Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

COMPRAVENTA DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA MANUAL Y ACCESORIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE PLANTA FÍSICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

ANEXO – ESTUDIO DEL SECTOR

REQUERIMIENTO
No. 952 DE 2025

Bucaramanga, Diciembre 06 de 2025

INTRODUCCIÓN

Actualmente, la E.S.E. Hospital Universitario de Santander (ESE HUS) cuenta con una Oficina de Mantenimiento responsable de ejecutar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo sobre la infraestructura física del hospital. Esta dependencia cumple un rol esencial dentro del modelo de gestión hospitalaria, ya que garantiza la operatividad continua de las instalaciones y, con ello, la prestación ininterrumpida de los servicios de salud en condiciones seguras, funcionales y adecuadas para pacientes, usuarios y personal asistencial.

De manera diaria, la Oficina de Mantenimiento recibe y gestiona múltiples requerimientos generados a través de las mesas de ayuda internas, los cuales provienen del personal asistencial, administrativo y de los jefes de servicio. Dichos reportes están asociados a situaciones como fallas imprevistas en infraestructura, deterioro por uso continuo, afectaciones derivadas de condiciones ambientales y necesidades de intervención correctiva o preventiva que demandan una atención oportuna.

La capacidad de respuesta técnica ante estos requerimientos incide directamente en la continuidad y calidad del servicio hospitalario, ya que una falla no resuelta oportunamente puede repercutir en la atención clínica o en la seguridad de los usuarios.

No obstante, se ha evidenciado una limitación significativa en la capacidad operativa de la Oficina de Mantenimiento debido a la insuficiencia y obsolescencia de herramientas manuales y equipos y/o herramientas mecánicas. Esta carencia ha generado retrasos en la atención de solicitudes, incremento en los tiempos de reparación y disminución en la eficiencia de las labores ejecutadas por el personal técnico. Además, la falta de medios adecuados conlleva mayores esfuerzos físicos, riesgos ergonómicos y de seguridad laboral, afectando el bienestar del talento humano y la productividad institucional.

Ante este escenario, se hace necesaria la adquisición de un conjunto de herramientas básicas y mecánicas, que permitan fortalecer la capacidad de intervención técnica de la Oficina de Mantenimiento y optimizar los procesos operativos. Esta dotación representa una inversión estratégica orientada a los siguientes objetivos:

- Optimizar los tiempos de respuesta en la atención de requerimientos de mantenimiento preventivo y correctivo.
- Incrementar la calidad técnica y la precisión en las intervenciones ejecutadas sobre la infraestructura hospitalaria.
- Reducir el desgaste físico y los riesgos laborales asociados al uso de herramientas inadecuadas o improvisadas.
- Garantizar condiciones seguras y dignas de trabajo para el personal operativo, fortaleciendo su desempeño y motivación.
- Prolongar la vida útil de la infraestructura mediante mantenimientos técnicos más eficientes y con estándares de calidad verificables.
- Disminuir costos de reparación a mediano plazo, gracias a una mayor eficiencia en las labores preventivas.

La implementación de esta propuesta no solo fortalecerá la gestión interna del mantenimiento institucional, sino que también impactará positivamente la percepción de calidad del servicio hospitalario, reflejándose en mejores condiciones físicas de los espacios asistenciales y mayor satisfacción por parte de los usuarios.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1. ASPECTOS ECONÓMICOS:

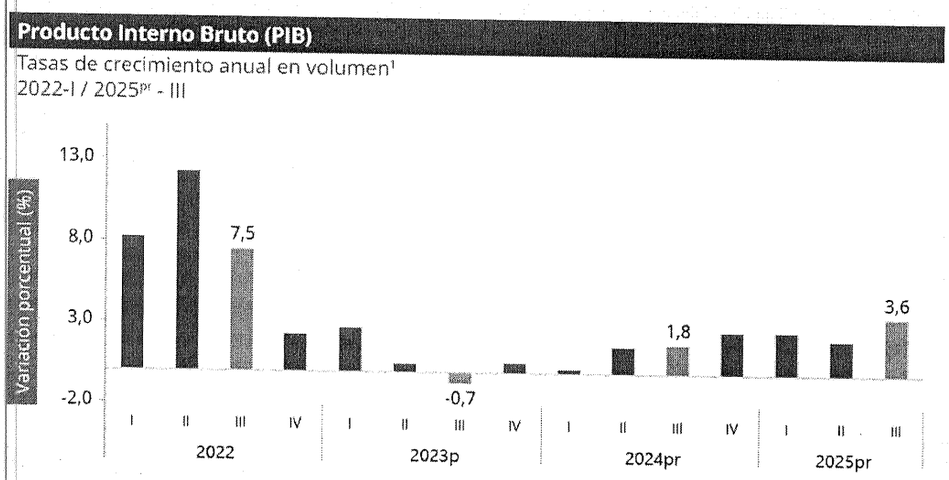
Por tratarse de la contratación para compraventa de herramienta y/o equipo mecánico, herramienta manual y accesorios para el área de mantenimiento de planta física de la ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, se tendrá en cuenta la dinámica del sector tomando como referente la contratación realizada por otras entidades.

1.1.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO

– En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr.

– *PIB – Tasas de crecimiento anual en volumen 2022-I / 2025pr-III*

–



Fuente: DANE, PIB_T
¹: Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
pr: preliminar
p: provisional

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual)

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%.

1.1.2. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual - Total nacional 2024 - 2025 (Octubre)

IPC	Octubre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	-0,13	**0,18**	4,44	**4,74**	5,41	**5,51**

Fuente: DANE, IPC

En octubre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,18%, la variación año corrido fue 4,74% y la anual 5,51%.

En octubre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,51%, es decir, 0,10 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,41%.

El comportamiento mensual del IPC total en octubre de 2025 (0,18%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Recreación y cultura (0,81%) y Salud (0,65%).

Variación y contribución mensual del IPC por divisiones de gasto – Octubre 2025

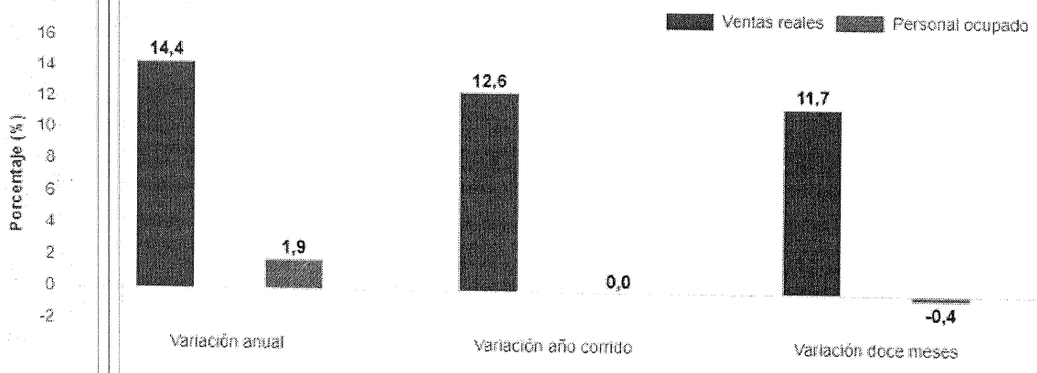
		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Recreación y cultura	3,79	-0,17	-0,01	0,81	0,03
Salud	1,71	0,17	0,00	0,65	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	-0,04	-0,01	0,41	0,13
Bienes y servicios diversos	5,36	0,16	0,01	0,38	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,21	0,00	0,37	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,14	0,01	0,27	0,03
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,12	0,00	0,22	0,01
TOTAL	100,00	-0,13	-0,13	0,18	0,18
Transporte	12,93	-0,01	0,00	0,14	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	-0,05	0,00	0,12	0,00
Educación	4,41	0,02	0,00	0,06	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,16	0,00	-0,02	0,00
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,76	-0,14	-0,35	-0,07

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En el mes de octubre de 2025, el IPC registró una variación de 0,18% en comparación con septiembre de 2025, siete divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,18%): Recreación y cultura (0,81%), Salud (0,65%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,41%), Bienes y servicios diversos (0,38%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,37%), Restaurantes y hoteles (0,27%) y por último, Prendas de vestir y calzado (0,22%). Por debajo se ubicaron: Transporte (0,14%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,12%), Educación (0,06%), Información y comunicación (-0,02%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,35%).

1.1.3. COMERCIO INTERNO:

Variación anual, año corrido y doce meses de las ventas reales y el personal ocupado
Total Nacional
Septiembre 2025



Fuente: DANE - EMC

En septiembre de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 14,4% y el personal ocupado creció 1,9% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 15.7%.

1.2. ASPECTOS TÉCNICOS:

A continuación, se relacionan los herramienta y/o equipo mecánico, herramienta manual y accesorios para el área de mantenimiento de planta física de la ESE HOSPITAL UNIVERITARIO DE SANTANDER, lo cuales serán solicitados de acuerdo a la necesidad

Tabla No. 1. Inventario de herramientas y equipos con especificaciones técnicas.

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	USO
1	INGLETEADORA TELESCOPICA VOLTAJE 110 V, POTENCIA 1,6 KW, RPM 3800, DIAMETRO DEL DISCO 30,48 CM 12 " INCLUYE BOLSA DE POLVO, LLAVE Y PRENSA VERTICAL. Dewalt **TRABAJO PESADO**	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
2	BASE DE TRABAJO MÓVIL METÁLICA PORTATIL PARA INGLETEADORA DE 12"	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
3	LIJADORA ORBITAL DE 5" CON BOLSA **TRABAJO PESADO** MAKITA ó BOSCH	UNIDAD	1	CARPINTERIA
4	LIJADORA ELECTRICA DE PANELES DE YESO, PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO, INCLUYE BOLSA DE POLVO	UNIDAD	1	CIELO RASOS
5	PULIDORA 4 1/2" 1200 W, 1100 RPM VARIABLE 5/8". BOSCH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
6	MEDIDOR LASER ANTIGOLPES DE 50 M CON BLUETOOTH BOSCH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
7	DETECTOR DE MATERIALES HASTA 200 MM MATERIAL DETECTABLE (ACERO, HIERRO, MADERA) D-TECT 200C BOSH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
8	REGATEADORA DE MURO DE 5" DOBLE DISCO DE 9000 RPM, ANCHO 15.1 CM, LARGO 35 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, VELOCIDAD 10000 RPM, TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, LARGO DEL CABLE 2 M, CUENTA CON BLOQUEO DE SEGURIDAD SI **MAKITA**	UNIDA	1	ELECTRICO - REDES HIDRAULICAS

9	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO Hidrolavadora de Alta Presión GHP 4-50 2500 PSI/Libras 440l/h 2200W 220V	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
10	SIERRA CIRCULAR DE MANO 7 1/4" 2000W MAKITA O BOSCH	UNIDAD	1	CARPINTERIA
11	PISTOLA DE CALOR DIGITAL DE 200W MAKITA	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
12	TIJERA PARA LÁMINA DE FIBRACEMENTO DE 4 - 12 MM	UNIDAD	2	CIELO RASOS
13	MOTORTOOL TRABAJO INDUSTRIAL CON ACCESORIOS Y DISCOS DE CORTE	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
14	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 780 W, 2.4 J, A 6,7 MAKITA	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
15	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIAS DE 20 VOLTIOS Y CARGADOR PARA TRABAJO PESADO (ORIGINAL)	UNIDAD	3	MULTIPROPOSITO
16	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UT202A+	UNIDAD	1	ELECTRICO
17	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 110 V -220 DE 250 AMP LINCOLN	UNIDAD	1	CARPINTERIA METALICA
18	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS STANLEY	UNIDAD	1	CARPINTERIA METALICA
19	SIERRA COPA DE 13 PIEZAS BIMETAL PARA TRABAJO PESADO	JUEGO	2	CARPINTERIA METALICA
20	LINTERNA RECARGABLE LED LARE 300	UNIDAD	2	MULTIPROPOSITO
21	LINTERNA RECARGABLE 1900 LUMENES GLI 18 V BOSCH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
22	DISCO ABRASIVO CORTE METAL PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA **(CERTIFICADO)**	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA
23	DISCO SIERRA MADERA DE 12" CENTRO DE 1" DE 60 DIENTES **(CERTIFICADO)**	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA
24	DISCO ABRASIVO CORTE PVC PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA **(CERTIFICADO)**	UNIDAD	1	HIDRAULICO
25	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 3/4"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO
26	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO
27	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/2"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO
28	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/4"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO
29	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 2"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO
30	BROCA COPA FORSTNER DE 26 MM	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA
31	BROCA COPA FORSTNER DE 35 MM	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA
32	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1-1/4" - 6"	UNIDAD	2	CARPINTERIA MADERA
33	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1/2"	UNIDAD	2	CARPINTERIA MADERA
34	JUEGO BROCAS METAL SDS JUEGO POR 10 PIEZAS (3/16 * 6-1/4, 7/32 * 6-1/4, 1/4*6-1/4, 5/16*6-1/4, 3/8*6-1/4, 7/16*6-1/4, 1/2*6-1/4, 9/16*6-1/4), 1 C PUNTA 6-1/4 Y 1 C PLANO CORTAFRIO 3/4*5/1/2"	JUEGO	1	CARPINTERIA MADERA - ALUMINIO
35	BROCAS SDS PLUS JGO X 5 DE 1/4 A 1/2 PULG	JUEGO	5	MULTIPROPOSITO

36	RODEL WIDIA RUBI 8 MM PARA PORCELANATO	UNIDAD	3	PISOS - CERAMICA
37	MOCHILA PARA HERRAMIENTAS STANLEY 16 X 35 X 44 CMS	UNIDAD	5	MULTIPROPOSITO
38	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERIAS, LAVAPLATOS USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD	2	HIDROSANITARIO
39	LIJADORA MANUAL BASE ALUMINIO 9"	UNIDAD	5	CARPINTERIA MADERA
40	KIT DE TAPONES DE AGUA PARA TUBERIAS DE FONTANERO EN ACERO	JUEGO	2	HIDROSANITARIO
41	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/4 6MM **TRABAJO PESADO**	CAJA X 1000	3	CARPINTERIA MADERA
42	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/2 12MM **TRABAJO PESADO**	CAJA X 1000	2	CARPINTERIA MADERA
43	COPA LARGA 12 PUNTAS 1/2 X 17 MM (STANLEY) **TRABAJO PESADO**	UNIDAD	2	MULTIPROPOSITO
44	ZORRA Y/O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE MATERIAL, CON CUATRO RUEDAS	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO
45	DESTRONCADORA PULIDORA DE PISOS DE 12 DISCOS + TANQUE DE AGUA **TRABAJO PESADO**	UNIDAD	1	PISOS

Se realizan las siguientes observaciones generales:
• Los equipos suministrados deben ser de marcas reconocidas, certificadas y con garantía para trabajo pesado.
• Los accesorios deben ser de marcas reconocidas en el mercado de uso para trabajo pesado.
• Se recomienda que los equipos sean Monomarca en su elección.

1.3. ASPECTOS REGULATORIO:

Las condiciones regulatorias para el presente proceso deberán regirse bajo el procedimiento de contratación:

- Constitución Política de Colombia.
- Ley 80 de 1993 – *"Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".*
- Ley 1150 de 2007 – *"Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos".*
- Ley 1474 de 2011 *"Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"*
- Decreto 025 de 2005, Gobernación de Santander – *"Por el cual se crea la empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander ESE."*
- Resolución No. 5185 de 2013, Ministerio de Salud y de la Protección Social – *"Por medio de la cual se fijan los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten el estatuto de contratación que regirá su actividad contractual".*
- Resolución No 306 de 2024 de la ESE HUS – "*Por medio del cual se incorporan al manual de contratación expedido por Resolución 319 de 2022, las modificaciones efectuadas al Estatuto de Contratación, según Acuerdo de Junta Directiva 021 del 31 de julio de 2024"*
- Demás normas concordantes.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Quién vende:
Se presenta relación de oferentes que han participado en los diferentes procesos adelantados por las entidades públicas, que tienen por objeto la ejecución de actividades similares a las que pretende adelantar la entidad, al igual que las diferentes empresas dedicadas a la compraventa de herramientas, equipos mecánicos, herramienta manual y accesorios:

- FERRETERIA INDUSTRIAL S A S
- FERRETERIA LA REBAJA S.A.S
- HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S
- DEPOSITO DE MATERIALES SILVA S.A.S
- FERRETERIA QUINDICONSTRUCTOR S.A.S.
- FERRELECTRO S.A.S - FERRETERIA Y ELECTRICOS S.A.S
- ENTE OTROS

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?
Como la contratación de estas herramientas y/o equipo mecánicos, herramienta manual y accesorios, tiene una dinámica constante en la ejecución de este tipo de actividades tanto en sector público como en lo privado, habría participación de potenciales oferentes en este proceso.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Empresa Social del Estado en el pasado este bien, obra o servicio?

La Entidad ha adquirido mediante procesos de contratación en los últimos años de la siguiente manera:

N° PROCESO / CONTRATO	CONTRATO No. 204 DE 2025
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE INSUMOS DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.
VALOR INICIAL	$550.000.000 PESOS COLOMBIANOS
CONTRATISTA	YOLANDO OSORIO BECERRA

N° PROCESO / CONTRATO	CONTRATO No. 328 DE 2024
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA EL MANENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER.
VALOR INICIAL	$315.000.000 PESOS COLOMBIANOS
CONTRATISTA	SOLUCIONES INTEGRALES UNION S.A.S

¿Cómo adquieren otras entidades del estado este tipo de bien, obra o servicio?

OBJETO	ENTIDAD	TIPO DE PROCESO	NUMERO PROCESO	FECHA PUBLICACIÓN	VALOR
CONTRATAR LA COMPRA DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO CENTRO NACIONAL DE	SENA HOTELERIA TURISMO Y ALIMENTOS	SUBASTA	MC-RDC-CNHTA-0073-2025	AGOSTO 20 DE 2025	$69,804,320 PESOS COLOMBIANOS

ALIMENTOS PARA LA VIGENCIA 2025.					
SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN DESTINADOS A LABORES CIVILES, MANTENIMIENTO, ADECUACIONES, MEJORAMIENTOS Y CUIDADO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA, DEPORTIVA, DE RED VIAL MUNICIPAL, DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO Y DE EDIFICACIONES PÚBLICAS, A CARGO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA.	EDU ANTIOQUIA	REGIMEN ESPECIAL	CD-022-2025	MARZO 21 DE 2025	$$578,254,163 PESOS COLOMBIANOS
COMPRAVENTA DE HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA LA SEGURIDAD, REPARACIONES Y EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ADSCRITAS A LA GOBERNACIÓN DEL AMAZONAS	GOBERNACION DEL AMAZONAS	CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA	GOBAMA-MC-07-2025	MARZO 03 DE 2025	$63,921,700 PESOS COLOMBIANOS
SUMINISTRO PERMANENTE DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, HERRAMIENTAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACIONES LOCATIVAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE	MUNICIPIO DE MARINILLA	SUBASTA	SI 04-2025	MARZO 06 DE 2025	$562,481,776 PESOS COLOMBIANOS

REQUIERA LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS.					

4. ANALISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Para el análisis de precio de mercado realizado por la ESE HUS, se Solicitaron tres (3) cotizaciones a entidades, que desarrollan actividades iguales o similares al objeto del presente Estudio, obteniendo como resultado los precios relacionados en el Anexo 1, el cual hace parte integral del presente sondeo de mercado y constituye los precios a tener en cuenta en el proceso de selección siendo el precio de referencia la cotización de menor valor.

El presupuesto oficial es el valor estimado en la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE. ($60.000.000)**, el cual está determinado por la unidad gestora con base en el valor de las apropiaciones disponibles para la vigencia 2025; de acuerdo a los insumos efectivamente entregados y cuantificados al valor que se asigna a cada uno de los ítems y el valor máximo a pagar por unidad, incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y que este obligada a pagar la entidad contratante por ser sujeto pasivo de tales tributos, tasas o contribuciones.

5. ANÁLISIS ESTADISTICO

Para dar soporte de los diferentes índices a solicitar en el presente proceso de contratación, se tendrá en cuenta que para las instituciones públicas prestadoras de servicios de salud la ESE HUS, con base en los principios establecidos en el estatuto de contratación, los procedimientos serán a su potestad y los establecidos en el manual de contratación de la entidad, teniendo en cuenta que la ESE HUS es una empresa de régimen especial y por lo tanto la entidad decide solicitar los siguientes índices necesarios para ejecutar el contrato, sin dejar a un lado el riesgo económico del mismo; igualmente es preciso aclarar que la E.S.E. HUS, es autónoma en la determinación de los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, los cuales establece siguiendo los lineamientos del Decreto 1082 de 2015 tomando de una forma sólida la información suministrada por el ente regulador y brindando una amplia participación de oferentes prestadores de este servicio requerido en el presente proceso de contratación.

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés, y capacidad organizacional, capital de trabajo y patrimonio, rentabilidad del patrimonio, rentabilidad del activo. En el caso de dar soporte de los diferentes índices a solicitar en el presente proceso de contratación, se tiene en cuenta que para las instituciones públicas prestadoras de servicios de salud los procedimientos se establecen teniendo en cuenta que es una empresa de régimen especial y por lo tanto la entidad decide solicitar índices que midan la fortaleza financiera conforme a la situación particular propias de este tipo de empresas.

Bajo las anteriores consideraciones, la entidad proyecta flexibilizar los procesos de contratación, por lo tanto los indicadores financieros se han calculado en igualdad de condiciones para todos los interesados con el ánimo de que puedan participar, sin dejar atrás la naturaleza contractual, tomando así una muestra significativa del sector, donde para este estudio se tomó como base la información financiera a corte 31 de diciembre de 2024 obtenida del Registro Único Empresarial y Social Cámaras de Comercio RUES.

Así mismo, teniendo en cuenta la crisis financiera del sistema de salud de procedentes de las deudas grandes deudas de las EPS a los hospitales y falta de flujo de dinero entre los diferentes actores como se pudo evidenciar en el análisis económico del presente proceso de contratación se requiere que el futuro contratista sea aliado estratégico financiero y así garantizar la óptima ejecución del contrato.

En consideración a lo anterior la entidad solicita los siguientes índices financieros y organizacionales:

COMPRAVENTA DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA MANUAL Y ACCESORIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE PLANTA FÍSICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

ANEXO TABLA 1
(Datos a Dic. 2024)

$000 (Miles de Pesos)

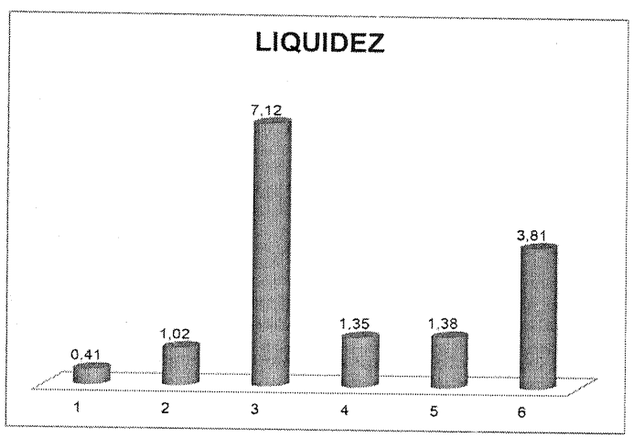
No.	RAZON SOCIAL	ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	PATRIMONIO	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO	RCI
1	FERRETERIA INDUSTRIAL S A S	0,75	0,41	$ 6.045.011	$ 5.961.075	0,29	0,07	3,29
2	FERRETERIA LA REBAJA S.A.S	0,41	1,02	$ 3.454.075	$ 41.820	0,02	0,01	0,47
3	HERRAMIENTAS INDUSTRIALES S.A.S	0,48	7,12	$ 6.491.441	$ 10.431.156	0,06	0,03	2,61
4	DEPOSITO DE MATERIALES SILVA S.A.S	0,80	1,35	$ 1.603.893	$ 1.889.351	0,22	0,04	0,81
5	FERRETERIA QUINDICONSTRUCTOR S.A.S.	0,39	1,38	$ 1.462.079	$ 372.027	0,11	0,07	783,91
6	FERRELECTRO S.A.S - FERRETERIA Y ELECTRICOS S.A.S	0,46	3,81	$ 1.032.555	$ 591.886	0,11	0,06	INDETERMINADO
	TOTALES	3,29	15,09	$ 17.594.421	$ 18.323.403	0,81	0,28	791,09
	MEDIA ARITMÉTICA	0,57	2,26	3815299,90	3739085,93	0,14	0,04	158,22

5.1. CAPACIDAD FINANCIERA

- **LIQUIDEZ**

El índice de liquidez es un elemento muy importante en este proceso de selección, por cuanto indica la disponibilidad de recursos que deben tener las empresas que lleguen a postularse. La operatividad depende de la liquidez que tenga la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, con sus proveedores, con sus empleados y la capacidad para renovar su tecnología, para ampliar su capacidad, para adquirir lo necesario para la prestación de su servicio. Por eso la empresa debe tener una verdadera capacidad financiera para respaldar todas sus necesidades y obligaciones.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo al estudio del mercado realizado con empresas del sector (Ver Anexo Tabla 1) nos arroja un promedio **2.26**, donde realizado un análisis estadístico y con el fin de garantizar pluralidad de oferentes la entidad decide exigir una **Liquidez >= 2.26,** donde la **liquidez es el resultado de dividir el Activo corriente / Pasivo corriente**.



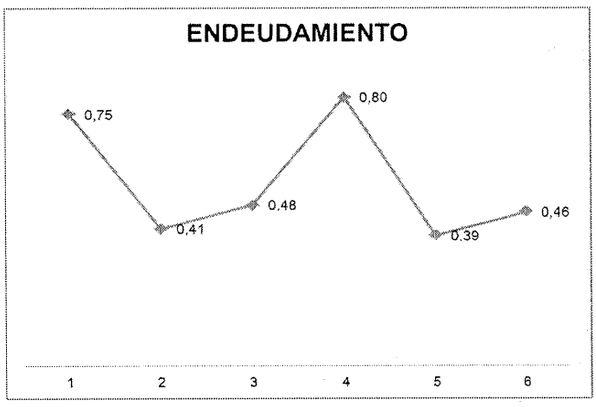
Liquidez: Deberá ser igual o superior a 2.26

$$\text{Liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 2.26$$

- **ENDEUDAMIENTO**

Este indicador señala la proporción en la cual participan los acreedores sobre el valor total de la empresa. Así mismo, sirve para identificar el riesgo asumido por dichos acreedores, el riesgo de los propietarios del ente económico y la conveniencia o inconveniencia del nivel de endeudamiento presentado. Altos índices de endeudamiento sólo pueden ser admitidos cuando la tasa de rendimiento de los activos totales es superior al costo promedio de la financiación.

Teniendo en cuenta lo anterior y el estudio realizado con empresas del sector posibles oferentes en el presente proceso de contratación, nos arroja un promedio de **0.57**, es por ello que la ESE HUS con el fin de garantizar mayor participación de oferentes, sin dejar atrás los estudios realizados decide exigir un **endeudamiento < = al 0.57** en donde **endeudamiento = Pasivo total / Activo Total.**



Nivel de Endeudamiento: Deberá ser menor o igual a 0.57

Nivel de Endeudamiento = Pasivo Total <= 0.57
Activo Total

- **RAZÓN COBERTURA DE INTERÉS**

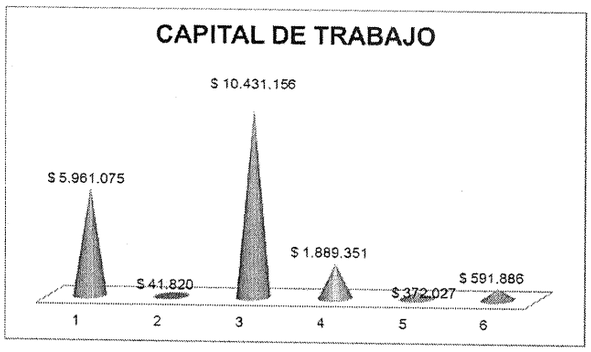
Con este indicador sabemos cuántas veces puede pagar una empresa los intereses generados por deudas adquiridas en el periodo; por lo tanto, esto respalda la cancelación de los compromisos. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el cliente incumpla sus obligaciones financieras.

Teniendo en cuenta que la media aritmética para el indicador RCI arroja un promedio elevado (158,22) con respecto a la muestra de empresas del Anexo Tabla 1 por un dato atípico, este indicador no se tomará en cuenta para la evaluación financiera.

- **CAPITAL DE TRABAJO**

Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente, en donde es indispensable medir la solvencia del proponente, garantizando que el futuro contratista cuente con los recursos necesarios para cumplir con el objeto contractual, teniendo en cuenta que la forma de pago establecida en el contrato resultante del presente proceso de contratación ya que se pagará al contratista en mensualidades dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la respectiva factura y así mismo teniendo en cuenta que este indicador determina la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo, asegurando una ejecución del contrato sin inconvenientes.

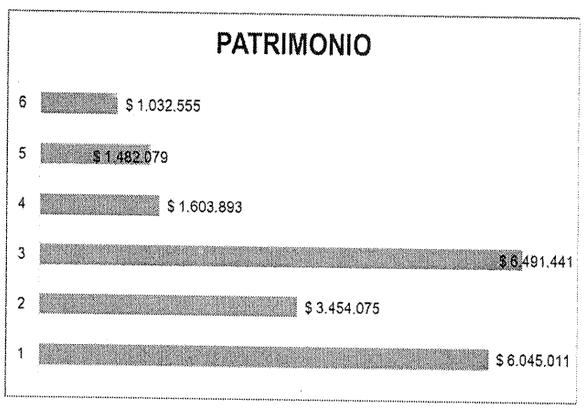
Por lo tanto, para este proceso de contratación a desarrollar, teniendo en cuenta el estudio realizado y las condiciones de la forma de pago, la ESE HUS exigirá un **Capital de Trabajo igual o superior al cien por ciento (100%) del Presupuesto Oficial.**



Capital de Trabajo: Deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial

- **PATRIMONIO**

La ESE HUS requiere que el contrato resultante del presente proceso de contratación sea ejecutado por una empresa sólida que garantice la prestación del servicio con el mínimo de contratiempos posibles y por ello requiere exigir a los proponentes, índices que demuestren estabilidad financiera. Por lo tanto se exige **un Patrimonio igual o superior al cien por ciento (100%) del Presupuesto Oficial.**



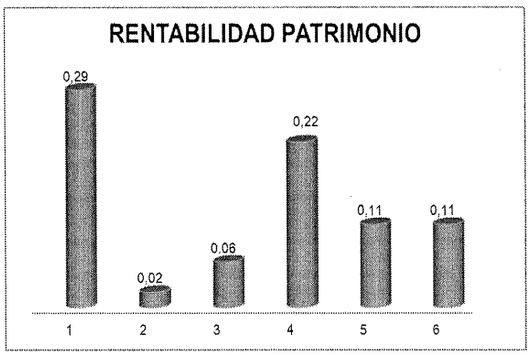
Patrimonio: Deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial.

5.2 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

- **RENTABILIDAD PATRIMONIO**

Este indicador determina la rentabilidad del Patrimonio del proponente; es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor es la capacidad organizacional del proponente.

Teniendo en cuenta el estudio del sector realizado (Ver Anexo Tabla 1) para este proceso, nos arroja una media aritmética de **0.14**; es por ello que la ESE HUS exigirá una **Rentabilidad de Patrimonio >= 0.14**



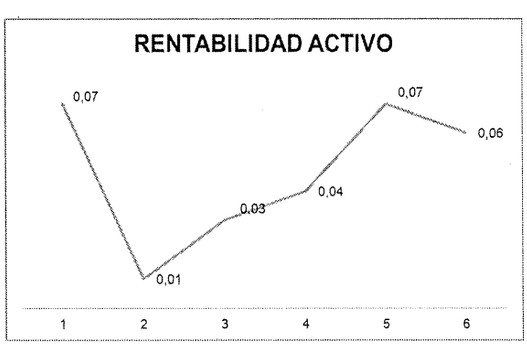
Rentabilidad sobre el patrimonio: Deberá ser igual o superior al 0.14

Rentabilidad sobre el patrimonio = Utilidad Operacional >= 0.14
Patrimonio

- **RENTABILIDAD ACTIVO**

Esta determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor es la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de la rentabilidad sobre patrimonio.

Por lo anterior y teniendo en cuenta el estudio del sector (Ver Anexo Tabla 1) de las empresas de obras y después de un análisis estadístico nos arroja un promedio **de 0.04** por lo tanto, el HUS exigirá una **Rentabilidad del Activo mayor o igual a 0.04**



Rentabilidad sobre el activo: Deberá ser igual o superior al 0.04

Rentabilidad sobre el Activo = Utilidad Operacional >= 0.04
Activo

Dado en Bucaramanga, a los seis (06) días del mes de Diciembre de 2025

Elaboró:

RUTH ALEXANDRA SUAREZ VILLAMARIN
Apoyo Coordinación Transversal Procesos de Contratación
Estudios del Sector

ANEXO 1

A los estudios previos; sondeo de mercado, valor unitario de los bienes y servicios a adquirir en el proceso de contratación cuyo objeto es: "COMPRAVENTA DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA MANUAL Y ACCESORIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE PLANTA FÍSICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER "

					COTIZACIÓN YOLANDA OSORIO BECERRA CONSTRURAMA DEPÓSITO LA CALERA				COTIZACIÓN FERRETERIA LA ECONOMIA				COTIZACIÓN MV SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S				VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 952 DE 2025			
ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	USO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO
1	INGLETEADORA TELESCOPICA VOLTAJE 110 V, POTENCIA 1,6 KW, RPM 3800, DIAMETRO DEL DISCO 30,48 CM 12 " INCLUYE BOLSA DE POLVO, LLAVE Y PRENSA VERTICAL. Dewalt TRABAJO PESADO	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 3.508.403	$ 666.597	$ 4.175.000	$ 4.175.000	$ 4.139.916	$ 786.584	$ 4.926.500	$ 4.926.500	$ 4.069.748	$ 773.252	$ 4.843.000	$ 4.843.000	$ 3.508.403	$ 666.597	$ 4.175.000	$ 4.175.000
2	BASE DE TRABAJO MÓVIL METÁLICA PORTATIL PARA INGLETEADORA DE 12"	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 1.344.538	$ 255.462	$ 1.600.000	$ 1.600.000	$ 1.586.555	$ 301.445	$ 1.888.000	$ 1.888.000	$ 1.559.664	$ 296.336	$ 1.856.000	$ 1.856.000	$ 1.344.538	$ 255.462	$ 1.600.000	$ 1.600.000
3	LIJADORA ORBITAL DE 5" CON BOLSA TRABAJO PESADO MAKITA ó BOSCH	UNIDAD	1	CARPINTERIA	$ 650.420	$ 123.580	$ 774.000	$ 774.000	$ 767.496	$ 145.824	$ 913.320	$ 913.320	$ 754.487	$ 143.353	$ 897.840	$ 897.840	$ 650.420	$ 123.580	$ 774.000	$ 774.000
4	LIJADORA ELECTRICA DE PANELES DE YESO, PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO, INCLUYE BOLSA DE POLVO	UNIDAD	1	CIELO RASOS	$ 1.247.899	$ 237.101	$ 1.485.000	$ 1.485.000	$ 1.472.521	$ 279.779	$ 1.752.300	$ 1.752.300	$ 1.447.563	$ 275.037	$ 1.722.600	$ 1.722.600	$ 1.247.899	$ 237.101	$ 1.485.000	$ 1.485.000
5	PULIDORA 4 1/2" 1200 W, 1100 RPM VARIABLE 5/8". BOSCH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 752.101	$ 142.899	$ 895.000	$ 895.000	$ 887.479	$ 168.621	$ 1.056.100	$ 1.056.100	$ 872.437	$ 165.763	$ 1.038.200	$ 1.038.200	$ 752.101	$ 142.899	$ 895.000	$ 895.000
6	MEDIDOR LASER ANTIGOLPES DE 50 M CON BLUETOOTH BOSCH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 1.008.403	$ 191.597	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.189.916	$ 226.084	$ 1.416.000	$ 1.416.000	$ 1.169.748	$ 222.252	$ 1.392.000	$ 1.392.000	$ 1.008.403	$ 191.597	$ 1.200.000	$ 1.200.000
7	DETECTOR DE MATERIALES HASTA 200 MM MATERIAL DETECTABLE (ACERO, HIERRO, MADERA) D-TECT 200C BOSH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 3.445.378	$ 654.622	$ 4.100.000	$ 4.100.000	$ 4.065.546	$ 772.454	$ 4.838.000	$ 4.838.000	$ 3.996.639	$ 759.361	$ 4.756.000	$ 4.756.000	$ 3.445.378	$ 654.622	$ 4.100.000	$ 4.100.000
8	REGATEADORA DE MURO DE 5" DOBLE DISCO DE 9000 RPM, ANCHO 15.1 CM, LARGO 35 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, VELOCIDAD 10000 RPM, TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, LARGO DEL CABLE 2 M, CUENTA CON BLOQUEO DE SEGURIDAD SI MAKITA	UNIDA	1	ELECTRICO - REDES HIDRAULICAS	$ 4.022.689	$ 764.311	$ 4.787.000	$ 4.787.000	$ 4.746.773	$ 901.887	$ 5.648.660	$ 5.648.660	$ 4.666.319	$ 886.601	$ 5.552.920	$ 5.552.920	$ 4.022.689	$ 764.311	$ 4.787.000	$ 4.787.000
9	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO Hidrolavadora de Alta Presión GHP 4-50 2500 PSI/Libras 440l/h 2200W 220V	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 1.428.571	$ 271.428	$ 1.699.999	$ 1.699.999	$ 1.685.713	$ 320.285	$ 2.005.998	$ 2.005.998	$ 1.657.142	$ 314.857	$ 1.971.999	$ 1.971.999	$ 1.428.571	$ 271.428	$ 1.699.999	$ 1.699.999
10	SIERRA CIRCULAR DE MANO 7 1/4" 2000W MAKITA O BOSCH	UNIDAD	1	CARPINTERIA	$ 432.773	$ 82.227	$ 515.000	$ 515.000	$ 510.672	$ 97.028	$ 607.700	$ 607.700	$ 502.017	$ 95.383	$ 597.400	$ 597.400	$ 432.773	$ 82.227	$ 515.000	$ 515.000
11	PISTOLA DE CALOR DIGITAL DE 200W MAKITA	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 642.857	$ 122.143	$ 765.000	$ 765.000	$ 758.571	$ 144.128	$ 902.699	$ 902.699	$ 745.714	$ 141.686	$ 887.400	$ 887.400	$ 642.857	$ 122.143	$ 765.000	$ 765.000
12	TIJERA PARA LÁMINA DE FIBRACEMENTO DE 4 - 12 MM	UNIDAD	2	CIELO RASOS	$ 1.340.336	$ 254.664	$ 1.595.000	$ 3.190.000	$ 1.581.597	$ 300.503	$ 1.882.100	$ 3.764.200	$ 1.554.790	$ 295.410	$ 1.850.200	$ 3.700.400	$ 1.340.336	$ 254.664	$ 1.595.000	$ 3.190.000
13	MOTORTOOL TRABAJO INDUSTRIAL CON ACCESORIOS Y DISCOS DE CORTE	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 1.010.924	$ 192.076	$ 1.203.000	$ 1.203.000	$ 1.192.891	$ 226.649	$ 1.419.540	$ 1.419.540	$ 1.172.672	$ 222.808	$ 1.395.480	$ 1.395.480	$ 1.010.924	$ 192.076	$ 1.203.000	$ 1.203.000
14	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 780 W, 2.4 J, A 6,7 MAKITA	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 747.899	$ 142.101	$ 890.000	$ 890.000	$ 882.521	$ 167.679	$ 1.050.200	$ 1.050.200	$ 867.563	$ 164.837	$ 1.032.400	$ 1.032.400	$ 747.899	$ 142.101	$ 890.000	$ 890.000
15	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIAS DE 20 VOLTIOS Y CARGADOR PARA TRABAJO PESADO (ORIGINAL)	UNIDAD	3	MULTIPROPOSITO	$ 1.075.630	$ 204.370	$ 1.280.000	$ 3.840.000	$ 1.269.244	$ 241.156	$ 1.510.400	$ 4.531.200	$ 1.247.731	$ 237.069	$ 1.484.800	$ 4.454.400	$ 1.075.630	$ 204.370	$ 1.280.000	$ 3.840.000
16	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UT202A+	UNIDAD	1	ELECTRICO	$ 173.109	$ 32.891	$ 206.000	$ 206.000	$ 204.269	$ 38.811	$ 243.080	$ 243.080	$ 200.807	$ 38.153	$ 238.960	$ 238.960	$ 173.109	$ 32.891	$ 206.000	$ 206.000
17	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 110 V -220 DE 250 AMP LINCOLN	UNIDAD	1	CARPINTERIA METALICA	$ 2.201.681	$ 418.319	$ 2.620.000	$ 2.620.000	$ 2.597.983	$ 493.617	$ 3.091.600	$ 3.091.600	$ 2.553.950	$ 485.251	$ 3.039.201	$ 3.039.201	$ 2.201.681	$ 418.319	$ 2.620.000	$ 2.620.000
18	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS STANLEY	UNIDAD	1	CARPINTERIA METALICA	$ 133.613	$ 25.386	$ 158.999	$ 158.999	$ 157.663	$ 29.956	$ 187.619	$ 187.619	$ 154.991	$ 29.448	$ 184.439	$ 184.439	$ 133.613	$ 25.386	$ 158.999	$ 158.999
19	SIERRA COPA DE 13 PIEZAS BIMETAL PARA TRABAJO PESADO	JUEGO	2	CARPINTERIA METALICA	$ 294.118	$ 55.882	$ 350.000	$ 700.000	$ 347.059	$ 65.941	$ 413.000	$ 826.000	$ 341.176	$ 64.823	$ 405.999	$ 811.998	$ 294.118	$ 55.882	$ 350.000	$ 700.000
20	LINTERNA RECARGABLE LED LARE 300	UNIDAD	2	MULTIPROPOSITO	$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000	$ 450.000	$ 223.109	$ 42.391	$ 265.500	$ 531.000	$ 219.328	$ 41.672	$ 261.000	$ 522.000	$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000	$ 450.000
21	LINTERNA RECARGABLE 1900 LUMENES GLI 18 V BOSCH	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 747.899	$ 142.101	$ 890.000	$ 890.000	$ 882.521	$ 167.679	$ 1.050.200	$ 1.050.200	$ 867.563	$ 164.837	$ 1.032.400	$ 1.032.400	$ 747.899	$ 142.101	$ 890.000	$ 890.000
22	DISCO ABRASIVO CORTE METAL PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA (CERTIFICADO)	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 35.000	$ 34.706	$ 6.594	$ 41.300	$ 41.300	$ 34.118	$ 6.482	$ 40.600	$ 40.600	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 35.000
23	DISCO SIERRA MADERA DE 12" CENTRO DE 1" DE 60 DIENTES (CERTIFICADO)	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 100.000	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 118.000	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 116.000	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 100.000
24	DISCO ABRASIVO CORTE PVC PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA (CERTIFICADO)	UNIDAD	1	HIDRAULICO	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 35.000	$ 34.706	$ 6.594	$ 41.300	$ 41.300	$ 34.118	$ 6.482	$ 40.600	$ 40.600	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 35.000
25	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 3/4"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 200.000	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 236.000	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 232.000	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 200.000
26	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	$ 85.714	$ 16.286	$ 102.000	$ 204.000	$ 101.143	$ 19.217	$ 120.360	$ 240.720	$ 99.429	$ 18.892	$ 118.321	$ 236.642	$ 85.714	$ 16.286	$ 102.000	$ 204.000
27	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/2"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000	$ 208.000	$ 103.126	$ 19.594	$ 122.720	$ 245.440	$ 101.378	$ 19.262	$ 120.640	$ 241.280	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000	$ 208.000
28	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/4"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000	$ 216.000	$ 107.092	$ 20.347	$ 127.439	$ 254.878	$ 105.277	$ 20.003	$ 125.280	$ 250.560	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000	$ 216.000

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	USO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL X CANT IVA INCLUIDO
29	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 2"	UNIDAD	2	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000	$ 300.000	$ 148.739	$ 28.260	$ 176.999	$ 353.998	$ 146.218	$ 27.781	$ 173.999	$ 347.998	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000	$ 300.000
30	BROCA COPA FORSTNER DE 26 MM	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000	$ 77.000	$ 76.353	$ 14.507	$ 90.860	$ 90.860	$ 75.059	$ 14.261	$ 89.320	$ 89.320	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000	$ 77.000
31	BROCA COPA FORSTNER DE 35 MM	UNIDAD	1	CARPINTERIA MADERA	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 100.000	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 118.000	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 116.000	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 100.000
32	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1-1/4" - 6"	UNIDAD	2	CARPINTERIA MADERA	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	$ 280.000	$ 138.824	$ 26.377	$ 165.201	$ 330.402	$ 136.471	$ 25.929	$ 162.400	$ 324.800	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000	$ 280.000
33	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1/2"	UNIDAD	2	CARPINTERIA MADERA	$ 111.261	$ 21.140	$ 132.401	$ 264.802	$ 131.288	$ 24.945	$ 156.233	$ 312.466	$ 129.063	$ 24.522	$ 153.585	$ 307.170	$ 111.261	$ 21.140	$ 132.401	$ 264.802
34	JUEGO BROCAS METAL SDS JUEGO POR 10 PIEZAS (3/16 * 6-1/4, 7/32 * 6-1/4, 1/4*6-1/4, 5/16*6-1/4, 3/8*6-1/4, 7/16*6-1/4, 1/2*6-1/4, 9/16*6-1/4), 1 C PUNTA 6-1/4 Y 1 C PLANO CORTAFRIO 3/4*5/1/2"	JUEGO	1	CARPINTERIA MADERA - ALUMINIO	$ 123.109	$ 23.391	$ 146.500	$ 146.500	$ 145.269	$ 27.601	$ 172.870	$ 172.870	$ 142.807	$ 27.133	$ 169.940	$ 169.940	$ 123.109	$ 23.391	$ 146.500	$ 146.500
35	BROCAS SDS PLUS JGO X 5 DE 1/4 A 1/2 PULG	JUEGO	5	MULTIPROPOSITO	$ 137.983	$ 26.217	$ 164.200	$ 821.000	$ 162.820	$ 30.936	$ 193.756	$ 968.780	$ 160.061	$ 30.412	$ 190.473	$ 952.365	$ 137.983	$ 26.217	$ 164.200	$ 821.000
36	RODEL WIDIA RUBI 8 MM PARA PORCELANATO	UNIDAD	3	PISOS - CERAMICA	$ 117.059	$ 22.241	$ 139.300	$ 417.900	$ 138.129	$ 26.245	$ 164.374	$ 493.122	$ 135.788	$ 25.800	$ 161.588	$ 484.764	$ 117.059	$ 22.241	$ 139.300	$ 417.900
37	MOCHILA PARA HERRAMIENTAS STANLEY 16 X 35 X 44 CMS	UNIDAD	5	MULTIPROPOSITO	$ 160.504	$ 30.496	$ 191.000	$ 955.000	$ 189.395	$ 35.985	$ 225.380	$ 1.126.900	$ 186.185	$ 35.375	$ 221.560	$ 1.107.800	$ 160.504	$ 30.496	$ 191.000	$ 955.000
38	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERIAS, LAVAPLATOS USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD	2	HIDROSANITARIO	$ 120.168	$ 22.832	$ 143.000	$ 286.000	$ 141.798	$ 26.942	$ 168.740	$ 337.480	$ 139.395	$ 26.485	$ 165.880	$ 331.760	$ 120.168	$ 22.832	$ 143.000	$ 286.000
39	LIJADORA MANUAL BASE ALUMINIO 9"	UNIDAD	5	CARPINTERIA MADERA	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000	$ 280.000	$ 55.529	$ 10.551	$ 66.080	$ 330.400	$ 54.588	$ 10.372	$ 64.960	$ 324.800	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000	$ 280.000
40	KIT DE TAPONES DE AGUA PARA TUBERIAS DE FONTANERO EN ACERO	JUEGO	2	HIDROSANITARIO	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000	$ 78.000	$ 38.672	$ 7.348	$ 46.020	$ 92.040	$ 38.017	$ 7.223	$ 45.240	$ 90.480	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000	$ 78.000
41	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/4 6MM TRABAJO PESADO	CAJA X 1000	3	CARPINTERIA MADERA	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	$ 63.000	$ 20.824	$ 3.957	$ 24.781	$ 74.343	$ 20.471	$ 3.889	$ 24.360	$ 73.080	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	$ 63.000
42	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/2 12MM TRABAJO PESADO	CAJA X 1000	2	CARPINTERIA MADERA	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	$ 56.000	$ 27.765	$ 5.275	$ 33.040	$ 66.080	$ 27.294	$ 5.186	$ 32.480	$ 64.960	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	$ 56.000
43	COPA LARGA 12 PUNTAS 1/2 X 17 MM (STANLEY) TRABAJO PESADO	UNIDAD	2	MULTIPROPOSITO	$ 359.664	$ 68.336	$ 428.000	$ 856.000	$ 424.403	$ 80.637	$ 505.040	$ 1.010.080	$ 417.210	$ 79.270	$ 496.480	$ 992.960	$ 359.664	$ 68.336	$ 428.000	$ 856.000
44	ZORRA Y/O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE MATERIAL, CON CUATRO RUEDAS	UNIDAD	1	MULTIPROPOSITO	$ 484.706	$ 92.094	$ 576.800	$ 576.800	$ 571.953	$ 108.671	$ 680.624	$ 680.624	$ 562.259	$ 106.829	$ 669.088	$ 669.088	$ 484.706	$ 92.094	$ 576.800	$ 576.800
45	DESTRONCADORA PULIDORA DE PISOS DE 12 DISCOS + TANQUE DE AGUA TRABAJO PESADO	UNIDAD	1	PISOS	$ 14.537.815	$ 2.762.185	$ 17.300.000	$ 17.300.000	$ 17.154.622	$ 3.259.378	$ 20.414.000	$ 20.414.000	$ 16.863.866	$ 3.204.135	$ 20.068.001	$ 20.068.001	$ 14.537.815	$ 2.762.185	$ 17.300.000	$ 17.300.000
	TOTAL							$ 60.000.000				$ 70.799.999				$ 69.600.005				$ 60.000.000

Se cancelarán los valores necesarios para la ejecución del proceso, solicitando un presupuesto oficial de:SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($60.000.000), el cual está determinado por la unidad gestora y el valor de las apropiaciones disponibles para la vigencia 2025.

Elaboró Cuadro:

RUTH ALEXANDRA SUAREZ VILLAMARIN
Apoyo Coordinación Transversal Procesos de Contratación
Estudios del Sector
6/12/2025

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>
Para: dlcalera@hotmail.com

2 de diciembre de 2025 a las 14:28

Bucaramanga 02 de Diciembre de 2025

Señores:

YOLANDA OSORIO BECERRA
CONSTRURAMA DEPÓSITO LA CALERA

Solicitamos su amable colaboración para cotizar lo siguiente,**COMPRAVENTA DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA MANUAL Y ACCESORIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE PLANTA FÍSICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER,** conforme a lo requerido por la institución y al documento adjunto. Así mismo, nos permitimos manifestar que la forma de pago está dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura.

Agradecemos su pronta respuesta.

Cordialmente,

--

RUTH ALEXANDRA SUAREZ V.

Apoyo Coordinación Transversal Procesos de Contratación - Sortesalud

Estudios de Sector

Ext. 369



ESPECIFICACIONES TECNICAS.docx
20K

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

Yolanda Osorio Becerra <dlcalera@hotmail.com>
Para: Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

5 de diciembre de 2025 a las 8:35

Buen día, enviamos cotización requerida conforme a lo requerido por la institución

Saludos cordiales

Quedamos atentos

Yolanda Osorio

De: Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>
Enviado: martes, 2 de diciembre de 2025 2:28 p. m.
Para: dlcalera@hotmail.com <dlcalera@hotmail.com>
Asunto: INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

[El texto citado está oculto]

"CONFIDENCIAL – HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (ESEHUS), La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibido y será sancionado por la Ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenvíelo de vuelta y borre el mensaje recibido inmediatamente".

COTIZACIÓN DEPOSITO LA CALERA 2025 05.12.2025.pdf
241K

COTIZACIÓN

DEPÓSITO LA CALERA
NIT: 63292717-3
Carrera 29 # 34a-28 Girón

Girón, 05 de diciembre de 2025

Señores
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Sra. RUTH ALEXANDRA SUÁREZ V.

No.	ELEMENTO	CANTIDAD	PRECIO UNIT ANTES IVA	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL CANTIDADES IVA INCLUIDO
1	INGLETEADORA TELESCOPICA VOLTAJE 110 V, POTENCIA 1,6 KW, RPM 3800, DIAMETRO DEL DISCO 30,48 CM 12 " INCLUYE BOLSA DE POLVO, LLAVE Y PRENSA VERTICAL. Dewalt **TRABAJO PESADO**	1	$3.508.403	$666.597	$4.175.000	$4.175.000
2	BASE DE TRABAJO MÓVIL METÁLICA PORTATIL PARA INGLETEADORA DE 12"	1	$1.344.538	$255.462	$1.600.000	$1.600.000
3	LIJADORA ORBITAL DE 5" CON BOLSA **TRABAJO PESADO** MAKITA ó BOSCH	1	$650.420	$123.580	$774.000	$774.000
4	LIJADORA ELECTRICA DE PANELES DE YESO, PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO, INCLUYE BOLSA DE POLVO	1	$1.247.899	$237.101	$1.485.000	$1.485.000
5	PULIDORA 4 1/2" 1200 W, 1100 RPM VARIABLE 5/8". BOSCH	1	$752.101	$142.899	$895.000	$895.000
6	MEDIDOR LASER ANTIGOLPES DE 50 M CON BLUETOOTH BOSCH	1	$1.008.403	$191.597	$1.200.000	$1.200.000
7	DETECTOR DE MATERIALES HASTA 200 MM MATERIAL DETECTABLE (ACERO, HIERRO, MADERA) D-TECT 200C BOSH	1	$3.445.378	$654.622	$4.100.000	$4.100.000
8	REGATEADORA DE MURO DE 5" DOBLE DISCO DE 9000 RPM, ANCHO 15.1 CM, LARGO 35 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, VELOCIDAD 10000 RPM, TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, LARGO DEL CABLE 2 M, CUENTA CON BLOQUEO DE SEGURIDAD SI **MAKITA**	1	$4.022.689	$764.311	$4.787.000	$4.787.000
9	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO Hidrolavadora de Alta Presión GHP 4-50 2500 PSI/Libras 440l/h 2200W 220V	1	$1.428.571	$271.428	$1.699.999	$1.699.999

10	SIERRA CIRCULAR DE MANO 7 1/4" 2000W MAKITA O BOSCH	1	$432.773	$82.227	$515.000	$515.000
11	PISTOLA DE CALOR DIGITAL DE 200W MAKITA	1	$642.857	$122.143	$765.000	$765.000
12	TIJERA PARA LÁMINA DE FIBRACEMENTO DE 4 - 12 MM	2	$1.340.336	$254.664	$1.595.000	$3.190.000
13	MOTORTOOL TRABAJO INDUSTRIAL CON ACCESORIOS Y DISCOS DE CORTE	1	$1.010.924	$192.076	$1.203.000	$1.203.000
14	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 780 W, 2.4 J, A 6,7 MAKITA	1	$747.899	$142.101	$890.000	$890.000
15	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIAS DE 20 VOLTIOS Y CARGADOR PARA TRABAJO PESADO (ORIGINAL)	3	$1.075.630	$204.370	$1.280.000	$3.840.000
16	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UT202A+	1	$173.109	$32.891	$206.000	$206.000
17	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 110 V -220 DE 250 AMP LINCOLN	1	$2.201.681	$418.319	$2.620.000	$2.620.000
18	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS STANLEY	1	$133.613	$25.386	$158.999	$158.999
19	SIERRA COPA DE 13 PIEZAS BIMETAL PARA TRABAJO PESADO	2	$294.118	$55.882	$350.000	$700.000
20	LINTERNA RECARGABLE LED LARE 300	2	$189.076	$35.924	$225.000	$450.000
21	LINTERNA RECARGABLE 1900 LUMENES GLI 18 V BOSCH	1	$747.899	$142.101	$890.000	$890.000
22	DISCO ABRASIVO CORTE METAL PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA **(CERTIFICADO)**	1	$29.412	$5.588	$35.000	$35.000
23	DISCO SIERRA MADERA DE 12" CENTRO DE 1" DE 60 DIENTES **(CERTIFICADO)**	1	$84.034	$15.966	$100.000	$100.000
24	DISCO ABRASIVO CORTE PVC PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA **(CERTIFICADO)**	1	$29.412	$5.588	$35.000	$35.000
25	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 3/4"	2	$84.034	$15.966	$100.000	$200.000
26	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1"	2	$85.714	$16.286	$102.000	$204.000
27	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/2"	2	$87.395	$16.605	$104.000	$208.000
28	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/4"	2	$90.756	$17.244	$108.000	$216.000
29	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 2"	2	$126.050	$23.950	$150.000	$300.000
30	BROCA COPA FORSTNER DE 26 MM	1	$64.706	$12.294	$77.000	$77.000
31	BROCA COPA FORSTNER DE 35 MM	1	$84.034	$15.966	$100.000	$100.000
32	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1-1/4" - 6"	2	$117.647	$22.353	$140.000	$280.000

33	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1/2"	2	$111.261	$21.140	$132.401	$264.802
34	JUEGO BROCAS METAL SDS JUEGO POR 10 PIEZAS (3/16 * 6-1/4, 7/32 * 6-1/4, 1/4*6-1/4, 5/16*6-1/4, 3/8*6-1/4, 7/16*6-1/4, 1/2*6-1/4, 9/16*6-1/4), 1 C PUNTA 6-1/4 Y 1 C PLANO CORTAFRIO 3/4*5/1/2"	1	$123.109	$23.391	$146.500	$146.500
35	BROCAS SDS PLUS JGO X 5 DE 1/4 A 1/2 PULG	5	$137.983	$26.217	$164.200	$821.000
36	RODEL WIDIA RUBI 8 MM PARA PORCELANATO	3	$117.059	$22.241	$139.300	$417.900
37	MOCHILA PARA HERRAMIENTAS STANLEY 16 X 35 X 44 CMS	5	$160.504	$30.496	$191.000	$955.000
38	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERIAS, LAVAPLATOS USO HOGAR Y PROFESIONAL	2	$120.168	$22.832	$143.000	$286.000
39	LIJADORA MANUAL BASE ALUMINIO 9"	5	$47.059	$8.941	$56.000	$280.000
40	KIT DE TAPONES DE AGUA PARA TUBERIAS DE FONTANERO EN ACERO	2	$32.773	$6.227	$39.000	$78.000
41	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/4 6MM **TRABAJO PESADO**	3	$17.647	$3.353	$21.000	$63.000
42	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/2 12MM **TRABAJO PESADO**	2	$23.529	$4.471	$28.000	$56.000
43	COPA LARGA 12 PUNTAS 1/2 X 17 MM (STANLEY) **TRABAJO PESADO**	2	$359.664	$68.336	$428.000	$856.000
44	ZORRA Y/O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE MATERIAL, CON CUATRO RUEDAS	1	$484.706	$92.094	$576.800	$576.800
45	DESTRONCADORA PULIDORA DE PISOS DE 12 DISCOS + TANQUE DE AGUA **TRABAJO PESADO**	1	$14.537.815	$2.762.185	$17.300.000	$17.300.000
	TOTAL		$43.554.788	$8.275.411	$51.830.199	$60.000.000

Cordialmente

OSCAR ANDRES JAIMES OSORIO
Administrador

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>
Para: fernandacorreamv@gmail.com

2 de diciembre de 2025 a las 14:30

Bucaramanga 02 de Diciembre de 2025

Señores
MV SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S

Solicitamos su amable colaboración para cotizar lo siguiente,**COMPRAVENTA DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA MANUAL Y ACCESORIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE PLANTA FÍSICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER,** conforme a lo requerido por la institución y al documento adjunto. Así mismo, nos permitimos manifestar que la forma de pago está dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura.

Agradecemos su pronta respuesta.

Cordialmente,

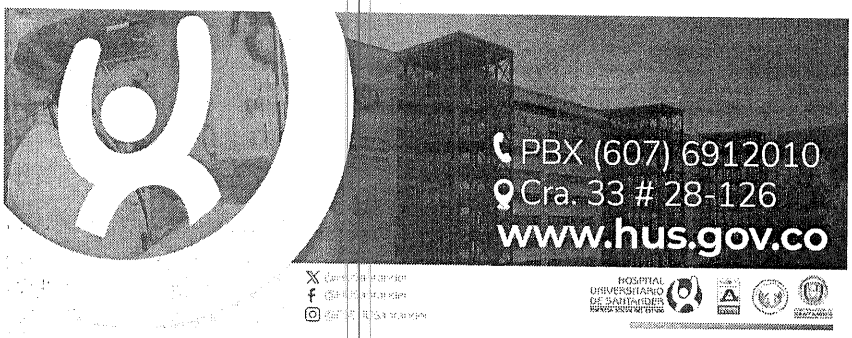
--

RUTH ALEXANDRA SUAREZ V.

Apoyo Coordinación Transversal Procesos de Contratación - Sortesalud

Estudios de Sector

Ext. 369



ESPECIFICACIONES TECNICAS.docx
20K

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

MARIA FERNANDA CORREA BARAJAS <fernandacorreamv@gmail.com>
Para: Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

5 de diciembre de 2025 a las 11:17

Buen dia, adjunto cotización solicitada
Cordialmente,

MARIA FERNANDA CORREA
Gestora Comercial
Dirección : Cra 18 # 31-02 Centro, Bucaramanga, Santander.
Tel: 3185327535 - 3133037649
Fernandacorreamv@gmail.com

MV SUMINISTROS INDUSTRIALES

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

"CONFIDENCIAL – HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (ESEHUS), La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibido y será sancionado por la Ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenvíelo de vuelta y borre el mensaje recibido inmediatamente".

ESPECIFICACIONE TECNICAS MV SUMINISTROS diciembre 2025.xlsx
94K

	MV SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S. NIT: 901218438-8 CRA 18 No. 31-02 Bucaramanga Celular: 318 379 6761	COTIZACION N° Fecha: 03,12,2025 Días de Validez:

Cliente:	E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER	**Dirección:**	
Nit:		**Teléfono:**	
Contacto:	RUTH ALEXANDRA SUÁREZ V.	**Correo:**	
		Forma de Pago:	

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA VALOR UNITARIO	PRECIO UNITARIO + IVA	Total cantidades Iva incluido
1	INGLETEADORA TELESCOPICA VOLTAJE 110 V, POTENCIA 1,6 KW, RPM 3800, DIAMETRO DEL DISCO 30,48 CM 12 " INCLUYE BOLSA DE POLVO, LLAVE Y PRENSA VERTICAL. Dewalt **TRABAJO PESADO**	UNIDAD	1	$ 4.069.748	$ 773.252	$ 4.843.000	$ 4.843.000
2	BASE DE TRABAJO MÓVIL METÁLICA PORTATIL PARA INGLETEADORA DE 12"	UNIDAD	1	$ 1.559.664	$ 296.336	$ 1.856.000	$ 1.856.000
3	LIJADORA ORBITAL DE 5" CON BOLSA **TRABAJO PESADO** MAKITA ó BOSCH	UNIDAD	1	$ 754.487	$ 143.353	$ 897.840	$ 897.840
4	LIJADORA ELECTRICA DE PANELES DE YESO, PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO, INCLUYE BOLSA DE POLVO	UNIDAD	1	$ 1.447.563	$ 275.037	$ 1.722.600	$ 1.722.600
5	PULIDORA 4 1/2" 1200 W, 1100 RPM VARIABLE 5/8". BOSCH	UNIDAD	1	$ 872.437	$ 165.763	$ 1.038.200	$ 1.038.200
6	MEDIDOR LASER ANTIGOLPES DE 50 M CON BLUETOOTH BOSCH	UNIDAD	1	$ 1.169.748	$ 222.252	$ 1.392.000	$ 1.392.000
7	DETECTOR DE MATERIALES HASTA 200 MM MATERIAL DETECTABLE (ACERO, HIERRO, MADERA) D-TECT 200C BOSH	UNIDAD	1	$ 3.996.639	$ 759.361	$ 4.756.000	$ 4.756.000
8	REGATEADORA DE MURO DE 5" DOBLE DISCO DE 9000 RPM, ANCHO 15.1 CM, LARGO 35 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, VELOCIDAD 10000 RPM, TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, LARGO DEL CABLE 2 M, CUENTA CON BLOQUEO DE SEGURIDAD SI **MAKITA**	UNIDAD	1	$ 4.666.319	$ 886.601	$ 5.552.920	$ 5.552.920
9	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO Hidrolavadora de Alta Presión GHP 4-50 2500 PSI/Libras 440l/h 2200W 220V	UNIDAD	1	$ 1.657.142	$ 314.857	$ 1.971.999	$ 1.971.999
10	SIERRA CIRCULAR DE MANO 7 1/4" 2000W MAKITA O BOSCH	UNIDAD	1	$ 502.017	$ 95.383	$ 597.400	$ 597.400
11	PISTOLA DE CALOR DIGITAL DE 200W MAKITA	UNIDAD	1	$ 745.714	$ 141.686	$ 887.400	$ 887.400
12	TIJERA PARA LÁMINA DE FIBRACEMENTO DE 4 - 12 MM	UNIDAD	2	$ 1.554.790	$ 295.410	$ 1.850.200	$ 3.700.400
13	MOTORTOOL TRABAJO INDUSTRIAL CON ACCESORIOS Y DISCOS DE CORTE	UNIDAD	1	$ 1.172.672	$ 222.808	$ 1.395.480	$ 1.395.480
14	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 780 W, 2.4 J, A 6,7 MAKITA	UNIDAD	1	$ 867.563	$ 164.837	$ 1.032.400	$ 1.032.400
15	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIAS DE 20 VOLTIOS Y CARGADOR PARA TRABAJO PESADO (ORIGINAL)	UNIDAD	3	$ 1.247.731	$ 237.069	$ 1.484.800	$ 4.454.400
16	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UT202A+	UNIDAD	1	$ 200.807	$ 38.153	$ 238.960	$ 238.960
17	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 110 V -220 DE 250 AMP LINCOLN	UNIDAD	1	$ 2.553.950	$ 485.251	$ 3.039.201	$ 3.039.201
18	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS STANLEY	UNIDAD	1	$ 154.991	$ 29.448	$ 184.439	$ 184.439
19	SIERRA COPA DE 13 PIEZAS BIMETAL PARA TRABAJO PESADO	JUEGO	2	$ 341.176	$ 64.823	$ 405.999	$ 811.998
20	LINTERNA RECARGABLE LED LARE 300	UNIDAD	2	$ 219.328	$ 41.672	$ 261.000	$ 522.000
21	LINTERNA RECARGABLE 1900 LUMENES GLI 18 V BOSCH	UNIDAD	1	$ 867.563	$ 164.837	$ 1.032.400	$ 1.032.400
22	DISCO ABRASIVO CORTE METAL PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA **(CERTIFICADO)**	UNIDAD	1	$ 34.118	$ 6.482	$ 40.600	$ 40.600
23	DISCO SIERRA MADERA DE 12" CENTRO DE 1" DE 60 DIENTES **(CERTIFICADO)**	UNIDAD	1	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 116.000
24	DISCO ABRASIVO CORTE PVC PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA **(CERTIFICADO)**	UNIDAD	1	$ 34.118	$ 6.482	$ 40.600	$ 40.600
25	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 3/4"	UNIDAD	2	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 232.000
26	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1"	UNIDAD	2	$ 99.429	$ 18.892	$ 118.321	$ 236.642
27	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/2"	UNIDAD	2	$ 101.378	$ 19.262	$ 120.640	$ 241.280
28	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/4"	UNIDAD	2	$ 105.277	$ 20.003	$ 125.280	$ 250.560
29	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 2"	UNIDAD	2	$ 146.218	$ 27.781	$ 173.999	$ 347.998
30	BROCA COPA FORSTNER DE 26 MM	UNIDAD	1	$ 75.059	$ 14.261	$ 89.320	$ 89.320
31	BROCA COPA FORSTNER DE 35 MM	UNIDAD	1	$ 97.479	$ 18.521	$ 116.000	$ 116.000
32	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1-1/4" - 6"	UNIDAD	2	$ 136.471	$ 25.929	$ 162.400	$ 324.800
33	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1/2"	UNIDAD	2	$ 129.063	$ 24.522	$ 153.585	$ 307.170
34	JUEGO BROCAS METAL SDS JUEGO POR 10 PIEZAS (3/16 * 6-1/4, 7/32 * 6-1/4, 1/4*6-1/4, 5/16*6-1/4, 3/8*6-1/4, 7/16*6-1/4, 1/2*6-1/4, 9/16*6-1/4), 1 C PUNTA 6-1/4 Y 1 C PLANO CORTAFRIO 3/4*5/1/2"	JUEGO	1	$ 142.807	$ 27.133	$ 169.940	$ 169.940
35	BROCAS SDS PLUS JGO X 5 DE 1/4 A 1/2 PULG	JUEGO	5	$ 160.061	$ 30.412	$ 190.473	$ 952.365
36	RODEL WIDIA RUBI 8 MM PARA PORCELANATO	UNIDAD	3	$ 135.788	$ 25.800	$ 161.588	$ 484.764
37	MOCHILA PARA HERRAMIENTAS STANLEY 16 X 35 X 44 CMS	UNIDAD	5	$ 186.185	$ 35.375	$ 221.560	$ 1.107.800

38	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERIAS, LAVAPLATOS USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD	2	$ 139.395	$ 26.485	$ 165.880	$ 331.760
39	LIJADORA MANUAL BASE ALUMINIO 9"	UNIDAD	5	$ 54.588	$ 10.372	$ 64.960	$ 324.800
40	KIT DE TAPONES DE AGUA PARA TUBERIAS DE FONTANERO EN ACERO	JUEGO	2	$ 38.017	$ 7.223	$ 45.240	$ 90.480
41	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/4 6MM **TRABAJO PESADO**	CAJA X 1000	3	$ 20.471	$ 3.889	$ 24.360	$ 73.080
42	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/2 12MM **TRABAJO PESADO**	CAJA X 1000	2	$ 27.294	$ 5.186	$ 32.480	$ 64.960
43	COPA LARGA 12 PUNTAS 1/2 X 17 MM (STANLEY) **TRABAJO PESADO**	UNIDAD	2	$ 417.210	$ 79.270	$ 496.480	$ 992.960
44	ZORRA Y/O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE MATERIAL, CON CUATRO RUEDAS	UNIDAD	1	$ 562.259	$ 106.829	$ 669.088	$ 669.088
45	DESTRONCADORA PULIDORA DE PISOS DE 12 DISCOS + TANQUE DE AGUA **TRABAJO PESADO**	UNIDAD	1	$ 16.863.866	$ 3.204.135	$ 20.068.001	$ 20.068.001
	TOTAL			$ 50.523.558	$ 9.599.475	$ 60.123.033	$ 69.600.005

OBSERVACIONES: 3 dias hábiles para la entrega despues de confirmado la orden de compra.
Esperamos tener el gusto de atender y cumplir sus expectativas como una opción confiable en la ejecución de sus proyectos
Atentamente,

MARIA FERNANDA CORREA B
GESTORA COMERCIAL
3133037649 - 3182545113
FERNANDACORREAMV@GMAIL.COM
CR 18 31 02 CENTRO BUCARAMANGA SANTANDER
MV SUMINISTROS INDUSTRIALES S.A.S.

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>
Para: facturaslaeconomia2020@gmail.com

2 de diciembre de 2025 a las 14:29

Bucaramanga 02 de Diciembre de 2025

Señores:

FERRETERIA LA ECONOMIA

Solicitamos su amable colaboración para cotizar lo siguiente,**COMPRAVENTA DE HERRAMIENTA Y/O EQUIPO MECÁNICO, HERRAMIENTA MANUAL Y ACCESORIOS PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE PLANTA FÍSICA DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER,** conforme a lo requerido por la institución y al documento adjunto. Así mismo, nos permitimos manifestar que la forma de pago está dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura.

Agradecemos su pronta respuesta.

Cordialmente,

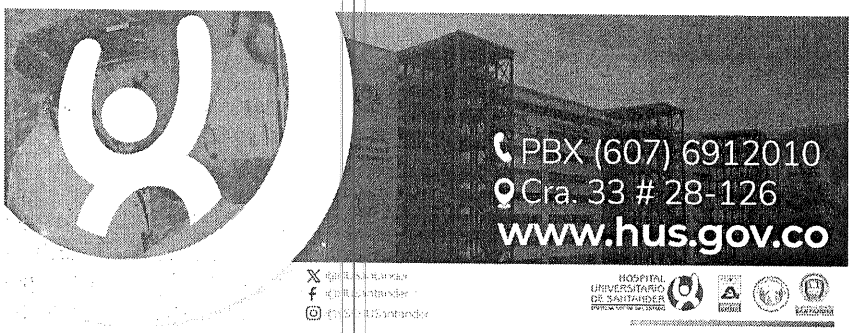
--

RUTH ALEXANDRA SUAREZ V.

Apoyo Coordinación Transversal Procesos de Contratación - Sortesalud

Estudios de Sector

Ext. 369



ESPECIFICACIONES TECNICAS.docx
20K

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

INVITACION A PRESENTAR COTIZACION

Sergio Jaimes osorio <facturaslaeconomia2020@gmail.com> 5 de diciembre de 2025 a las 13:50
Para: Ruth Alexandra Suarez Villamarin - ESE HUS <rvillamarin@hus.gov.co>

Buenas tardes, anexo enviamos cotización requerida conforme a lo solicitado

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

"CONFIDENCIAL – HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (ESEHUS), La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibido y será sancionado por la Ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenvíelo de vuelta y borre el mensaje recibido inmediatamente".

Economia 2025 Cotización Diciembre.docx
55K

FERRERETERÍA LA ECONOMIA

NIT: 91202258
Dirección: Carrera 9 #14 San Rafael Piedecuesta
Celular: 3174308717

Piedecuesta, 03 diciembre de 2025

Señores
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Sra. RUTH ALEXANDRA SUÁREZ V.

No.	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	ANTES DE IVA	IVA	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	TOTAL
1	INGLETEADORA TELESCOPICA VOLTAJE 110 V, POTENCIA 1,6 KW, RPM 3800, DIAMETRO DEL DISCO 30,48 CM 12 " INCLUYE BOLSA DE POLVO, LLAVE Y PRENSA VERTICAL. Dewalt TRABAJO PESADO	UNIDAD	1	$ 4.139.916	$ 786.584	$ 4.926.500	$ 4.926.500
2	BASE DE TRABAJO MÓVIL METÁLICA PORTATIL PARA INGLETEADORA DE 12"	UNIDAD	1	$ 1.586.555	$ 301.445	$ 1.888.000	$ 1.888.000
3	LIJADORA ORBITAL DE 5" CON BOLSA TRABAJO PESADO MAKITA ó BOSCH	UNIDAD	1	$ 767.496	$ 145.824	$ 913.320	$ 913.320
4	LIJADORA ELECTRICA DE PANELES DE YESO, PROFESIONAL PARA TRABAJO PESADO, INCLUYE BOLSA DE POLVO	UNIDAD	1	$ 1.472.521	$ 279.779	$ 1.752.300	$ 1.752.300
5	PULIDORA 4 1/2" 1200 W, 1100 RPM VARIABLE 5/8". BOSCH	UNIDAD	1	$ 887.479	$ 168.621	$ 1.056.100	$ 1.056.100
6	MEDIDOR LASER ANTIGOLPES DE 50 M CON BLUETOOTH BOSCH	UNIDAD	1	$ 1.189.916	$ 226.084	$ 1.416.000	$ 1.416.000
7	DETECTOR DE MATERIALES HASTA 200 MM MATERIAL DETECTABLE (ACERO, HIERRO, MADERA) D-TECT 200C BOSH	UNIDAD	1	$ 4.065.546	$ 772.454	$ 4.838.000	$ 4.838.000
8	REGATEADORA DE MURO DE 5" DOBLE DISCO DE 9000 RPM, ANCHO 15.1 CM, LARGO 35 CM, TIPO VELOCIDAD FIJO, VELOCIDAD 10000 RPM, TIPO DE TRABAJO INDUSTRIAL, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, LARGO DEL CABLE 2 M, CUENTA CON BLOQUEO DE SEGURIDAD SI MAKITA	UNIDAD	1	$ 4.746.773	$ 901.887	$ 5.648.660	$ 5.648.660
9	HIDROLAVADORA INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO Hidrolavadora de Alta Presión GHP 4-50 2500 PSI/Libras 440l/h 2200W 220V	UNIDAD	1	$ 1.685.713	$ 320.285	$ 2.005.999	$ 2.005.999
10	SIERRA CIRCULAR DE MANO 7 1/4" 2000W MAKITA O BOSCH	UNIDAD	1	$ 510.672	$ 97.028	$ 607.700	$ 607.700
11	PISTOLA DE CALOR DIGITAL DE 200W MAKITA	UNIDAD	1	$ 758.571	$ 144.128	$ 902.700	$ 902.700
12	TIJERA PARA LÁMINA DE FIBRACEMENTO DE 4 - 12 MM	UNIDAD	2	$ 1.581.597	$ 300.503	$ 1.882.100	$ 3.764.200
13	MOTORTOOL TRABAJO INDUSTRIAL CON ACCESORIOS Y DISCOS DE CORTE	UNIDAD	1	$ 1.192.891	$ 226.649	$ 1.419.540	$ 1.419.540

FERRERETERÍA LA ECONOMIA

NIT: 91202258

Dirección: Carrera 9 #14 San Rafael Piedecuesta

Celular: 3174308717



14	TALADRO ROTOMARTILLO SDS PLUS 780 W, 2.4 J, A 6,7 MAKITA	UNIDAD	1	$ 882.521	$ 167.679	$ 1.050.200	$ 1.050.200
15	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO DE 1/2" CON BATERIAS DE 20 VOLTIOS Y CARGADOR PARA TRABAJO PESADO (ORIGINAL)	UNIDAD	3	$ 1.269.244	$ 241.156	$ 1.510.400	$ 4.531.200
16	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AUTORANGO UT202A+	UNIDAD	1	$ 204.269	$ 38.811	$ 243.080	$ 243.080
17	EQUIPO DE SOLDADURA PORTATIL 110 V -220 DE 250 AMP LINCOLN	UNIDAD	1	$ 2.597.983	$ 493.617	$ 3.091.600	$ 3.091.600
18	REMACHADORA TRABAJO PESADO 4 BOCAS STANLEY	UNIDAD	1	$ 157.663	$ 29.956	$ 187.619	$ 187.619
19	SIERRA COPA DE 13 PIEZAS BIMETAL PARA TRABAJO PESADO	JUEGO	2	$ 347.059	$ 65.941	$ 413.000	$ 826.000
20	LINTERNA RECARGABLE LED LARE 300	UNIDAD	2	$ 223.109	$ 42.391	$ 265.500	$ 531.000
21	LINTERNA RECARGABLE 1900 LUMENES GLI 18 V BOSCH	UNIDAD	1	$ 882.521	$ 167.679	$ 1.050.200	$ 1.050.200
22	DISCO ABRASIVO CORTE METAL PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA (CERTIFICADO)	UNIDAD	1	$ 34.706	$ 6.594	$ 41.300	$ 41.300
23	DISCO SIERRA MADERA DE 12" CENTRO DE 1" DE 60 DIENTES (CERTIFICADO)	UNIDAD	1	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 118.000
24	DISCO ABRASIVO CORTE PVC PARA INGLETEADORA 12 X 7/64 PULGADA (CERTIFICADO)	UNIDAD	1	$ 34.706	$ 6.594	$ 41.300	$ 41.300
25	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 3/4"	UNIDAD	2	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 236.000
26	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1"	UNIDAD	2	$ 101.143	$ 19.217	$ 120.360	$ 240.720
27	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/2"	UNIDAD	2	$ 103.126	$ 19.594	$ 122.720	$ 245.440
28	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 1-1/4"	UNIDAD	2	$ 107.092	$ 20.347	$ 127.440	$ 254.880
29	COPA SIERRA CARBURO TUNGSTENO DE 2"	UNIDAD	2	$ 148.739	$ 28.260	$ 176.999	$ 353.998
30	BROCA COPA FORSTNER DE 26 MM	UNIDAD	1	$ 76.353	$ 14.507	$ 90.860	$ 90.860
31	BROCA COPA FORSTNER DE 35 MM	UNIDAD	1	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000	$ 118.000
32	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1-1/4" - 6"	UNIDAD	2	$ 138.824	$ 26.377	$ 165.201	$ 330.402
33	MANDRIL CAMBIO RÁPIDO SIERRA COPA 1/2"	UNIDAD	2	$ 131.288	$ 24.945	$ 156.233	$ 312.466
34	JUEGO BROCAS METAL SDS JUEGO POR 10 PIEZAS (3/16 * 6-1/4, 7/32 * 6-1/4, 1/4*6-1/4, 5/16*6-1/4, 3/8*6-1/4, 7/16*6-1/4, 1/2*6-1/4, 9/16*6-1/4), 1 C PUNTA 6-1/4 Y 1 C PLANO CORTAFRIO 3/4*5/1/2"	JUEGO	1	$ 145.269	$ 27.601	$ 172.870	$ 172.870
35	BROCAS SDS PLUS JGO X 5 DE 1/4 A 1/2 PULG	JUEGO	5	$ 162.820	$ 30.936	$ 193.756	$ 968.780
36	RODEL WIDIA RUBI 8 MM PARA PORCELANATO	UNIDAD	3	$ 138.129	$ 26.245	$ 164.374	$ 493.122
37	MOCHILA PARA HERRAMIENTAS STANLEY 16 X 35 X 44 CMS	UNIDAD	5	$ 189.395	$ 35.985	$ 225.380	$ 1.126.900

FERRERETERÍA LA ECONOMIA

NIT: 91202258
Dirección: Carrera 9 #14 San Rafael Piedecuesta
Celular: 3174308717

38	DESTAPADOR DE ALTA PRESIÓN PARA SANITARIOS, CAÑERIAS, LAVAPLATOS USO HOGAR Y PROFESIONAL	UNIDAD	2	$ 141.798	$ 26.942	$ 168.740	$ 337.480
39	LIJADORA MANUAL BASE ALUMINIO 9"	UNIDAD	5	$ 55.529	$ 10.551	$ 66.080	$ 330.400
40	KIT DE TAPONES DE AGUA PARA TUBERIAS DE FONTANERO EN ACERO	JUEGO	2	$ 38.672	$ 7.348	$ 46.020	$ 92.040
41	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/4 6MM TRABAJO PESADO	CAJA X 1000	3	$ 20.824	$ 3.957	$ 24.781	$ 74.343
42	GANCHOS PARA ENGRAPADORA INDUSTRIAL 1/2 12MM TRABAJO PESADO	CAJA X 1000	2	$ 27.765	$ 5.275	$ 33.040	$ 66.080
43	COPA LARGA 12 PUNTAS 1/2 X 17 MM (STANLEY) TRABAJO PESADO	UNIDAD	2	$ 424.403	$ 80.637	$ 505.040	$ 1.010.080
44	ZORRA Y/O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE MATERIAL, CON CUATRO RUEDAS	UNIDAD	1	$ 571.953	$ 108.671	$ 680.624	$ 680.624
45	DESTRONCADORA PULIDORA DE PISOS DE 12 DISCOS + TANQUE DE AGUA TRABAJO PESADO	UNIDAD	1	$ 17.154.622	$ 3.259.378	$ 20.414.000	$ 20.414.000
	TOTAL			$ 51.394.651	$ 9.764.982	$ 61.159.633	$ 70.799.999

LUIS OLMEDO JAIMES
Administrador