

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	CERTIFICACION	CÓDIGO GD-AR-FR-28
		VERSIÓN: 01
		FECHA: 29/12/2025

EL SUSCRITO ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA

De acuerdo con los principios en materia de contratación estatal

CERTIFICA:

Que, los precios de cada una de las actividades del proyecto denominado, “**RENOVACION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA PARA EL SERVICIO DE IMAGENOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA, DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**”, y ID 1785327 con un presupuesto oficial de **CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$5.350.717.333,00)**, los valores para la ejecución del proyecto, se realizaron mediante un estudio de mercado bajo la modalidad de tres (03) cotizaciones, obteniendo el valor más favorable para la ejecución y se hace constar que el mismo se encuentra conforme a la realidad del mercado de la región.

Para la determinación de los valores de actividades se toma como referencia el menor valor de las siguientes cotizaciones:

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	CANT	DOTASALUD JC SAS NIT:900.053.297-2		DISTRIMEDICA NIT: 900.595.327-0		HEALTHCORP NIT:901.065.278-8		MENOR VALOR COTIZADO
			PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	PROVEEDOR 3	
			PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INCLUYE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL INCLUYE IVA	PRECIO UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL INCLUYE IVA	
1	DENSITOMETRO OSEO	1	449.185.333	449.185.333,00	456.722.000	456.722.000	463.598.415	463.598.415	449.185.333,00
2	TOMOGRFO DE 80 CORTES	1	1.582.700.000	1.582.700.000,00	2.570.512.473	2.570.512.473	2.439.500.000	2.439.500.000	1.582.700.000,00
3	MAMOGRAFO CON TOMOSINTESIS Y ESTEREOTAXIA	1	1.293.292.000	1.293.292.000,00	1.562.977.184	1.562.977.184	1.786.259.639	1.786.259.639	1.293.292.000,00
4	ECOGRAFO TIPO CONSOLA	1	260.000.000	260.000.000,00	381.632.308	381.632.308	420.962.500	420.962.500	260.000.000,00
5	ECOGRAFO TIPO TACTIL	1	140.000.000	140.000.000,00	226.100.000	226.100.000	212.415.000	212.415.000	140.000.000,00
6	EQUIPO DE FLUOROSCOPIA	1	1.625.540.000	1.625.540.000,00	1.744.302.000	1.744.302.000	1.839.199.454	1.839.199.454	1.625.540.000,00
		6		5.350.717.333,00		6.942.245.965		7.161.935.008	5.350.717.333,00

Para este estudio de mercado, se solicitó a los proveedores tener en cuenta lo siguiente:

- Carga tributaria del 6.1% correspondientes a estampillas departamentales
- Transporte a cada sitio o ubicación según indicaciones de la ESE
- Instalaciones y capacitaciones al personal
- Gastos por pólizas y garantías según normatividad vigente


EDITH YERLINE BARRAGÁN CÁRDENAS
Subdirectora Científica


ERIKA TATIANA CARRASCAL CARRASCAL
Subdirectora Administrativa


NÉSTOR BASTIANELLI RAMÍREZ
Gerente

Elabora: Diego Fernando Gómez Valbuena,
Ingeniero Biomédico



Hospital
**San Vicente
de Arauca**
E.S.E.
NIT 800.218.979-4

DIAGNOSTICO DE PRECIOS COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Se realizo consulta en la página web de Colombia compra eficiente con fecha 16 de marzo de 2026, descargando el listado de precios de los equipos biomédicos obteniendo los siguientes resultados:

Biomedico	Categoria	Zona	Unidad	Unidad_TVEC	Proveedor	Valor
2.1 Estetoscopio doble adulto	2	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$323.649,48
2.2 Estetoscopio doble pediátrico	2	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$337.719,40
2.3 Estetoscopio sencillo	2	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$168.841,86
2.4 Estetoscopio doble neonatal	2	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$339.271,03
2.1 Estetoscopio doble adulto	2	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.2 Estetoscopio doble pediátrico	2	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.3 Estetoscopio sencillo	2	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.4 Estetoscopio doble neonatal	2	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.1 Estetoscopio doble adulto	2	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$373.441,70
2.2 Estetoscopio doble pediátrico	2	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$389.676,24
2.3 Estetoscopio sencillo	2	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$194.817,53
2.4 Estetoscopio doble neonatal	2	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$391.466,57
2.1 Estetoscopio doble adulto	2	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.2 Estetoscopio doble pediátrico	2	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.3 Estetoscopio sencillo	2	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.4 Estetoscopio doble neonatal	2	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.1 Estetoscopio doble adulto	2	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$398.337,82
2.2 Estetoscopio doble pediátrico	2	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$415.654,65
2.3 Estetoscopio sencillo	2	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$207.805,37
2.4 Estetoscopio doble neonatal	2	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$417.564,34
2.1 Estetoscopio doble adulto	2	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.2 Estetoscopio doble pediátrico	2	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.3 Estetoscopio sencillo	2	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
2.4 Estetoscopio doble neonatal	2	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.107.762,95
3.1 Estuche diagnostico led	3	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$6.294.305,65
3.2 Estuche diagnostico con fibra óptica	3	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$6.294.305,65
3.3 Estuche diagnostico con fibra óptica de pared	3	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.368.149,34
3.4 Estuche diagnostico con led de pared	3	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.368.149,34
3.1 Estuche diagnostico led	3	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$2.531.639,53
3.2 Estuche diagnostico con fibra óptica	3	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$2.350.808,14
3.3 Estuche diagnostico con fibra óptica de pared	3	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$10.084.642,24
3.4 Estuche diagnostico con led de pared	3	1	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$10.084.642,24
3.1 Estuche diagnostico led	3	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$6.369.760,49
3.2 Estuche diagnostico con fibra óptica	3	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$6.369.760,49
3.3 Estuche diagnostico con fibra óptica de pared	3	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.443.604,18
3.4 Estuche diagnostico con led de pared	3	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.443.604,18
3.1 Estuche diagnostico led	3	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$2.712.470,93
3.2 Estuche diagnostico con fibra óptica	3	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$2.712.470,93
3.3 Estuche diagnostico con fibra óptica de pared	3	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$10.804.973,85
3.4 Estuche diagnostico con led de pared	3	2	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$10.804.973,85
3.1 Estuche diagnostico led	3	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$6.445.215,33
3.2 Estuche diagnostico con fibra óptica	3	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$6.445.215,33
3.3 Estuche diagnostico con fibra óptica de pared	3	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.519.059,02
3.4 Estuche diagnostico con led de pared	3	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.519.059,02
3.1 Estuche diagnostico led	3	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$2.893.302,32
3.2 Estuche diagnostico con fibra óptica	3	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$2.893.302,32
3.3 Estuche diagnostico con fibra óptica de pared	3	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$12.965.968,61
3.4 Estuche diagnostico con led de pared	3	3	unidad	Und	LM Instruments S.A.	\$12.965.968,61

📍 Calle 15 #16-17, esquina - Arauca, Col.
☎ Teléfono (607) 885 9888
✉ contactenos@hospitalسانvicente.gov.co
🌐 www.hospitalسانvicente.gov.co
📱 @HSVArauca
CD-AR-FR-014/V3



Hospital
**San Vicente
de Arauca**
E.S.E.
NIT 800.218.979-4

4.1 Lámpara un led	4	1	unidad	Und	Hospioffice S.A.S	\$2.134.645,22
4.2 Lámpara varios leds	4	1	unidad	Und	Hospioffice S.A.S	\$5.226.178,65
4.1 Lámpara un led	4	1	unidad	Und	La Muela S.A.S.	\$5.624.815,42
4.2 Lámpara varios leds	4	1	unidad	Und	La Muela S.A.S.	\$4.390.099,84
4.1 Lámpara un led	4	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$3.001.730,77
4.2 Lámpara varios leds	4	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.827.737,92
4.1 Lámpara un led	4	1	unidad	Und	G Barco S.A	\$2.824.045,58
4.2 Lámpara varios leds	4	1	unidad	Und	G Barco S.A	\$5.799.443,99
4.1 Lámpara un led	4	2	unidad	Und	Hospioffice S.A.S	\$2.205.800,07
4.2 Lámpara varios leds	4	2	unidad	Und	Hospioffice S.A.S	\$5.400.384,60
4.1 Lámpara un led	4	2	unidad	Und	La Muela S.A.S.	\$5.954.072,91
4.2 Lámpara varios leds	4	2	unidad	Und	La Muela S.A.S.	\$4.609.604,83
4.1 Lámpara un led	4	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$3.077.185,61
4.2 Lámpara varios leds	4	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.903.192,76
4.1 Lámpara un led	4	2	unidad	Und	G Barco S.A	\$3.061.394,96
4.2 Lámpara varios leds	4	2	unidad	Und	G Barco S.A	\$6.286.850,71
4.1 Lámpara un led	4	3	unidad	Und	Hospioffice S.A.S	\$2.281.862,14
4.2 Lámpara varios leds	4	3	unidad	Und	Hospioffice S.A.S	\$5.586.604,75
4.1 Lámpara un led	4	3	unidad	Und	La Muela S.A.S.	\$5.954.072,91
4.2 Lámpara varios leds	4	3	unidad	Und	La Muela S.A.S.	\$4.609.604,83
4.1 Lámpara un led	4	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$3.152.640,45
4.2 Lámpara varios leds	4	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$4.978.647,60
4.1 Lámpara un led	4	3	unidad	Und	G Barco S.A	\$3.339.968,75
4.2 Lámpara varios leds	4	3	unidad	Und	G Barco S.A	\$6.858.674,93
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.850.059,14
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$3.786.807,65
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	1	unidad	Und	3-60 LTDA	\$683.707,39
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	1	unidad	Und	G Barco S.A	\$2.116.114,56
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	1	unidad	Und	G Barco S.A	\$3.149.244,98
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	1	unidad	Und	G Barco S.A	\$1.349.718,36
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$2.715.002,37
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$3.476.410,31
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	1	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$2.293.827,17
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.850.059,14
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$3.786.807,65
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	2	unidad	Und	3-60 LTDA	\$683.707,39
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	2	unidad	Und	G Barco S.A	\$2.432.945,31
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	2	unidad	Und	G Barco S.A	\$3.559.841,41
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	2	unidad	Und	G Barco S.A	\$1.595.355,43
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$2.790.457,21
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$3.551.865,15
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	2	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$2.369.282,01
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$1.850.059,14
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$3.786.807,65
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	3	unidad	Und	3-60 LTDA	\$683.707,39
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	3	unidad	Und	G Barco S.A	\$2.558.300,50
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	3	unidad	Und	G Barco S.A	\$3.685.712,44
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	3	unidad	Und	G Barco S.A	\$1.721.248,40
8.1 Esfigmomanómetro de pared	8	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$2.865.912,05
8.2 Esfigmomanómetro de pedestal	8	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$3.627.319,99
8.3 Esfigmomanómetro portátil	8	3	unidad	Und	Técnica Electromédica S.A.	\$2.444.736,85

Fuente: <https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud/adquisicion-de-equipos-biomedicos>

Lo anterior muestra el listado o el catálogo de precios con sus correspondientes proveedores y sus respectivas marcas, realizando el siguiente análisis:

📍 Calle 15 #16-17, esquina - Arauca, Col.
☎ Teléfono (607) 885 9888
✉ contactenos@hospitalsanvicente.gov.co
🌐 www.hospitalsanvicente.gov.co
f @HSV Arauca
CD-AR-FR-014/V3



Hospital
**San Vicente
de Arauca**
E.S.E.
NIT 800.218.979-4

1. Los equipos que se están cotizando en el proyecto denominado RENOVACION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA PARA EL SERVICIO DE IMAGENOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA, DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA se encuentran ausentes en el catalogo de precios de Colombia compra eficiente.
2. Los equipos ofertados a través de Colombia Compra Eficiente corresponden a una tecnología diseñada para niveles de complejidad y tecnología diferente a los requeridos por la ESE Hospital San Vicente de Arauca.

Por presentar ausencia de equipos biomédicos requeridos y necesarios se procede a realizar estudio de mercado con tres cotizaciones de empresas de la región, de la siguiente manera:

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	CANT	INNOVAMED SAS		GALVIS Y MENDOZA RADIOLOGOS SAS		AMAVI SAS		MENOR VALOR COTIZADO
			NIT:901363610-3		NIT: 900.748.893-6		NIT:901.494.587-9		
			PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	PROVEEDOR 3	
			PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	
			IVA INCLUIDO	INCLUYE IVA	INCLUYE IVA	INCLUYE IVA	INCLUYE IVA		
1	DENSITOMETRO OSEO	1	449.185.333	449.185.333,00	456.722.000	456.722.000	463.598.415	463.598.415	449.185.333,00
2	TOMOGRFO DE 80 CORTES	1	1.582.700.000	1.582.700.000,00	2.570.512.473	2.570.512.473	2.439.500.000	2.439.500.000	1.582.700.000,00
3	MAMOGRAFO CON TOMOSINTESIS Y ESTEREOTAXIA	1	1.293.292.000	1.293.292.000,00	1.562.977.184	1.562.977.184	1.786.259.639	1.786.259.639	1.293.292.000,00
4	ECOGRAFO TIPO CONSOLA	1	260.000.000	260.000.000,00	381.632.308	381.632.308	420.962.500	420.962.500	260.000.000,00
5	ECOGRAFO TIPO TACTIL	1	140.000.000	140.000.000,00	226.100.000	226.100.000	212.415.000	212.415.000	140.000.000,00
6	EQUIPO DE FLUOROSCOPIA	1	1.625.540.000	1.625.540.000,00	1.744.302.000	1.744.302.000	1.839.199.454	1.839.199.454	1.625.540.000,00
		6		5.350.717.333,00		6.942.245.965		7.161.935.008	5.350.717.333,00

Cada proveedor aporla cámara de comercio, Rut, y la cedula del representante legal, según las especificaciones técnicas dadas en la solicitud de cotización.

DIEGO FERNANDO GÓMEZ VALBUENA
Ingeniero Biomédico

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	CERTIFICACION	CÓDIGO GD-AR-FR-28
		VERSIÓN: 01
		FECHA: 29/12/2025

EL SUSCRITO ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA

De acuerdo con los principios en materia de contratación estatal

CERTIFICA:

Que, los precios de cada una de las actividades del proyecto denominado, "**RENOVACION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA PARA EL SERVICIO DE IMAGENOLOGIA DE LA ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA, DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**", y ID 1714087 con un presupuesto oficial de **CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES SETECIENTOS DIECISIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS MONEDA CORRIENTE (\$5.350.717.333,00)**., se adelantó un estudio de mercado a través de solicitud de cotizaciones a costo vigente del mercado, a empresas proveedoras de los productos que integran la necesidad, en atención a las Reglas para Fijar el Precio de los Bienes, y/o Servicios (en cumplimiento con lo establecido en el Manual de Contratación adoptado mediante ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA No 009 DE 2023). Mediante la modalidad de cotizaciones, tomándose como base la de menor valor).

La presente se expide en la ciudad de Arauca, a los tres días (03) del mes de junio de 2026.


NÉSTOR BASTIANELLI RAMÍREZ
Gerente

Acción	Nombre y Apellidos	Cargo	Firma
Proyectó y digitó:	Diego Fernando Gómez Valbuena	Ingeniero Biomédico – CPS	
Revisó	Erika Tatiana Carrascal Carrascal,	subdirectora Administrativa	

 Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. NIT 800.218.979-4	CERTIFICACION	CÓDIGO GD-AR-FR-28
		VERSIÓN: 01
		FECHA: 29/12/2025

CERTIFICACIÓN

Yo, **DIEGO FERNANDO GÓMEZ VALBUENA**, identificado con C.C. No. 1.075.877.832 de Sopo (Cundinamarca), en calidad de **INGENIERO BIOMÉDICO**, con matrícula profesional No. 091030-0749695 CND, certifico que, en cumplimiento de mis funciones y competencias profesionales, revisé, verifiqué y aprobé el **ESTUDIO DE MERCADO** presentado para el proyecto cuyo objeto es:

“RENOVACIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA PARA EL SERVICIO DE IMAGENOLOGÍA DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA, DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA”.

El valor estimado para la ejecución del proyecto se determinó mediante el análisis comparativo de tres (3) cotizaciones, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones conocidas al momento de elaboración del estudio, con base en la información comercial suministrada por los proveedores y las condiciones del mercado existentes a la fecha.

En mi calidad de Ingeniero Biomédico, revisé y verifiqué los aspectos técnicos del estudio de mercado y aprobé su contenido dentro del alcance de mis funciones y competencias profesionales. Mi responsabilidad corresponde a los aspectos revisados, verificados y aprobados, y no comprende la veracidad de la información suministrada por terceros, las variaciones posteriores de precios o condiciones comerciales, ni las modificaciones efectuadas al estudio sin mi conocimiento y aprobación.

Igualmente, las decisiones administrativas, presupuestales, jurídicas, contractuales y de selección que se adopten con fundamento en el estudio serán responsabilidad de las autoridades, funcionarios y dependencias competentes, de acuerdo con sus respectivas funciones y obligaciones.

Se expide en la ciudad de Arauca, a los veintidós (22) días del mes de julio de 2026.



DIEGO FERNANDO GÓMEZ VALBUENA
C.C. 1.075.877.832 de Sopo (Cundinamarca)
INGENIERO BIOMEDICO
M.P. 091030-0749695 CND