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directivo que le faculte expresamente. b.1.2.) Acreditar que su objeto social se encuentre relacionado con el objeto y especificaciones técnicas y que su actividad económica principal deberá tener relación con el objeto del contrato. b.1.3.) Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia, lo cual deberá quedar evidenciado en el documento de constitución de apoderado.	**CUMPLE** Código de verificación A26292999A0EC2

b.1.4.) Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado que acredita la existencia y representación, o si este tipo de certificados no existen de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen de la persona jurídica, la información deberá presentarse adjuntado documento bajo gravedad de juramento, donde se exprese la información antes mencionada y autenticado por una autoridad competente del país de origen. Todos los proponentes personas jurídicas o integrantes de proponentes plurales nacionales o extranjeros, deben acreditar autorización suficiente del órgano social respectivo cuando sea necesario para contraer obligaciones en nombre de la sociedad. Dicha autorización debe haber sido otorgada previamente al cierre del proceso de selección. La ausencia definitiva de autorización suficiente determinará la falta de capacidad jurídica para presentar la oferta. Cuando se prorrogue la fecha de presentación de la propuesta, el certificado de existencia y representación legal tendrá validez con la inicialmente prevista. Todos los documentos (públicos y privados) otorgados en países no miembros del Convenio de La Haya de 1961, y los privados otorgados en países miembros de este Convenio tendientes a acreditar la existencia y representación legal, deberán presentarse legalizados en la forma prevista en las normas que regulen la materia y en especial el artículo 480 del Código de Comercio, 251 de la ley 1564 de 2011 y la resolución 7144 de 2014 del Ministerio de Relaciones Exteriores. Nota: El Certificado Vigente de Constitución, Existencia y Representación Legal, aportado por los oferentes no deberá superar los 30 días de expedición.	
2.1.3. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. En el contrato que se derive del presente proceso, el Hospital aplicará las reglas sobre Inhabilidades e incompatibilidades previstas en la ley 80 de 1993, y en la ley 1474 de 2011 y en las demás normas que la modifiquen o adicionen, en cuanto sean pertinentes. (**Ver anexo No. 6**). Para la verificación de la ausencia de inhabilidades e incompatibilidades, el HOSPITAL consultará a los oferentes en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad SIRI de la Procuraduría General de la Nación y el Boletín de responsables Fiscales de la Contraloría General de la República, sin perjuicio de acudir a otras fuentes de información. En todo caso al momento de presentar propuesta los oferentes manifestarán, bajo la gravedad del juramento, que no están incursos en causales constitucionales ni legales de inhabilidad e incompatibilidad. Para el caso de PROPONENTES PLURALES, cada uno de los miembros deberá presentar lo correspondiente a este requisito.	**CUMPLE**
2.1.4. COPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA. Copia simple de la Cedula de ciudadanía (de personas naturales- y de representantes legales). Para el caso de PROPONENTES PLURALES, cada uno de los miembros deberá presentar lo correspondiente a este requisito.	**CUMPLE**
2.1.5. PAZ Y SALVO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL. Según lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 797 de 2003, el Decreto 510 de 2003 y la Ley 1150 de 2007, el proponente deberá presentar una certificación donde se acredite estar al día en el pago de los aportes por sus trabajadores, a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales y aportes a las cajas de compensación familiar y demás a que haya lugar. Si la persona jurídica es una sociedad de las obligadas a tener Revisor Fiscal legal o estatutariamente, la certificación deberá versar sobre la situación de paz y salvo, durante los últimos seis meses anteriores a la fecha de presentación de la oferta y estar suscrita por quien figure nombrado como Revisor Fiscal. Se debe anexar copia de la cédula de ciudadanía, de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la junta central de contadores del Revisor Fiscal que firma. Para el caso de CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES, cada uno de los miembros deberá presentar lo correspondiente a este requisito. Para el caso de las empresas que no están obligadas a tener revisor fiscal, el certificado deberá ser firmado por el Representante legal. Para el caso de las personas naturales se deberá acreditar el paz y salvo, mediante certificación expedida por el proponente, pudiendo la Entidad en caso de considerarlo necesario, solicitar información adicional.	**CUMPLE**
2.1.6. CERTIFICACIÓN DEL REVISOR FISCAL SOBRE LA CONDICION DE SER SOCIEDAD ANONIMA ABIERTA. Si el proponente es una sociedad anónima interesada, para los efectos del artículo 8°, numeral 1°, literal h) de la Ley 80 de 1993, se le dé el tratamiento de "abierta", deberá aportar una certificación del Revisor Fiscal en la que conste que ésta tiene tal carácter por cuanto reúne los requisitos que establece el artículo 5° del Decreto No. 679 de 1994.	**N/A**
2.1.7. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA. El oferente deberá acreditar que no registra antecedentes por responsabilidad fiscal que le impidan contratar con el Estado, para lo cual podrá anexar el correspondiente certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República, con una antelación no superior a los 30 días	**CUMPLE** Código de verificación 72325587260307082636 Código de verificación 804016472126030708265

anteriores a la fecha de presentación de la oferta. De existir tales antecedentes vigentes, la propuesta será rechazada de plano. La ESE HUS verificará la situación en la correspondiente página web donde se publican estos antecedentes. Este certificado también se exige en las mismas condiciones para el representante legal del oferente y representante legal de las personas jurídicas y para los proponentes plurales	0
2.1.8. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN. El oferente deberá acreditar que no registra antecedentes disciplinarios que le impidan contratar con el Estado, para lo cual podrá anexar el correspondiente certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, con una antelación no superior a los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta. De existir tales antecedentes vigentes, la propuesta será rechazada de plano. La ESE HUS verificará la situación en la correspondiente página web donde se publican estos antecedentes. Este certificado también se exige en las mismas condiciones para el representante legal del oferente. Para el representante legal de las personas jurídicas y de los proponentes plurales.	**CUMPLE** Código de verificación 292549650 Código de verificación 292549684
2.1.9. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES. El oferente deberá acreditar que no registra antecedentes judiciales que le impidan contratar con el Estado, para lo cual podrá anexar el correspondiente certificado de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional, con una antelación no superior a los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta. De existir tales antecedentes vigentes, la propuesta será rechazada de plano. La ESE HUS verificará la situación en la correspondiente página web donde se publican estos antecedentes. Este certificado también se exige en las mismas condiciones para el representante legal del oferente. Y deberá cumplirse por el representante legal de las personas jurídicas y de los proponentes plurales.	**CUMPLE** La Entidad lo verificó
2.1.10. PAZ Y SALVO ANTE EL SISTEMA NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS DEL CÓDIGO DE POLICÍA El oferente deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo para con el sistema de registro nacional de medidas correctivas por infracciones al Código nacional de Policía, para lo cual podrá anexar el correspondiente certificado expedido por la PONAL, con una antelación no superior a los 30 días anteriores a la fecha de presentación de la oferta. De no encontrarse a paz y salvo, la propuesta será rechazada de plano. La ESE HUS verificará la situación en la correspondiente página web donde se publican estos antecedentes. Este certificado también se exige en las mismas condiciones para el representante legal del oferente. Y deberá cumplirse por el representante legal de la persona jurídica y para los proponentes plurales	**CUMPLE** La Entidad lo verificó
2.1.11. CONSTANCIA DE RÉGIMEN DEL IMPUESTO A LAS VENTAS El proponente debe especificar claramente a cuál Régimen del Impuesto a las Ventas (IVA) pertenece (Común o simplificado), mediante la presentación de una fotocopia del RUT (Registro Único Tributario) que tramitó ante la DIAN. Para el caso de PROPONENTE PLURAL o para proponentes plurales, **cada uno** de los miembros deberá presentar lo correspondiente a este requisito.	**CUMPLE** Código de verificación 141047048274
2.1.12. CERTIFICADO DE DEFINICIÓN DE LA SITUACIÓN MILITAR: La ESE HUS verificará que el proponente persona naturales y los representantes legales de las personas jurídicas, consorcios o uniones temporales, hombres y menores de cincuenta años nacionales hayan definido su situación militar, consultando la web de la oficina de la Jefatura de reclutamiento de las Fuerzas Militares de Colombia a través del siguiente link: https://www.libretamilitar.mil.co/Modules/Consult/MilitarySituation Para el caso de PROPONENTES PLURALES, cada uno de los miembros deberá presentar lo correspondiente a este requisito. Consecuencia de lo anterior, será requisito habilitante haber definido la situación militar.	**N/A**
2.1.13. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: Todo proponente, Persona Natural o Jurídica (a través de su Representante Legal), deberán presentar este formato, debidamente suscrito en original (ver anexo no 7). Para el caso de proponentes plurales, cada uno de los miembros deberá presentar lo correspondiente a este requisito.	**CUMPLE**
2.1.14. CERTIFICADO DE INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS. Para efectos de cumplimiento de la ley 1918 de 2018, el proponente debe aportar el certificado de antecedentes judiciales, en donde no se evidencie inhabilidad por delitos sexuales cometido contra menores de edad En caso de consorcios o uniones temporales debe aportar la verificación de cada uno de los representantes legales principales de las personas jurídicas que los integran o de la persona natural integrante. **NOTA:** La consulta debe hacerse según el documento de identificación del representante legal principal o proponente persona natural.	**CUMPLE**
2.1.15. CERTIFICADO QUE ACREDITE NO ESTAR REPORTADO EN EL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE LA FINANCIACIÓN DEL TERRORISMO – SARLAFT. Ni el proponente, su representante legal o su apoderado, ni ninguno de los integrantes de los consorcios y uniones temporales, bien que se trate de personas jurídicas incluidas sus representantes legales, podrán encontrarse reportados en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la	**CUMPLE**

Financiación del Terrorismo – SARLAFT, para lo cual deberán diligenciar el Anexo GDR-GDR-FO-06, Versión 1, suscrito en original por el proponente o su representante legal, el cual se entenderá rendido bajo la gravedad del juramento. Así mismo, con la presentación de la propuesta se entenderá otorgada la autorización a la ESE HUS para verificar y confirmar su contenido, consultando las fuentes de información a las que haya lugar.	
2.1.16. NO FIGURAR EN LISTA DE DEUDORES POR OBLIGACIONES ALIMENTARIAS. Las personas naturales proponentes o representantes de personas jurídicas proponentes, deberán acreditar que no encuentran reportados en el Registro de Deudores Alimentarios Morosos (Redam), en la plataforma habilitada para tal fin por el Ministerio de las tecnologías y las Comunicaciones (Mintic). A entidad hará la correspondiente verificación	**CUMPLE**
2.1.17. PUBLICACIÓN EN EL APLICATIVO DISPUESTO POR EL DAFP, DE LA DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS Y REGISTRO DE CONFLICTO DE INTERESES. El oferente deberá haber efectuado la publicación de la declaración de bienes y rentas y registro de conflicto de interés de la Ley 2013 de 2019 en el aplicativo del Departamento Administrativo de la Función Pública - DAFP Función Pública. https://www.funcionpublica.gov.co/fdci/login/auth?opcionDestino=LEY2013. Si la persona hace declaración de renta y patrimonio, el aplicativo le pedirá subir una copia de la correspondiente al año inmediatamente anterior. Para tal publicación el DAFP tiene publicado unas guías en la web, las cuales podrá seguir para lograr la publicación	**CUMPLE**
2.1.18. CERTIFICADO Y COMPROMISO DE MANEJO CONFIDENCIAL DE LA INFORMACION. Todo proponente deberá presentar junto con la propuesta, debidamente diligenciado y suscrito el **ANEXO 10 – *"CONFIDENCIALIDAD PARA EL MANEJO DE LA INFORMACION DE LA ESE HUS"*,** mediante el cual se compromete a no divulgar a terceras partes, la "Información confidencial", que reciba por parte de la ESE HUS con ocasión de la suscripción y ejecución del contrato resultante del presente proceso y a darle a dicha información el mismo tratamiento que le darían a la información confidencial de su propiedad	**CUMPLE**
2.1.19. REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES. El proponente deberá aportar copia del registro único de proponentes renovado en 2025, el cual deberá estar en firme y con fecha de expedición no superior a 30 días a la fecha de entrega de propuesta.	**CUMPLE** Código de verificación A262929996C303
5.4.1. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA. El contratista deberá constituir a favor de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER-NIT 900.006.037-4, una garantía de seriedad de la oferta, **mediante una póliza de seguro particular ante Entidades públicas con régimen privado de contratación**, otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor equivalente **al diez por ciento (10%)** del valor de la oferta, y vigencia de noventa (90) días; en todo caso la garantía deberá estar vigente desde la fecha y hora de presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento. La Oficina Asesora Jurídica del Hospital podrá solicitar al proponente, la ampliación de la vigencia de la garantía cuando se prorrogue el plazo establecido para la adjudicación. En todo caso la garantía deberá estar vigente hasta la aprobación de la póliza de cumplimiento. La póliza debe ir debidamente firmada por la persona natural (representante legal) o jurídica. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la póliza deberá tomarse a nombre de sus integrantes, y no a nombre de sus representantes legales ni a nombre del consorcio; si es presentada por una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Con la garantía de seriedad, el proponente garantiza: • Que mantendrá la propuesta sin modificarla, desde la fecha de cierre del proceso y durante el período de validez de la misma. • Que firmará el contrato en caso de serle adjudicado y ejecutará los demás actos requeridos para la legalización y el perfeccionamiento del mismo, dentro de los plazos previstos en estos términos de la invitación. • Que constituirá las garantías exigidas para el cumplimiento del contrato, dentro de la oportunidad requerida. El valor asegurado quedará a favor del Hospital Universitario de Santander cuando el proponente incumpla con alguno de los casos citados. Es entendido que la aplicación de la garantía de seriedad de la oferta, no exonera al proponente de las acciones jurídicas legales conducentes al reconocimiento de los perjuicios causados al Hospital, no cubiertos por el valor de la citada garantía. En el evento de que el proponente favorecido no suscriba el contrato, el Hospital podrá adjudicarlo dentro de los quince (15) días hábiles siguientes al proponente clasificado en segundo lugar, sin perjuicio de hacer	**CUMPLE** SE REALIZA REVISIÓN DE LA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA ASÍ: SE PRESENTA PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA No. 2082927 LIBERTY SEGUROS, CON FECHA DE EXPEDICIÓN 25/03/2026 VIGENCIAS: DESDE EL 25/03/2026 HASTA EL 06/07/2026 VALOR ASEGURADO: $386.351.061, SE ALLEGA SU RESPECTIVO CLAUSULADO Y CERTIFICACIÓN EMITIDA POR LA ASEGURADORA DE NO REVOCATORIA POR FALTA DE PAGO

efectivas las sanciones mencionadas a quien haya incumplido. La no presentación de la garantía de seriedad de la oferta con la propuesta, NO SERA SUBSANABLE Y SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA.	
2.4.1. EXPERIENCIA GENERAL. Se deberá acreditar experiencia hasta con **CUATRO (04)** contratos iniciados y terminados cuyos objetos sean similares al de la presente invitación pública, suscritos con instituciones públicas o privadas prestadoras de servicios de salud de mínimo de mediana complejidad en salud (segundo nivel) y que la sumatoria sea igual o superior al 100% del presupuesto oficial para este proceso expresado en SMMLV, exigencia que se hace a tendiendo a la particularidad de la empresa en donde se ofrecerá el servicio, incomparable con cualquier otra entidad. Cada contrato que se tendrá en cuenta para acreditar la experiencia general requerida deberá estar debidamente clasificados en el RUP, con los siguientes códigos SNSPSC hasta el tercer nivel (segmento, familia y clase) no se aceptan contratos que en el RUP aparezcan en la sección de contratos adjudicados o contratos en ejecución: **CÓDIGO UNSPSC** / **NOMBRE PRODUCTO** 76 10 15 00 — DESINFECCIÓN 76 11 15 00 — SERVICIOS DEL LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS 90 10 17 00 — SERVICIOS DE CAFETERÍA La experiencia general se acreditará además del RUP, con certificación o con copia del contrato acompañado del acta de liquidación. Cada certificación anexada deberá contener como mínimo la siguiente información: • Nombre de la entidad o persona contratante, indicando NIT, dirección, teléfonos, fax • Nombre y firma de la persona que expide la certificación. • Nombre del contratista a quien se le expide la certificación. • Objeto del contrato. • Fecha de inicio y terminación del contrato • Valor total del contrato	**CUMPLE** Los Contrato en consecutivo del RUP número 105, 121, 130 Y 139 cumplen todos los criterios solicitados en los términos de la invitación.
2.4.2. EXPERIENCIA ESPECÍFICA. En al menos uno de los contratos con que se acredita la experiencia general debe evidenciarse que en la ejecución de los servicios contratados, además del servicio integral de aseo y cafetería, se incluya el servicio de jardinería.	**CUMPLE**
DE ORDEN TÉCNICO	**CUMPLE / NO CUMPLE**
2.2. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO. La entidad ha establecido los siguientes requisitos de orden técnico habilitantes considerando que son características mínimas necesarias que deben cumplir el contratista para la ejecución del contrato. Estos requisitos se consideran ajustados, idóneos y propicios para la ejecución del contrato asegurando que se contará con un contratista que reúna las mejores calidades buscando el óptimo cumplimiento del contrato. **2.2.1. PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA EJECUCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:** El proponente deberá garantizar a través de escrito suscrito por el representante legal que cumple con el personal requerido (VER GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO). Junto con el plan de distribución del personal para cubrir la necesidad planteada. **2.2.2.** El proponente deberá presentar las hojas de vida de acuerdo a los perfiles y requisitos solicitados en los formatos (GTH-PTH-FO-01 FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO, Versión 4), de los siguientes perfiles: **ÍTEM** / **PERFILES OPERATIVOS** / **CANTIDAD** 1 — COORDINADOR DE ENLACE. NOTA: Este profesional, estará vinculado al presente contrato, sin afectar el presupuesto contractual. — 1 2 — SUPERVISOR DE PISO — 3 3 — PERSONAL EN TRABAJOS EN ALTURA. NOTA: anexar copia certificación vigente y actualizada para Trabajo Seguro en Alturas, de conformidad con lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 (o la norma que la modifique o sustituya) — 5 **Total** — **9** **Que deberán contener lo siguiente:** **a)** Los documentos que acrediten el perfil requerido incluida experiencia. **b)** Formato único hoja de vida, debidamente diligenciado y firmado por el ejecutor del proceso. **c)** Fotocopia de la cédula de ciudadanía, ampliada al 150 % por ambas caras y legibles (Ley 190 de 1.995). **d)** Certificado de definición de la situación militar, cuando aplique. **e)** Fotocopia de la tarjeta profesional, cuando para el ejercicio de la profesión se exija.	**CUMPLE** **VER EVALUACION TECNICA**

f) Certificado de ausencia de antecedentes profesionales, cuando aplique
g) Ausencia de antecedentes Judiciales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
h) Paz y Salvo para con el Sistema de Control de medidas correctivas (verificable por la ESE HUS)
i) Ausencia de antecedentes Disciplinarios que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
j) Ausencia de Antecedentes Fiscales que le impidan contratar con el Estado (Verificable por la ESE HUS)
k) Certificado de inhabilidades por delitos sexuales
l) No figurar en lista de deudores por obligaciones alimentarias (Redam).
m) Certificación o carta de intención suscrita por el profesional de vincularse a la ejecución del proceso en la eventualidad de que se le llegare adjudicar el mismo, del siguiente personal.

2.2.3. INSTRUCTIVO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El proponente deberá adjuntar junto con la propuesta el instructivo para la limpieza y desinfección de las áreas y las superficies hospitalarias. Este instructivo, debe acoplarse a los procesos y procedimientos emitidos por parte de la ESE Hospital Universitario de Santander. (GAF-SBA-IN-01 INSTRUCTIVO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y SUPERFICIES HOSPITALARIAS, higiene de manos).

2.2.4. INSUMOS.

El proponente deberá presentar los certificados de biodegrabilidad de los siguientes INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO, dando cumplimiento a la resolución 689 de 2016 (reglamento técnico que establece los límites máximos de fosforo y la biodegradabilidad de los tensos activos presentes en detergentes y jabones, sustancias).

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
45	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3
46	Desengrasante	Envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso Incoloro PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 G/CM3 X MILILITROS
47	Desinfectante de alto nivel de desinfección para uso hospitalario.	Desinfectante para ser empleado en Consultorios médicos, Unidades renales, semicriticas y no críticas de ambientes hospitalarios, equipos biomédicos y dispositivos médicos. - Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. - Composición: ingredientes activos 0,210%, amonio: 0,105%, Ingredientes inertes:99,790%, EDTA:4,210%, Neutronyx 656:0,526% -Interacción con materiales: no raya, no mancha, no corroe, no oxida. - Color: traslucido - Biodegradable - Sin fragancia - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Con registro INVIMA
75	Jabón detergente en polvo multiusos	Descripción: detergente en polvo multiusos, bolsa x 1000 gr.
76	Jabón en barra	Composición de ácidos grasos de mínimo 50%, envoltura individual, con certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% (con registro INVIMA)
77	Jabón líquido Antibacterial para manos	Garrafa de 3.8 litros. Descripción: garrafa de jabón Antibacterial para manos de 3.800 ml.
78	Jabón líquido espeso	Incoloro PH 7,0-7,5 densidad 20°C 1,0-1,1 ácido sulfónico lineal fuertemente desengrasante, corrosivo, base estabilizante de PH
79	Jabón multiusos Limpiador de pisos.	Fragancia Citronela, El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso
106	Sellador Extra Durable de alto brillo para tráfico intenso antideslizante	- Polimérico acrílico, acabado sellado. -ingredientes Activos:9,0-14, %(brix) -PH:7,0 -8,0 -Libre de fosfatos -Contenido mínimo de sólidos del 100% - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los

		parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso

2.2.5. El oferente deberá presentar las fichas técnicas de al menos una unidad de los equipos y la maquinaria necesaria para la ejecución del contrato:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Brilladoras de baja y alta revolución (para ser empleadas en los pisos de la torre hospitalaria).
2	Hidrolavadoras industriales.
3	Carros para aseo hospitalario con exprimidor de trapero
4	Guadañadora
5	Aspiradora de agua y polvo, voltaje 127v, potencia 1300w, frecuencia 50-60hz.
6	Carro recolector residuos hospitalarios con tapa.
7	Maquinas Vaporizadora para superficies (Sistema a vapor a alta presión y temperatura, desinfecta y desodoriza)

2.2.6. FICHAS TÉCNICAS.

El oferente deberá presentar las fichas técnicas de los insumos enlistados a continuación:

A. INSUMOS PARA EL SERVICIO DE ASEO HOSPITALARIO			
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACIÓN
1	ABONO PARA PLANTAS	Orgánico: Esencial para proporcionar nutrientes clave como nitrógeno, fósforo y potasio, fundamentales para el crecimiento, floración y salud general. Bulto 5 kilogramos.	BULTO
2	ACEITE DE MOTOR DE 2 TIEMPOS	Baja emisión de humos Excelente lubricación Protección del motor a altas revoluciones. 2 tiempos.	CUARTO
3	ÁCIDO OXÁLICO	Polvo blanco concentrado con alto poder blanqueador para limpieza efectiva.	KILO
4	ALCOHOL	Concentración 69.9% v/v Solución frasco Antiséptico tópico para la piel Desinfección de superficies y elementos quirúrgicos	375 ML
5	ALCOHOL INDUSTRIAL	Concentración 96 % v/v Solvente de alta pureza y rápida evaporación Ideal para desinfección, limpieza y formulaciones químicas	20 LITROS
6	AMBIENTADOR LÍQUIDO	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad: de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones Registro invima	GALÓN
7	ATOMIZADOR PEQUEÑO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	550 ML
8	ATOMIZADOR MEDIANO	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha de vencimiento). Regleta de medida en ml.	700 ML
9	ATOMIZADOR GRANDE	Material en propileno Pistola de gatillo manual con mecanismo de presión para un rociado constante y controlado Rombos de seguridad Rótulo impreso en el frasco, con datos del producto (registro invima, dejando espacio para demarcar fecha de preparación y fecha	1000 ML

		de vencimiento). Regleta de medida en ml.	
10	BALDE	Elaborado en plástico Capacidad: 12 litros Manija móvil "pico" anti derrames Color verde, azul o rojo	12 LITROS
11	BLANQUEADOR O HIPOCLORITO DE USO HOSPITALARIO	Concentración mínima del 13%. PH: 11,50-13,50 **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
12	BOLSA BLANCA 16*20 CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
13	BOLSA BLANCA 21*21 CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
14	BOLSA BLANCA 30*30 CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: blanco **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
15	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 10 X 14 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 10 cm Largo: 14 cm Calibre: 2	UNIDAD
16	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 20 X 20 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 20 cm Largo: 20 cm Calibre: 2	UNIDAD
17	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 25 X 25	Cierre hermético Color: transparente	UNIDAD

	CMS.	Material: plástico Ancho: 25 cm Largo: 25 cm Calibre: 2	
18	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 30 X 40 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 30 cm Largo: 40 cm Calibre: 2	UNIDAD
19	BOLSA DE CIERRE HERMÉTICO DE 8 X 10 CMS.	Cierre hermético Color: transparente Material: plástico Ancho: 8 cm Largo: 10 cm Calibre: 2	UNIDAD
20	BOLSA NEGRA 16*20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
21	BOLSA NEGRA 21*21 - CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
22	BOLSA NEGRA 30*30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color: negro **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD
23	BOLSA PLÁSTICA COLOR BLANCO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color blanco Tamaño 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
24	BOLSA PLÁSTICA COLOR NEGRO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: negro Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
25	BOLSA PLÁSTICA COLOR ROJO TAMAÑO 80 X 80 CMS. CALIBRE 1.7	Material: plástico Color: rojo Tamaño: 80 x 80 cm Calibre:1.7	UNIDAD
26	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 1 KILO X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 20x30 cm, 18x25 cm o similar Peso soportado estático: 1 kg	PAQUETE (100 UNIDADES)

		Calibre: 1		
27	BOLSA PLÁSTICA TRANSPARENTE DE 5 KILOS X 100 UNIDADES.	Material: plástico Color: trasparente Tamaño: 30x40 cm, 30x60 cm o 40x60cm Peso soportado estático 5 kg Calibre: 1	PAQUETE (100 UNIDADES)	
28	BOLSA ROJA 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	
29	BOLSA ROJA 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	
30	BOLSA ROJA 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : rojo **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	
31	BOLSA VERDE 16 X 20 - CALIBRE 1.0	Ancho: 16 pulgadas Largo: 20 pulgadas Calibre 1.0 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	
32	BOLSA VERDE 21 X 21 – CALIBRE 1.2	Ancho: 21 pulgadas Largo: 21 pulgadas Calibre 1.2 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	

33	BOLSA VERDE 30 X 30 – CALIBRE 1.5	Ancho: 30 pulgadas Largo: 30 pulgadas Calibre 1.5 Material: plástico Color : verde **NOTA.** Deberán tener pre impreso lo siguiente: símbolo que identifique el residuo, debe contener un espacio donde se pueda diligenciar con marcador indeleble la siguiente información (nombre y dirección del establecimiento generador, área o servicio o procedimiento de generación, responsable del diligenciamiento y fecha de cierre).	UNIDAD	
34	BROCHA	Cerda natural 100% suave, con la facultad de proporcionar una alta suavidad, evitando cualquier tipo de rayón en superficies. Ancho del cabezal: 2 pulgadas	UNIDAD	
35	CEPILLO DE MANO TIPO PLANCHITA	Fabricado con mango de plástico sólido y fibra de PBT de rigidez Medida: de 1 ¼" (3.18 cm) de longitud.	UNIDAD	
36	CEPILLO DURO DE PISO	Fibras duras especiales para el lavado de pisos no delicados. Rosca mejorada para óptima sujeción y firmeza Rosca angular para mayor ergonomía	UNIDAD	
37	CEPILLO PEQUEÑO	Dientes convencionales de forma rectangular la cabeza del cepillo compuesta por cerdas perpendiculares que ayudan a limpiar las zonas difíciles de alcanzar. Longitud: 3.3 cm Ancho: 23 cm Alto: 3.3 cm Peso: 15 gr	UNIDAD	
38	CEPILLO SANITARIO	Cepillo de polipropileno para limpiar sanitario Medidas: 10x37 cm	UNIDAD	
39	CERAS POLIMÉRICAS	Antideslizante liquido lechoso blanco PH 100% 8.0 – 9.0	4 LITROS	
40	CUELGA TRAPEROS - ORGANIZADORES	Dimensiones: 3 x 7 x 40 cm, 3 x 7 x 40 cm Composición: 2 und chazo de ¼" blanco, 4 und gancho para soporte escobas plástico cromado, 1 und regleta plástica soporte escobas, 2 und tornillos lam. 8x1 (escudos, diagonales)	UNIDAD	
41	CHUPA PARA DESTAPAR CAÑERÍAS	Material polietileno de alta calidad Cabeza de copa de 6 pulgadas. Mango de 19 pulgadas que aplica presión con precisión y destapa cañerías	UNIDAD	
42	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color: rojo Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	
43	DELANTAL QUIRÚRGICO	Color verde Material: Policloruro de vinilo (PVC) de alta resistencia o polietileno de baja densidad (LDPE) para versiones desechables. Soporte: malla interna de poliéster para evitar desgarros en modelos de uso pesado. Acabado: superficie lisa y no porosa para evitar la acumulación de bacterias y facilitar la limpieza. Dimensiones: ancho de 70-80 cm y largo de 110-120 cm (cobertura desde el pecho hasta debajo de la rodilla).	UNIDAD	

44	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad. 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	
45	DESENGRASANTE	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad 20, 1.05 – 1.07 g/cm3 líquido. NOTA. El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica. 500 ml	500ML	
46	DESINFECTANTE DE ALTO NIVEL DE DESINFECCIÓN PARA USO HOSPITALARIO.	Con agentes bactericidas, fungicidas, tubercolicidas, esporicidas y virucidas, no corrosivo. No raya, no mancha, no corroe, no oxida. Color: traslucido Biodegradable sin fragancia Registro invima. **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	
47	DICLOROISOCIANURATO DE SODIO O TRICLOSENE DE SODIO EN UNA BASE EFERVESCENTE.	Composición: dicloroisocianurato de sodio (nadcc) deshidratado. Peso del comprimido: 1.67 g. Contenido de cloro activo: 1 g (1,000 mg) por comprimido. Forma física: tabletas o gránulos blancos con base efervescente.	UNIDAD	
48	CABEZAL DE ESCOBA ESMERALDA DURA	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre grueso para proporcionar rigidez ("dura"). Color: esmeralda	UNIDAD	
49	ESCOBA MUNICIPIO ESPECIAL	Medidas: 32 × 2.5 x 38 cm Largo del mango: 140 cm Cerdas: material de paja Color: marrón Mango: madera	UNIDAD	
50	ESCOBA TIPO MOTOSO COMPLETO	Cabezal material: fibras sintéticas tipo microfibra. Base: soporte de plástico reforzado o madera donde se anclan las mechas. Cabo material: metal plastificado. Longitud: estándar de 1.20 m a 1.50 m. Rosca: punta con rosca de 3/4" de ajuste preciso para evitar que el cabezal se suelte durante el vaivén. Área de barrido mínima de 50 cm de largo por	UNIDAD	

		16 cm de ancho	
51	CABEZAL DE ESCOBA CERDAS SUAVES	Medidas: 10cm x 15.2cm x 37cm Cerdas: polipropileno de alta densidad, con un calibre suave.	UNIDAD
52	ESCOBÓN – TELARAÑERO	Cepillo con base de copa en polietileno, para ensamble de adaptador rosca. Fibra dura de 10 cm, ideal para limpieza de paredes y esquinas Alto: 10 cm Ancho: 26 cm Longitud de barrido: 10 cm Resistente al agua.	UNIDAD
53	ESPÁTULA	Tamaño: no. 2 Material de la hoja: acero inoxidable (resistente a la corrosión) o acero al carbono (más rígido, requiere mantenimiento para evitar óxido). Material del mango: polipropileno, plástico ergonómico, rencauchutado o madera.	UNIDAD
54	ESPONJA DE BRILLOS INOXIDABLES	Densidad 1.16 gramos / c3 Material: alambre de acero inoxidable.	UNIDAD
55	ESPONJA	Color: verde y azul Composición: generalmente fibras de nylon-poliéster. Dimensiones: 12 cm x 8 cm x 2.5 cm (aprox.) Resistencia: compatible con hipoclorito, nadcc y desengrasantes alcalinos. Densidad: 18 – 22kg/m3 (larga duración) Abrasividad: media-alta (remoción de suciedad adherida)	UNIDAD
56	ETIQUETAS	Material: adhesivo plastificado Ancho: 10 cm Largo: 6.5 cm Rótulos de los productos químicos (producto, lote, fecha de recepción, fecha de proceso, fecha de vencimiento y responsable) Color: blanco y azul	UNIDAD
57	FERTILIZANTE	Formulación (npk): porcentaje en peso de nitrógeno, fósforo y potasio, p.ej., 15-15-15. Nutrientes secundarios y menores: aportes de azufre (s), calcio (ca), magnesio (mg), zinc (zn), etc. Características físicas: presentación (gránulos, polvo, líquido), densidad, solubilidad y color. Propiedades químicas: PH (solución al 10% típicamente 5.5-7.2), conductividad eléctrica (salinidad).	50KG
58	FORROS DE ESCOBA PARA BARRER	Material: fabricados en microfibra. Dimensiones: 30 cm x 14 cm Color: azul oscuro	UNIDAD
59	FORROS DE ESCOBA PARA TERMINALES	Color: blanco Material: fabricados en microfibra Dimensiones: 30 cm x 14 cm	UNIDAD
60	GAFAS INDUSTRIALES	Ajustables a la cara, lavables. Resistente al impacto. Lente: claro, transparente. 100% policarbonato.	PARES
61	GASOLINA	Mezcla de hidrocarburos derivados del petróleo (c4 a c12) Gasolina motor corriente	GALÓN
62	GUANTES AMARILLOS	Color amarillo. Talla: 9 calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
63	GUANTES CARNAZA	Color amarillo. Largo de 16" Carnaza espesor mayor de 1.3 mm	PAR

		Hilo de algodón calibre 30	
64	GUANTES DE VAQUETA	Color amarillo. Material: poliéster Calibre 30 Medida: 21 - 24 cm.	PAR
65	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
66	GUANTES PLÁSTICOS	Color: amarillo Talla: 8/5 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
67	GUANTES PLÁSTICOS	Color: verde Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
68	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 10 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
69	GUANTES PLÁSTICOS	Mosqueteros Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
70	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 8/2 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad Longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
71	GUANTES PLÁSTICOS RESIDUOS	Color: rojo Talla: 9 Calibre: 30 Material. Látex natural de alta calidad longitud: 30 cm (protección hasta el antebrazo)	PAR
72	JABÓN DETERGENTE EN POLVO MULTIUSOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Componentes: Tensioactivos aniónicos: agentes de limpieza que remueven suciedad y grasa. Carbonato de sodio Registro invima PH: alcalino	1000 GR
73	JABÓN EN BARRA	Composición: ácidos grasos de mínimo 50% Envoltura: individual Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima	230 GR
74	JABÓN LÍQUIDO ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Certificado de biodegradabilidad mínimo del 90% Registro invima Líquido viscoso homogéneo olor: fragancia suave PH: 6.0 – 7.5 (balanceado para la piel) Glicerina	GARRAFA
75	JABÓN LÍQUIDO ESPESO	Inoloro Densidad: 20°c 1,0-1,1 Ácido sulfónico lineal fuertemente	GALÓN

		desengrasante corrosivo Base estabilizante de PH		
76	JABÓN MULTIUSOS LIMPIADOR DE PISOS.	PH: 8 – 10 Densidad: 1.0 – 1.08 g/ml Liquido Olor: Citronela Viscosidad: media a alta **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	
77	LIJA	Respaldo de papel resistente al agua. Resina sobre resina - estructura cerrada. 100% carburo de silicio Papel resistente a la fricción. Mayor poder de desbaste y excelente acabado. Granulometría: de 100, 120 o 150	PLIEGO	
78	LIMPIADOR / DESINFECTANTE	Para superficies en acero inoxidable Limpieza de ascensores y puertas del centro de acopio final de residuos hospitalarios. Líquido Color: transparente Olor: Inoloro PH: 6 – 12 (según formulación) Densidad: 0.95 – 1.10 g/ml	GALÓN	
79	LÍQUIDO PARA LIMPIAR VIDRIOS	Concentración 100% PH (100%) 7.0 – 8.0 Densidad: 0.98 – 1.00 g/ cm3 por galones **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN	
80	MANGO METÁLICO ESCOBA Y TRAPERO	Extensión mínima de 140 cm Material: metálico	UNIDAD	
81	MANGO PARA RECOGEDOR	Aluminio/metal: ligero, duradero y resistente a la corrosión. Longitud estándar de 70 a 120 cm.	UNIDAD	
82	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por galones	GALÓN	
83	MANTENEDOR POLÍMEROS ACRÍLICOS LIMPIA Y BRILLA EN UNA SOLA OPERACIÓN	PH (100%) 8.0 – 9.0 Densidad de 1.00 – 1.02 cm3 por litros	LITRO	
84	MECHA DE TRAPERO	Rosca Algodón (usos industriales/pesados): Composición: generalmente 90% a 95% algodón con un pequeño porcentaje de poliéster para mayor resistencia.	UNIDAD	
85	NYLON	Para uso en guadaña Nylon 6 (pa6)	METRO	
86	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	
87	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: blanco Tipo de fibra: polyester	UNIDAD	
88	DISCO PARA LIMPIEZA Y	Tamaño: 16"	UNIDAD	

	PULIDO DE (PAC)	Color: marrón Tipo de fibra: polyester	
89	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: marrón Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
90	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
91	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: negro Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
92	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 16" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
93	DISCO PARA LIMPIEZA Y PULIDO DE (PAC)	Tamaño: 20" Color: rojo Tipo de fibra: polyester	UNIDAD
94	POLIETILENO PLÁSTICO	Tubular de 1.5 metros de ancho. Descripción: plástico polietileno tubular suministrado por kilo Calibre: 3 Ancho:1.5 mts	ROLLO X KILO
95	RASTRILLOS	Dientes: 18 Materiales: cabezas de acero al carbono (mayor resistencia) o polipropileno (ligero, para hojas). Dimensiones: anchos de trabajo comunes entre 20 cm y 40 cm.	UNIDAD
96	CABEZAL DE RECOGEDOR	Plástico resistente o polietileno.	UNIDAD
97	REMOVEDOR DE CERA	PH (100%) 13.0 – 14.0 Densidad de 1.00 – 1.01 g/cm3 por galones	GALÓN
98	SABRA	Color: azul Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
99	SABRA	Color: verde Material: fibras sintéticas no tejidas. Abrasivo: partículas esparcidas unidas con resina termo endurecida. Uso: limpieza de utensilios, lavado de superficies, remoción de suciedad adherida y grasa quemada.	UNIDAD
100	SELLADOR EXTRA DURABLE DE ALTO BRILLO PARA TRÁFICO INTENSO ANTIDESLIZANTE	Polimérico acrílico, acabado sellado. Ingredientes activos: 9,0-14, %(brix) PH: 7,0 -8,0 Libre de fosfatos Contenido mínimo de sólidos del 100% **NOTA.** El envase integrará de forma legible el nombre comercial, los pictogramas de peligro estandarizados (como inflamabilidad o toxicidad según corresponda) y las instrucciones de uso detalladas, garantizando así la correcta identificación del riesgo químico, la trazabilidad del compuesto y la seguridad operativa durante su manipulación y aplicación técnica.	GALÓN
101	TAPABOCAS	Color blanco Tamaño: 17.5 cm x 9.5 cm para adultos. Diseño: debe incluir al menos tres pliegues para permitir la expansión y cobertura de nariz, boca y mentón.	CAJA (50 UNIDADES)
102	TAPABOCAS N-95	Eficiencia de filtración: mínimo 95% contra aerosoles sólidos y líquidos sin aceite.	CAJA (20 UNIDADES)
103	TAZA	Color: rojo, verde o azul Material: principalmente polipropileno de grado alimenticio, caracterizado por ser resistente, flexible y duradero.	UNIDAD

		Capacidad: 3,5L	
104	TELA TOALLA	Composición 93% Algodón 7% Nylon Medidas: 40cm*40cm	UNIDAD
105	TIJERAS DE JARDÍN	Mango de plástico liso Hojas elaboradas en acero inoxidable	UNIDAD
106	VARSOL	Estado líquido Olor punzante característico Color transparente Insoluble al agua. Propiedades: solvente - desengrasante	GALÓN
107	LUSTRA MUEBLES	PH: 7-8 Densidad: 095 – 1.05 g/ml No es soluble en agua	500 ML
B. INSUMOS PARA CAFETERIA			
ÍTEM	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN**	**PRESENTACIÓN**
1	AROMÁTICA	Infusión elaborada a base de hierbas, frutas deshidratadas y especias, aroma intenso y sin calorías, naturales	CAJA (50 UNIDADES)
2	AZÚCAR REFINADA BLANCA EN TUBIPACK	Solución higiénica y conveniente para endulzar bebidas y alimentos. Refinada blanca - tubipack sobres	PAQUETE (200 COBRES)
3	CREMA NO LÁCTEA PARA CAFÉ (EN POLVO)	Textura cremosa y suave, ideal para disolver al instante sin grumos. Libre de lactosa y colesterol, está elaborada con ingredientes naturales, sin preservativos.	PAQUETE (100 SOBRES DE 4 GR)
4	BOTELLÓN DE AGUA NATURAL	Agua natural	BOTELLON (20 LITROS)
5	CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO 100% PURO	Aroma: pronunciado y agradable. Acidez: media. Uso: para greca	2500 GR
6	MEZCLADORES PARA BEBIDA	Material: madera con punta curva para bebidas. Grosor: de 5mm Largo: 11 cm	PAQUETE (500 UNIDADES)
7	VASOS DE CARTÓN	Capacidad: 7 oz Apto para bebidas calientes (café, aromática). Material: cartón polyboard (papel de celulosa 100% virgen) con recubrimiento interno y externo de polietileno (pe).	PAQUETE (50 UNIDADES)
8	VASOS PLÁSTICOS	Capacidad: 7 oz Material: polietileno	PAQUETE (50 UNIDADES)

DE ORDEN FINANCIERO	**CUMPLE / NO CUMPLE**

2.2.7. CAPACIDAD FINANCIERA.

La verificación financiera, se realizará de acuerdo con la información financiera que figure en el Registro Único de Proponentes RUP que se anexe a la propuesta de conformidad con el numeral **2.1.19** de estos términos de invitación.

Los indicadores financieros que se exigen en este proceso son los siguientes:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ: Indica la liquidez del proponente para ejecutar el contrato. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **mayor o igual a 2.06**

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: IL=AC/PC
Dónde: IL=Índice de Liquidez. AC =Activo Corriente. PC =Pasivo Corriente.
El incumplimiento de estos requisitos hace la propuesta NO ADMISIBLE.

CUMPLE
VER EVALUACIÒN FINANCIERA

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

ÍNDICE DE LIQUIDEZ Y/O RAZÓN CORRIENTE	=	Activo Corriente (AC1*%1 + AC2*%2 + AC n*%n)	
		Pasivo Corriente (PC1*%1 + PC2*%2 + PC n*%n)	

NIVEL ENDEUDAMIENTO: Indica la proporción de endeudamiento total del proponente. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **menor o igual a 0.57**

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: CE= PT/AT

Dónde: CE=Coeficiente medio de endeudamiento. PT=Pasivo Total AT=Activo Total.
El incumplimiento de estos requisitos hace la propuesta NO ADMISIBLE.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	=	Pasivo Total (PT1*%1 + PT2*%2 + PT n*%n) / Activo Total (AT1*%1 + AT2*%2 + AT n*%n)

- **RAZÓN COBERTURA DE INTERÉS**.

Con este indicador sabemos cuántas veces puede pagar una empresa los intereses generados por deudas adquiridas en el periodo; por lo tanto, esto respalda la cancelación de los compromisos. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el cliente incumpla sus obligaciones financieras.

Teniendo en cuenta que la media aritmética para el indicador RCI arroja un promedio elevado (203.39) con respecto a la muestra de empresas del Anexo Tabla 1 por datos atípicos, este indicador no se tomará en cuenta para la evaluación financiera.

CAPITAL DE TRABAJO: El capital de trabajo debe ser igual o superior al **cuarenta por ciento (40%)** del valor total del presupuesto oficial, de lo contrario será inadmitida la propuesta.

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: CT=Ac-Pc≥

Dónde: CT= Capital de trabajo. Ac: Activo corriente. Pc=Pasivo corriente.
El incumplimiento de estos requisitos hace la propuesta NO ADMISIBLE.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

CAPITAL DE TRABAJO	=	Activo Corriente (AC1+ AC2 + AC n) - Pasivo Corriente (PC1 + PC2 + PC n)

PATRIMONIO: El proponente deberá acreditar como mínimo un patrimonio igual o superior al **cuarenta por ciento (40%)** del presupuesto oficial.

Para calcular lo se aplicará la siguiente fórmula: PTR= AT-PT
Dónde: PTRT= Patrimonio: AT: Activo Total. PT=Pasivo Total.
PO: presupuesto oficial

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

PATRIMONIO	=	Activo Total (AT1+ AT2 + AT n) - Pasivo Total (PT1 + PT2 + PT n)

A esta EVALUACIÓN FINANCIERA no se le asignará puntaje, su resultado será CUMPLE O NO CUMPLE, en este último evento se rechazará la propuesta. La ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, no tendrá en cuenta la oferta ni aceptará que se subsanen las inconsistencias. En caso de que algún oferente presente RUP vigente pero no en firme al momento del cierre, deberá estar en firme al momento de la adjudicación para que la evaluación financiera pueda ser tenida en cuenta.

2.2.8. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO: Indica la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **mayor o igual a 0,20**

Para calcularlo se aplicará la siguiente fórmula: ROE=UO/PTRT

Dónde: UO= Utilidad Operacional. PTRT=Patrimonio.

Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:

RENTABILIDAD SOBRE EL PATRIMONIO (ROE)	=	Utilidad Operacional (UO1 * %1 + UO2*%2 + UOn * %n) / Patrimonio (PTRT1 * %1 + PTRT 2 * %2+ PTRT n* %n)

RENTABILIDAD ACTIVO: Indica la rentabilidad de los activos del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido activo. La propuesta será tenida en cuenta cuando el resultado del indicador sea el siguiente: **mayor o igual a 0,07**

Para calcularlo se aplicará la siguiente formula: ROA =UO/AT

Dónde: UO= Utilidad Operacional. AT=Activo Total. Para el caso de proponentes plurales, se aplicará la siguiente formula:			
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVOS (ROA)	=	Utilidad Operacional (UO1 * %1 + UO2*%2 + UO n * %n) Activo Total (AT1 * %1 + AT2 * %2+ AT n* %n)	

Como resultado de la evaluación realizada, se habilitó al proponente **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA**, lo que indica que continúa en el proceso de selección, de acuerdo con el siguiente resultado:

ASPECTOS JURÍDICOS	EXPERIENCIA	ASPECTOS TÉCNICOS	ASPECTOS FINANCIEROS Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	HABILITADO/ NO HABILITADO
CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN PUNTAJE

Teniendo en cuenta que el proponente **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA,** cumplió con los requisitos mínimos habilitantes establecidos en la INIVTACIÓN PÚBLICA No 02 DE 2026, se realiza a continuación la ponderación de la propuesta, hasta por un puntaje máximo de MIL DIEZ (1010) PUNTOS, teniendo en cuenta los siguientes factores:

La entidad ha fijado los siguientes criterios de evaluación considerando que son apropiados y conducentes de cara a contar con la oferta más beneficiosa para le entidad en términos de calidad, precio y garantía de éxito en la ejecución del contrato. Estos criterios se consideran ajustados, idóneos y propicios para la ejecución del contrato asegurando que se contará con un contratista que reúna las mejores calidades buscando el óptimo cumplimiento del contrato.

Las ofertas serán objeto de ponderación, hasta por un puntaje máximo de **MIL DIEZ (1010) PUNTOS**, teniendo en cuenta los siguientes factores:

PRIMER FACTOR: FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD	600
SEGUNDO FACTOR: PRECIO	300
TERCER FACTOR: APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100
SUBTOTAL PUNTAJE	1000
PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	10
PUNTAJE TOTAL	1010

EVALUACIÓN PROPUESTA FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD (Puntaje máximo 600 puntos)
La ESE HUS ponderará los factores que a continuación se relacionan, en busca de seleccionar un proveedor que garantice de manera oportuna la prestación del servicio de aseo, desinfección y cafetería, atendiendo tanto las rutinas programadas periódicamente como aquellas necesidades excepcionales y urgentes que surjan para asegurar la continuidad de la operación institucional:

4.6.1.1. PRODUCTOR O DISTRIBUIDOR DIRECTO (Puntaje máximo 200 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN
El proponente deberá ofrecer la disposición e instalación de tres (03) estaciones de cambio para bebés de pared, tipo abatible, fabricadas en material no poroso que permita una fácil desinfección. Estos elementos serán ubicados en las áreas que determine el supervisor del contrato, con el fin de fortalecer el eje de Humanización de la entidad, y deberán permanecer instalados y en adecuado funcionamiento durante toda la ejecución del contrato, sin generar un costo adicional.	400	Oferta suscrita por el representante legal, en la que se incluya la disposición e instalación de tres (03) estaciones de cambio para bebés de pared, tipo abatible, fabricadas en material no poroso que permita su fácil desinfección, garantizando que permanecerán instaladas y en funcionamiento durante la ejecución del contrato. Dicha oferta deberá estar acompañada de la correspondiente ficha técnica de los elementos propuestos

El proponente que no acredite este requisito obtendrá cero (0) puntos.

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
Según evaluación técnica de ponderación, la empresa **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA**, aportó los documentos donde se pudieron verificar el cumplimiento de los requisitos puntuables **por tal motivo se le otorga un puntaje de 400 puntos**

4.6.1.2. PERSONAL OPERATIVO CUALIFICADO (Puntaje máximo 100 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN
Se otorgará puntaje al proponente que acredite contar con personal operativo (auxiliares de servicios generales, ascensoristas, auxiliares de ruta sanitaria y jardineros) con nivel educativo superior a la educación media.	100	El oferente deberá demostrar que dicho personal cuenta con formación técnica, tecnológica o profesional, mediante la presentación de los respectivos certificados o diplomas que acrediten el nivel de estudios alcanzado.

Solamente se otorgará los 100 puntos al oferente que acredite la mayor cantidad de personal operativo calificado, conforme a los criterios establecidos.

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
Según evaluación técnica de ponderación, la empresa **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA**, aportó los documentos donde se pudieron verificar el cumplimiento de los requisitos puntuables **por tal motivo se le otorga un puntaje de 100 puntos**

4.6.1.3. AGENCIA, SUCURSAL, SEDE ADMINISTRATIVA O ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO (PUNTAJE máximo 100 puntos)

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTOS	FORMA DE ACREDITACIÓN
Se otorgará puntaje al proponente que acredite contar con una sucursal, sede administrativa o establecimiento de comercio en el área metropolitana de Bucaramanga, con el fin de garantizar que los oferentes dispongan de la infraestructura mínima necesaria para asegurar un servicio eficiente, continúo y de alta calidad.	100	Se acreditará mediante la presentación del certificado de matrícula mercantil vigente o documento equivalente que respalde la existencia y funcionamiento de la sucursal, sede administrativa o establecimiento de comercio en el área metropolitana de Bucaramanga.

El proponente que no acredite este requisito obtendrá cero (0) puntos.

El proponente que no acredite este requisito obtendrá cero (0) puntos.

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
Según evaluación técnica de ponderación, la empresa **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA**, aportó los documentos donde se pudieron verificar el cumplimiento de los requisitos puntuables **por tal motivo se le otorga un puntaje de 100 puntos**

EVALUACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA PRECIO (Puntaje máximo 300 puntos)

La propuesta que presente la mayor cantidad de ítems con el menor precio se le otorgarán trescientos (300) puntos, siempre que oferte la totalidad de los productos y no sobrepase el presupuesto oficial techo, establecido para cada ítem. Para estos efectos se tendrán en cuenta los valores unitarios ofertados para 115 ítems (107 ítems para el servicio de aseo y los 8 ítems para el servicio de cafetería).

En caso de que los precios ofertados por ítem superen el presupuesto oficial determinado para cada uno de ellos, el proponente incurrirá en causal de rechazo de su propuesta.

El proponente que oferte la segunda mayor cantidad de ítems con el menor precio, se le otorgarán cien (100) puntos, siempre que oferte la totalidad de los productos y no sobrepase el presupuesto oficial techo, establecido para cada ítem.

El proponente que oferte la tercera mayor cantidad de ítems con el menor precio, se le otorgarán cincuenta (50) puntos, siempre que oferte la totalidad de los productos y no sobrepase el presupuesto oficial techo, establecido para cada ítem.

A partir del cuarto lugar no se puntuará por este criterio.

El proponente no podrá ofertar ni por encima ni por debajo del presupuesto oficial o valor total del contrato, so pena de incurrir en la causal de rechazo de su propuesta. Adicionalmente deberá ofertar sobre el valor otorgado a cada ítem (107 ítems para el servicio de aseo y los 8 ítems para el servicio de cafetería)

Ante la eventualidad que solo quede habilitada una sola oferta, se entenderá que es la de menor valor y por consiguiente se le otorgará el máximo puntaje de esta factor, es decir 300 puntos.

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
Según evaluación económica, se encontró que la propuesta económica no sobrepasa el presupuesto oficial por ítem ni el valor total del proceso, por tal motivo se encontró habilitada la oferta económica de la AMERICANA DE SERVICIOS LTDA, **por tal motivo se le otorga un puntaje de 300 puntos.**

4.6.3. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (Puntaje máximo 100 puntos).

Con el fin de establecer el apoyo que los proponentes nacionales y/o extranjeros otorguen a la industria nacional en virtud de lo dispuesto en el artículo 2 de la ley 816 de 2003, deberán efectuar ofrecimiento suscrito por el representante legal del proponente en el que se indique la procedencia nacional o extranjera de los bienes o servicios que serán puestos al servicio en la ejecución del contrato. Este factor se clasificará con base en el artículo 2 de la ley 816 de 2003, con el fin de garantizar el apoyo a la industria nacional con fundamento en la documentación aportada de acuerdo con el presente pliego de condiciones. (ANEXO 9).

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE
Si ofrece solo bienes/servicios nacionales	100
Si ofrece bienes/servicios nacionales y extranjeros	75
Si ofrece solo bienes/servicios extranjeros	50

Los puntajes son excluyentes entre sí. Para efectos de este puntaje, se debe diligenciar el **Anexo 9** del presente documento.

NOTA: La no acreditación del anterior factor otorgará 0 puntos.

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
El proponente acredita que cuenta con certificado Apoyo a la Industria Nacional – bienes/servicios nacionales; **por tal motivo se le otorga un puntaje de 100 puntos.**

4.6.4. PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTE CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD:

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 392 de 2018, los proponentes que acrediten tener empleados en condición de discapacidad **tendrán una puntuación adicional de 10 puntos**, acreditando lo siguiente:

1. El representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección.

2. Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.

Verificados los anteriores requisitos, se asignará 10 puntos, a quienes acrediten el número mínimo de trabajadores con discapacidad, señalados a continuación:

Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente	Número mínimo de trabajadores con discapacidad exigido
Entre 1 y 30	1
Entre 31 y 100	2
Entre 101 y 150	3
Entre 151 y 200	4
Más de 200	5

AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
El proponente acredito esta condición. Por tal motivo se le otorga un puntaje de 10 puntos.

RESUMEN

FACTOR DE PONDERACIÓN	PUNTAJE	PUNTAJE ASIGNADO AMERICANA DE SERVICIOS LTDA
PRIMER FACTOR: FACTOR TÉCNICO Y DE CALIDAD	600	600
SEGUNDO FACTOR: PRECIO	300	300
TERCER FACTOR: APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100	100
SUBTOTAL PUNTAJE	1000	1000
PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	10	**10**
PUNTAJE TOTAL	1010	**1010**

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

CONCLUSIÓN EVALUACIÓN

Así las cosas, el comité evaluador establece que el proponente **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA**, **CUMPLE** con la totalidad de los requisitos habilitantes establecidos en la **INVITACIÓN PÚBLICA No 02 de 2026** y en los factores de ponderación se le otorga un puntaje total de **1010 puntos.** Por lo tanto, el comité evaluador recomienda al gerente de la ESE HUS adjudicar al proponente habilitado **AMERICANA DE SERVICIOS LTDA;** el contrato resultante del proceso de INVITACIÓN PÚBLICA No 03 de 2026, cuyo objeto es el "**PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE ASEO Y CAFETERÍA PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**", por un valor **TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($3.863.510.610),** y un plazo de ejecución **DESDE 01 DE ABRIL 2026 HASTA EL 15 DE DICIEMBRE 2026**.

El Comité Evaluador,

VLADIMIR LÓPEZ BARON
Subgerente Administrativo y Financiero de la ESE HUS.
Vo. Bo. Aspectos financieros y técnicos

YESSICA MÁRQUEZ GUTIERREZ
Jefe Oficina Asesora Jurídica
V.B. Aspectos Jurídicos y Aspectos Financieros

ANDRÉS MAURICIO ROMERO VÉLEZ
Apoyo coordinación especializada para procesos administrativos y logísticos de la ESE HUS–(Sortesalud)

Revisó Aspectos Jurídicos: **Jorge H Hernández H**
Abogado de Apoyo a Gerencia ESE HUS – (Contratista)

Elaboró Aspectos Jurídicos: **Adriana María Suarez Almeyda**
Abogada de Apoyo Oficina Asesora Jurídica ESE HUS (Sortesalud)