Detalles de mensaje

Grupo 3

Referencia interna:	EM 039-2025
Descripción del proceso	PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS
De:	BBraun Medical SA
Usuario:	DIANETH ALEXANDRA PARRADO BALLESTEROS
Fecha:	9/06/2025 2:22:01 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Referencia del mensaje	CO1.MSG.8001545
Tipo de mensaje:	General
Asunto:	RE: Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

Texto de mensaje

Buenas tardes

Se aclara, el valor indicado en la cotización es por unidad de pieza de instrumental.

5/30/2025 2:29:17 PM HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

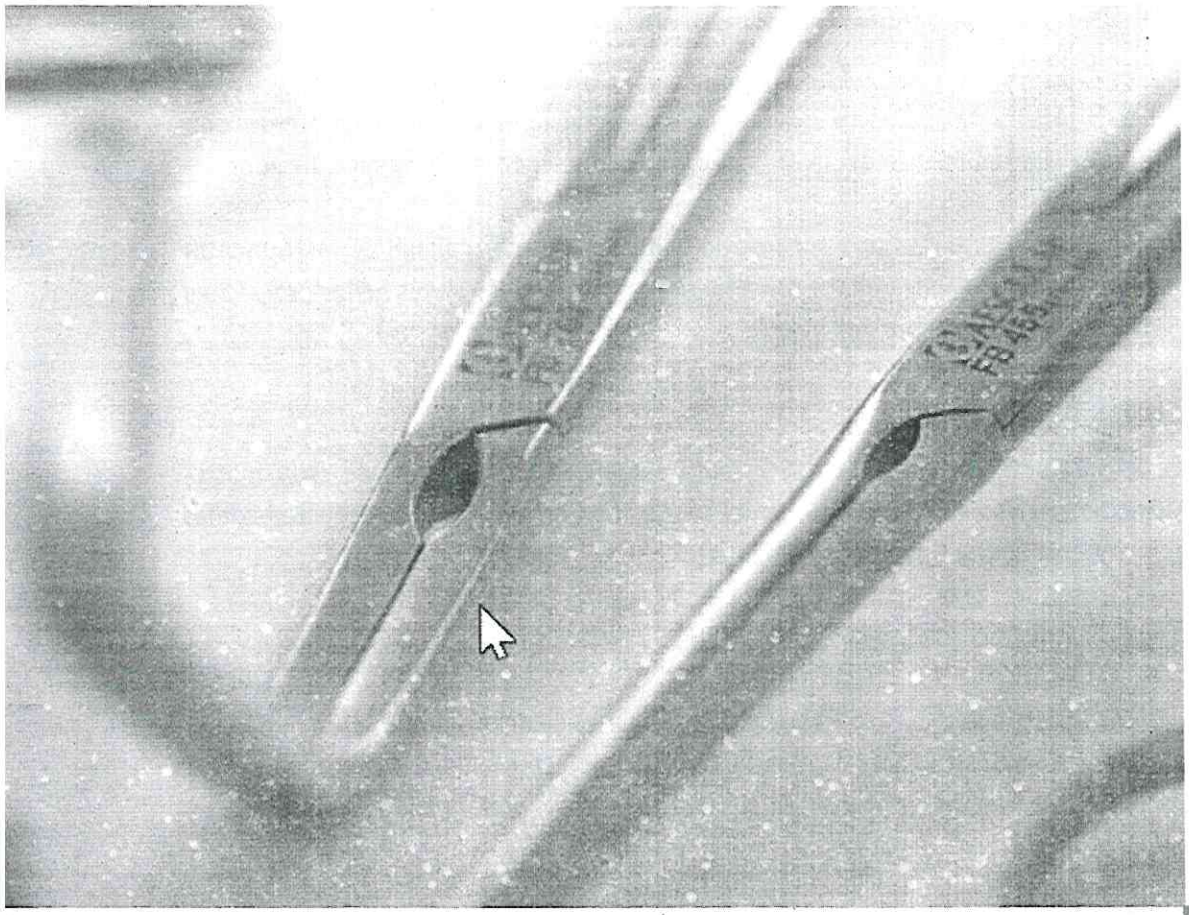
Por medio del presente se solicita a los proveedores que presentaron sus ofertas mediante cuestionario para el proceso que tiene por objeto la **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"** aclarar los valores a tener en cuenta para el proceso, lo anterior debido a que la institución requiere según el cuestionario sea relacionado el precio unitario según la descripción en el cuestionario.

Pese a que en el pliego específicamente en el "documentos del proceso archivo anexo Solicitud OFERENTES EM-039-2025 pdf", en el cuadro de OFERTA Y CONDICIONES TECNICAS MINIMAS está relacionada la cantidad de visitas como (2); la institución requiere que el precio ofertado sea por unidad en este caso (1) visita tomándolo como el cuestionario en SECOPII lo solicita: (cantidad 1.00) unidad (UN) precio unitario estimado; y no como quizá como se pueda interpretar en cantidad de visitas.

De tal manera mediante mensaje con documento anexo en SECOPII EM039-2025 se espera la pronta respuesta con la aclaración.

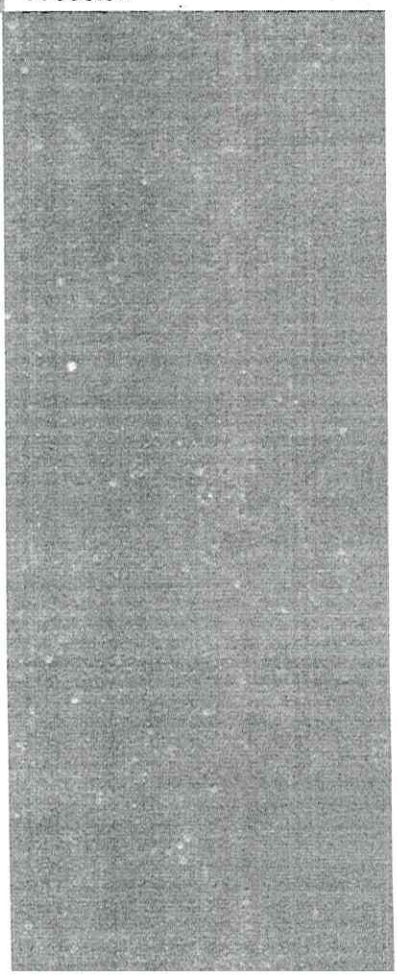
B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

Aesculap Technical Service



Servicio de Calidad y Precisión

Oferta de Mantenimiento Instrumental Quirúrgico



Hospital Central de la Policía

Bogotá – Colombia

OFT-007INS-ATS-2025 V1

08-05-2025

B. Braun Medical S.A. | Bogotá D.C | Colombia.
Carrera 19 # 100 – 45 Edificio Wework
Tel. + (57) 747 0329 | www.bbraun.co

Oferta de Mantenimiento Instrumental Quirúrgico

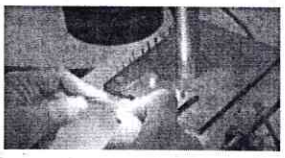
B. BRAUN MEDICAL S.A, a través de su Centro Especializado de Servicio, se complace en ofrecer una propuesta integral para el mantenimiento del instrumental quirúrgico general y/o especializado.

Aesculap Technical Service: Garantiza una reparación segura y de alta calidad al instrumental quirúrgico, con personal calificado, que cuenta con experiencia adquirida a través de los programas de capacitación certificada ofrecidos por casa matriz.

1. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

El mantenimiento del instrumental quirúrgico se ejecuta según los lineamientos de casa matriz Aesculap AAG -Alemania, para lo cual, el instrumental se clasifica de acuerdo con aspectos como: campo de aplicación, especialidad y tipo de instrumento.

Al elegirnos, obtiene los siguientes servicios:



Reparación con enfoque rentable: La eficiencia del mantenimiento con personal altamente calificado, consigue detectar fallos con precisión y evita desperfectos; conservando sus instrumentos y prolongando su vida útil.



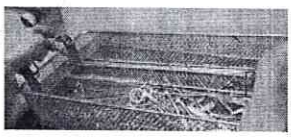
Ajuste de articulaciones y tornillo: De acuerdo con el estándar de calidad, se reajusta el funcionamiento de las articulaciones según el tipo de pieza y los tornillos pueden ser acondicionados o reemplazados.



Recuperación de Filos: Las técnicas de recuperación de filos implementadas, garantizan la homogeneidad en la estructura del instrumento y un corte adecuado.



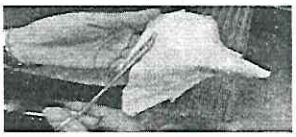
Recuperación de superficie: Se efectúa una recuperación de superficie respetando el acabo original de la pieza, para ello, se identifica: si el acabado es mate; se realiza por medio de arena sílice aplicada con presión de aire sobre la superficie externa, partes dentadas o estriadas, así como en lugares de difícil acceso del instrumento. Si el acabado es brillante; se realiza a través de discos de pulimiento fino.



Limpieza: Todo el instrumental reparado, es sometido a una limpieza exhaustiva en ultrasonido, teniendo en cuenta el uso de agua desmineralizada, detergente aprobado y certificados por casa matriz.



Lubricación: Se lubrica cada instrumento quirúrgico articulado y/o superficies de contacto deslizante con nuestro lubricante Sterilit, garantizando el cuidado del material, asegurando el movimiento para una función precisa y previniendo la corrosión en áreas de fricción.



Control de calidad: Al finalizar el mantenimiento, los instrumentos se someten a una última verificación con material certificado de acuerdo con el estándar entregado por fabrica, comprobando la eficacia del funcionamiento de las piezas.

2. Alcance Del Servicio

Mantenimiento En El Centro Especializado De Servicio-Funza: Se realizará retiro semanal para el mantenimiento preventivo al instrumental quirúrgico, conforme, al cronograma de servicio que se establezca entre las partes.

Las actividades para realizar durante el mantenimiento al instrumental quirúrgico son:

1. Reparación con enfoque rentable
2. Ajuste de articulaciones y tornillo
3. Recuperación de Filos y/o grafilado
4. Recuperación de superficie
5. Limpieza
6. Lubricación
7. Control de calidad
8. Marcación laser

3. Informe de Servicio: dentro de los 5 días posteriores al cierre, se entregará acta teniendo en cuenta:

- Relación equipos intervenidos (Nombre de set y unidades procesadas).
- Registro fotográfico del estado del instrumental (si aplica)
- Recomendaciones para el cuidado del instrumental (proceso y manejo)



4. Generalidades

- El cliente debe entregar los equipos limpios y descontaminados, en caso de recibir los equipos con rastros de residuos biológicos, los equipos no serán intervenidos y se procederá a su devolución.
- Previo acuerdo entre las partes se acordará la programación de Servicios.
- Una vez aprobada la oferta y legalizada, se contará con un plazo de 60 días para la planeación e inicio del contrato.

5. Resumen Detalles Del Mantenimiento En El Centro Especializado De Servicio-Funza

GENERALIDADES
• Realización de servicios Preventivos (1 actividad x Año). • Tiempo ejecución del contrato 6 meses. • 300 piezas semanales. • Cobertura a Instrumental general y especializado • Él envió de material para servicios correctivos deberá realizarse junto con el material de servicio que sea remitido para actividad preventiva, con el fin de optimizar los costos de operación logística. • Servicio logístico y seguros de transporte Incluidos. • Tiempo de intervención preventiva por servicio 48 Horas. (No incluye tiempo de transporte) • Tiempo de transporte operación logística Cali-Funza (2 a 3 días). • Peso máximo de carga por envío 22 Kg. (Valor Kilogramo adicional $ (8.500) • El alcance de servicio para los contenedores de instrumental y/o canastillas, cubre únicamente la verificación y limpieza de estos. En caso de requerir servicio correctivo, se cotizará bajo las condiciones generales de la oferta.

6. Valor Oferta

Tipo de Instrumental	Valor Unitario	Unidades Totales	Total
Mantenimiento Instrumental general y especializado en campo	$ 12,000	5,964	$ 71,568,000
Sub Total			$ 71,568,000
Iva 19%			$ 13,597,920
Total			**$ 85,165,920**

Nota: El valor de la oferta incluye el costo de servicio Técnico, logístico y operativo requerido para la prestación de Servicio en el CES.

Logística de servicio (anexo 1).

7. Forma De Pago

- De acuerdo con las condiciones comerciales del cliente.

Firmado digitalmente por Eliana Gonzalez
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Eliana Gonzalez, o=B. Braun Medical, ou=Hospital Engeenier Manager, email=eliana.gonzalez@bbraun.com, c=CO
Fecha: 2025.05.08 15:21:11 -05'00'

Ing. Eliana Gonzalez
Hospital Engineering Manager
B. Braun Medical S.A

Firmado digitalmente por Diana Rodriguez
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Diana Rodriguez, o=B Braun Medical, ou=B Braun Medical, email=diana.rodriguez@bbraun.com, c=CO
Fecha: 2025.05.08 14:31:08 -05'00'

Ing. Diana Rodríguez
Hospital Engineering Lider
B. Braun Medical S.A

Anexo No. 1
LOGISTICA DE SERVICIO

El servicio logístico será prestado por un proveedor externo autorizado por B. Braun Medical S.A, garantizando las condiciones de cuidado, seguridad y manejo del material entregado por la entidad. El tiempo de espera tanto para la entrega y retiro de material por parte del servicio logístico será de una (30) minutos, contado a partir de la hora de llegada a la entidad, previo anuncio ante el personal autorizado a recibir y/o entregar el material de la entidad. (En caso de que los tiempos de espera durante la entrega y retiro de material.

Cronograma de Servicio:

las actividades de servicio se programarán en días calendario identificando:

- Mes / día de envió y devolución de equipos.
- Control mínimo de Unidades de instrumental a procesar

Generalidades

- Recolección de una (1) unidad empaque- Inventariada por la cantidad de unidades de instrumental a enviar. (Convenido previamente entre b. Braun Medical S.A, y el cliente)
- Confirmación de Horario de retiro y entrega en rangos de horario 8am a 12pm o 2pm a 5pm.
- El material será retirado por el proveedor Logístico asignado por B. Braun Medical S.A
- Adjuntar listado en físico de las referencias que componen los SET'S de instrumental a enviar para servicio.
- Importante contar con las ordenes de autorización de retiro del Material por la entidad.

El Mantenimiento se realiza en las instalaciones del Proveedor B. Braun Medical S.A. en: Parque Industrial La Cofradía - Km 2.5 Vía Funza-Siberia

Grupo 3

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado (+IVA)
1	85161503	INSTRUMENTAL APENDICES	1	UN	$ 14.280
2	85161503	INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS	1	UN	$ 14.280
3	85161503	INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS	1	UN	$ 14.280
4	85161503	INSTRUMENTAL BASE CRANEO	1	UN	$ 14.280
5	85161503	INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO	1	UN	$ 14.280
6	85161503	INSTRUMENTAL CESAREAS	1	UN	$ 14.280
7	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCION NIÑOS	1	UN	$ 14.280
8	85161503	INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS	1	UN	$ 14.280
9	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS	1	UN	$ 14.280
10	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL	1	UN	$ 14.280
11	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO	1	UN	$ 14.280
12	85161503	INSTRUMENTAL CRANEOS	1	UN	$ 14.280
13	85161503	INSTRUMENTAL CURETAS	1	UN	$ 14.280
14	85161503	INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO	1	UN	$ 14.280
15	85161503	DISECTORES MICRO CX RYOTON	1	UN	$ 14.280
16	85161503	INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO	1	UN	$ 14.280
17	85161503	INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX	1	UN	$ 14.280
18	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA	1	UN	$ 14.280
19	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX	1	UN	$ 14.280
20	85161503	INSTRUMENTAL HERNIAS	1	UN	$ 14.280
21	85161503	INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS	1	UN	$ 14.280
22	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO	1	UN	$ 14.280
23	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA	1	UN	$ 14.280
24	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS	1	UN	$ 14.280
25	85161503	INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA	1	UN	$ 14.280
26	85161503	INSTRUMENTAL MANO PARTES BLANDAS	1	UN	$ 14.280
27	85161503	INSTRUMENTAL MAXILOS	1	UN	$ 14.280
28	85161503	INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO	1	UN	$ 14.280
29	85161503	INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA	1	UN	$ 14.280
30	85161503	INSTRUMENTAL OIDOS	1	UN	$ 14.280
31	85161503	INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS	1	UN	$ 14.280
32	85161503	INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS	1	UN	$ 14.280

33	85161503	INSTRUMENTAL PINZAS OIDO	1 UN	$ 14.280
34	85161503	INSTRUMENTAL DE PLASTIAS	1 UN	$ 14.280
35	85161503	INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS	1 UN	$ 14.280
36	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA	1 UN	$ 14.280
37	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS	1 UN	$ 14.280
38	85161503	INSTRUMENTAL TIROIDES	1 UN	$ 14.280
39	85161503	INSTRUMENTAL VARICES	1 UN	$ 14.280
40	85161503	INSTRUMENTAL VASECTOMIAS	1 UN	$ 14.280
41	85161503	INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA	1 UN	$ 14.280
42	85161503	ACCESORIO LARGO	1 UN	$ 14.280
43	85161503	ENDOSCOPIA NASAL	1 UN	$ 14.280
44	85161503	EQUIPO CARDIOVASCULAR	1 UN	$ 14.280
45	85161503	EQUIPO DE SENO	1 UN	$ 14.280
46	85161503	CORTA FRIOS	1 UN	$ 14.280
47	85161503	EQUIPO DE TIBIA Y PERONE	1 UN	$ 14.280
48	85161503	HEMOSTATICO DE CADERAS	1 UN	$ 14.280
49	85161503	EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGIA	1 UN	$ 14.280
				$ 699.720

Precio total estimado (+IVA)	Cantidad de piezas
$ 2.270.520	159
$ 1.456.560	102
$ 656.880	46
$ 257.040	18
$ 928.200	65
$ 3.769.920	264
$ 799.680	56
$ 285.600	20
$ 2.399.040	168
$ 685.440	48
$ 214.200	15
$ 2.656.080	186
$ 228.480	16
$ 1.013.880	71
$ 399.840	28
$ 671.160	47
$ 3.312.960	232
$ 2.427.600	170
$ 1.085.280	76
$ 4.455.360	312
$ 3.155.880	221
$ 3.655.680	256
$ 5.069.400	355
$ 2.127.720	149
$ 1.013.880	71
$ 2.184.840	153
$ 2.684.640	188
$ 71.400	5
$ 185.640	13
$ 2.341.920	164
$ 2.798.880	196
$ 1.099.560	77

$ 214.200	15
$ 4.755.240	333
$ 4.998.000	350
$ 871.080	61
$ 1.856.400	130
$ 2.013.480	141
$ 3.455.760	242
$ 899.640	63
$ 928.200	65
$ 242.760	17
$ 299.880	21
$ 1.285.200	90
$ 913.920	64
$ 85.680	6
$ 542.640	38
$ 2.356.200	165
$ 3.084.480	216
$ 85.165.920	**5964**

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado (+IVA)	Precio total estimado (+IVA)	Cantidad de piezas
1	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 2.270.520	159
2	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 1.456.560	102
3	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 656.880	46
4	85161503	INSTRUMENTAL BASE	1	UN	$ 14.280	$ 257.040	18
5	85161503	INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO	1	UN	$ 14.280	$ 928.200	65
6	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 3.769.920	264
7	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCION NIÑOS	1	UN	$ 14.280	$ 799.680	56
8	85161503	INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS	1	UN	$ 14.280	$ 285.600	20
9	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCICION	1	UN	$ 14.280	$ 2.399.040	168
10	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL	1	UN	$ 14.280	$ 685.440	48
11	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 214.200	15
12	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 2.656.080	186
13	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 228.480	16
14	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 1.013.880	71
15	85161503	DISECTORES MICRO	1	UN	$ 14.280	$ 399.840	28
16	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 671.160	47
17	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 3.312.960	232
18	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE	1	UN	$ 14.280	$ 2.427.600	170
19	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX	1	UN	$ 14.280	$ 1.085.280	76
20	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 4.455.360	312
21	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 3.155.880	221
22	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS	1	UN	$ 14.280	$ 3.655.680	256
23	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA	1	UN	$ 14.280	$ 5.069.400	355
24	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA	1	UN	$ 14.280	$ 2.127.720	149
25	85161503	INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA	1	UN	$ 14.280	$ 1.013.880	71
26	85161503	INSTRUMENTAL MANO PARTES BLANDAS	1	UN	$ 14.280	$ 2.184.840	153
27	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 2.684.640	188
28	85161503	INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO	1	UN	$ 14.280	$ 71.400	5
29	85161503	INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA	1	UN	$ 14.280	$ 185.640	13
30	85161503	INSTRUMENTAL OIDOS	1	UN	$ 14.280	$ 2.341.920	164
31	85161503	INSTRUMENTAL	1	UN	$ 14.280	$ 2.798.880	196
32	85161503	INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS	1	UN	$ 14.280	$ 1.099.560	77

33	85161503	INSTRUMENTAL	1 UN	$ 14.280	$ 214.200	15
34	85161503	INSTRUMENTAL DE	1 UN	$ 14.280	$ 4.755.240	333
35	85161503	INSTRUMENTAL	1 UN	$ 14.280	$ 4.998.000	350
36	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX	1 UN	$ 14.280	$ 871.080	61
37	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS	1 UN	$ 14.280	$ 1.856.400	130
38	85161503	INSTRUMENTAL	1 UN	$ 14.280	$ 2.013.480	141
39	85161503	INSTRUMENTAL	1 UN	$ 14.280	$ 3.455.760	242
40	85161503	INSTRUMENTAL	1 UN	$ 14.280	$ 899.640	63
41	85161503	INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA	1 UN	$ 14.280	$ 928.200	65
42	85161503	ACCESORIO LARGO	1 UN	$ 14.280	$ 242.760	17
43	85161503	ENDOSCOPIA NASAL	1 UN	$ 14.280	$ 299.880	21
44	85161503	EQUIPO	1 UN	$ 14.280	$ 1.285.200	90
45	85161503	EQUIPO DE SENO	1 UN	$ 14.280	$ 913.920	64
46	85161503	CORTA FRIOS	1 UN	$ 14.280	$ 85.680	6
47	85161503	EQUIPO DE TIBIA Y	1 UN	$ 14.280	$ 542.640	38
48	85161503	HEMOSTATICO DE	1 UN	$ 14.280	$ 2.356.200	165
49	85161503	EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGIA	1 UN	$ 14.280	$ 3.084.480	216
				$ 699.720	**$ 85.165.920**	**5964**

Grupo #3 .
Precio Mercado.

Detalles de mensaje

Referencia interna: EM 039-2025

Descripción del proceso PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS

De: BBraun Medical SA

Usuario: DIANETH ALEXANDRA PARRADO BALLESTEROS

Fecha: 10/06/2025 11:31:13 AM *((UTC-05:00) Bogota, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.8007289

Tipo de mensaje: General

Asunto: RE: RE: RE: Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

Anexos

Documento	Nombre del documento	
EM 039-2025 Mantenimiento instrumental - copia.xlsx	EM 039-2025 Mantenimiento instrumental - copia.xlsx	Detalle
OPCION 1 - OFERTA MANTENIMIENTO INSTRUMENTAL H POLICIA V1- 2025.pdf	OPCION 1 - OFERTA MANTENIMIENTO INSTRUMENTAL H POLICIA V1- 2025.pdf	Detalle

Texto de mensaje

Buen día, saludos cordiales

De acuerdo a solicitud se adjunta excel con precios unitarios (ofertados inicialmente en plataforma) con la respectiva sumatoria de acuerdo a l a cantidad solicitada para cada item.

Muchas gracias.

6/10/2025 9:33:25 AM HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

Por medio del presente se solicita a los proveedores que presentaron sus ofertas mediante cuestionario para el proceso que tiene por objeto la **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL E NDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPIT AL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"** aclarar los valores a tener en cuenta para el proceso, lo anterior debido a que la insti tución requiere según el cuestionario sea relacionado el precio unitario por ITEM MAS NO DESAGREGADO POR ELEMENTO según la descripción en el cuestionario, es de tener en cuenta que pese a que en el pliego especificamente en el "documentos del proces o archivo anexo Solicitud OFERENTES EM-039-2025 pdf", en el cuadro de OFERTA Y CONDICIONES TECNICAS MINIMAS está relaci onada la cantidad de visitas como (2); la institución requiere que el precio ofertado sea por unidad en este caso (1) visita por ITEM to mándolo como el cuestionario en SECOPII lo solicita: (cantidad 1.00) unidad (UN) precio unitario estimado; y no como quizá como se pueda interpretar en cantidad de visitas NI POR ELEMENTO.

De tal manera mediante mensaje con documento anexo en SECOPII EM 039-2025 se espera la pronta respuesta con la aclaració n.

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado (+IVA)
1	85161503	INSTRUMENTAL APENDICES	1	UN	$ 14.280
2	85161503	INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS	1	UN	$ 14.280
3	85161503	INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS	1	UN	$ 14.280
4	85161503	INSTRUMENTAL BASE CRANEO	1	UN	$ 14.280
5	85161503	INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO	1	UN	$ 14.280
6	85161503	INSTRUMENTAL CESAREAS	1	UN	$ 14.280
7	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCION NIÑOS	1	UN	$ 14.280
8	85161503	INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS	1	UN	$ 14.280
9	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS	1	UN	$ 14.280
10	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL	1	UN	$ 14.280
11	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO	1	UN	$ 14.280
12	85161503	INSTRUMENTAL CRANEOS	1	UN	$ 14.280
13	85161503	INSTRUMENTAL CURETAS	1	UN	$ 14.280
14	85161503	INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO	1	UN	$ 14.280
15	85161503	DISECTORES MICRO CX RYOTON	1	UN	$ 14.280
16	85161503	INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO	1	UN	$ 14.280
17	85161503	INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX	1	UN	$ 14.280
18	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA	1	UN	$ 14.280
19	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX	1	UN	$ 14.280
20	85161503	INSTRUMENTAL HERNIAS	1	UN	$ 14.280
21	85161503	INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS	1	UN	$ 14.280
22	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO	1	UN	$ 14.280
23	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA	1	UN	$ 14.280
24	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS	1	UN	$ 14.280
25	85161503	INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA	1	UN	$ 14.280
26	85161503	INSTRUMENTAL MANO PARTES BLANDAS	1	UN	$ 14.280
27	85161503	INSTRUMENTAL MAXILOS	1	UN	$ 14.280
28	85161503	INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO	1	UN	$ 14.280
29	85161503	INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA	1	UN	$ 14.280
30	85161503	INSTRUMENTAL OIDOS	1	UN	$ 14.280
31	85161503	INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS	1	UN	$ 14.280
32	85161503	INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS	1	UN	$ 14.280

33	85161503	INSTRUMENTAL PINZAS OIDO	1 UN	$ 14.280
34	85161503	INSTRUMENTAL DE PLASTIAS	1 UN	$ 14.280
35	85161503	INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS	1 UN	$ 14.280
36	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA	1 UN	$ 14.280
37	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS	1 UN	$ 14.280
38	85161503	INSTRUMENTAL TIROIDES	1 UN	$ 14.280
39	85161503	INSTRUMENTAL VARICES	1 UN	$ 14.280
40	85161503	INSTRUMENTAL VASECTOMIAS	1 UN	$ 14.280
41	85161503	INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA	1 UN	$ 14.280
42	85161503	ACCESORIO LARGO	1 UN	$ 14.280
43	85161503	ENDOSCOPIA NASAL	1 UN	$ 14.280
44	85161503	EQUIPO CARDIOVASCULAR	1 UN	$ 14.280
45	85161503	EQUIPO DE SENO	1 UN	$ 14.280
46	85161503	CORTA FRIOS	1 UN	$ 14.280
47	85161503	EQUIPO DE TIBIA Y PERONE	1 UN	$ 14.280
48	85161503	HEMOSTATICO DE CADERAS	1 UN	$ 14.280
49	85161503	EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGIA	1 UN	$ 14.280
				$ 699.720

Precio total estimado (+IVA)	Cantidad de piezas
$ 2.270.520	159
$ 1.456.560	102
$ 656.880	46
$ 257.040	18
$ 928.200	65
$ 3.769.920	264
$ 799.680	56
$ 285.600	20
$ 2.399.040	168
$ 685.440	48
$ 214.200	15
$ 2.656.080	186
$ 228.480	16
$ 1.013.880	71
$ 399.840	28
$ 671.160	47
$ 3.312.960	232
$ 2.427.600	170
$ 1.085.280	76
$ 4.455.360	312
$ 3.155.880	221
$ 3.655.680	256
$ 5.069.400	355
$ 2.127.720	149
$ 1.013.880	71
$ 2.184.840	153
$ 2.684.640	188
$ 71.400	5
$ 185.640	13
$ 2.341.920	164
$ 2.798.880	196
$ 1.099.560	77

$ 214.200	15
$ 4.755.240	333
$ 4.998.000	350
$ 871.080	61
$ 1.856.400	130
$ 2.013.480	141
$ 3.455.760	242
$ 899.640	63
$ 928.200	65
$ 242.760	17
$ 299.880	21
$ 1.285.200	90
$ 913.920	64
$ 85.680	6
$ 542.640	38
$ 2.356.200	165
$ 3.084.480	216
$ 85.165.920	**5964**

Detalles de mensaje

Referencia interna: EM 039-2025

Descripción del proceso PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS

De: METRICS

Usuario: Blanca Patricia Rodriguez Fernandez

Fecha: 4/06/2025 9:56:26 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.7978433

Tipo de mensaje: General

Asunto: RE: Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

	Documento	Nombre del documento	
Anexos	METRICS Biomedical Aclaración EM 039-2025.pdf	METRICS Biomedical Aclaración EM 039-2025.pdf	Detalle

Texto de mensaje

Bogotá, 4 de junio de 2025

Atendiendo su solicitud, anexo enviamos aclaración de precios indicados por unidad (1 visita) para cada uno de los ítems relacionados.

5/30/2025 2:29:17 PM HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

Por medio del presente se solicita a los proveedores que presentaron sus ofertas mediante cuestionario para el proceso que tiene por objeto la "**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**" aclarar los valores a tener en cuenta para el proceso, lo anterior debido a que la institución requiere según el cuestionario sea relacionado el precio unitario según la descripción en el cuestionario.

Pese a que en el pliego especificamente en el "documentos del proceso archivo anexo Solicitud OFERENTES EM-039-2025 pdf", en el cuadro de OFERTA Y CONDICIONES TECNICAS MINIMAS está relacionada la cantidad de visitas como (2); la institución requiere que el precio ofertado sea por unidad en este caso (1) visita tomándolo como el cuestionario en SECOPII lo solicita: (cantidad 1.00) unidad (UN) precio unitario estimado; y no como quizá como se pueda interpretar en cantidad de visitas.

De tal manera mediante mensaje con documento anexo en SECOPII EM039-2025 se espera la pronta respuesta con la aclaración.

Detalles de mensaje

Referencia interna: EM 039-2025
Descripción del proceso PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS
De: HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA
Usuario: NAYUDY GONZALEZ SIERRA
Fecha: 4/06/2025 12:00:33 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Para: METRICS;
Referencia del mensaje CO1.MSG.7979577
Tipo de mensaje: General
Asunto: RE: RE: Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

Texto de mensaje

Cordial saludo

De manera atenta se solicia aclarar para ek item 1 grupo 2 el valor a tener en cuenta.

6/4/2025 9:56:26 AM METRICS

Bogotá, 4 de junio de 2025

Atendiendo su solicitud, anexo enviamos aclaración de precios indicados por unidad (1 visita) para cada uno de los ítems relacionados.

5/30/2025 2:29:17 PM HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

Por medio del presente se solicita a los proveedores que presentaron sus ofertas mediante cuestionario para el proceso que tiene por objeto la " **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTE NIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIO NAL"** aclarar los valores a tener en cuenta para el proceso, lo anterior debido a que la institución requiere según el cuestionario sea relacionado el precio unitario según la descripción en el cuestionario.

Pese a que en el pliego especificamente en el "documentos del proceso archivo anexo Solicitud OFERENTES EM-039-2025 pdf", en el cuadro de OFERTA Y CONDICIONES TECNICAS MINIMAS está relacionada la cantidad de visitas como (2); la institución requiere que el precio ofertado sea por unidad en este caso (1) visita tomándolo como el cuestionario en SECOPII lo solicita: (cantidad 1.00) unidad (UN) precio unitario estimado; y no como quizá como se pueda interpretar en cantidad de visitas.

De tal manera mediante mensaje con documento anexo en SECOPII EM039-2025 se espera la pronta respuesta con la aclaración.

Detalles de mensaje

Referencia interna: EM 039-2025

Descripción del proceso PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS

De: METRICS

Usuario: Blanca Patricia Rodriguez Fernandez

Fecha: 4/06/2025 1:28:48 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.7980215

Tipo de mensaje: General

Asunto: RE: RE: RE: Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

	Documento	Nombre del documento	
Anexos	METRICS Biomedical Aclaración EM 039-2025_V2.pdf	METRICS Biomedical Aclaración EM 039-2025_V2.pdf	Detalle

Texto de mensaje

Bogotá, 4 de junio de 2025

Cordial saludo, Adjunto enviamos documento en el cual se encuentra verificado el precio para el ítem 1 del grupo 2.

Atentamente,

6/4/2025 12:00:33 PM HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Cordial saludo

De manera atenta se solicia aclarar para ek item 1 grupo 2 el valor a tener en cuenta.

6/4/2025 9:56:26 AM METRICS

Bogotá, 4 de junio de 2025

Atendiendo su solicitud, anexo enviamos aclaración de precios indicados por unidad (1 visita) para cada uno de los ítems relacionados.

EM039

(valor)

El sobre unico y este oficio no coinciden con el EM 39-2025 Revisa

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

Bogotá, D.C. 2 de junio de 2025

Señores
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad

Referencia: Solicitud Información a proveedores – Estudio de Mercado EM 039-2025 cuyo objeto es: **PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.** En los siguientes términos:

OFERTA Y CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

GRUPO 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO							
ITEM	ELEMENTO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CANTIDAD DE PIEZAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	OFRECE	
						SI	NO
1	**ELEMENTO DE TRABAJO: Receptocospio bipolar** Referencia 8680225 Lote 118296	**INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO** El mantenimiento para el instrumental quirúrgico se compone de mantenimiento preventivo que corresponde a una inspección y limpieza en el cual se determinan los pasos a seguir para su mantenimiento correctivo, consistente en la reparación e intervención de los elementos con el fin de prolongar su vida útil en buenas condiciones de funcionamiento. El instrumental quirúrgico se clasifica como dispositivos médicos reutilizables, con fines quirúrgicos, los cuales se utilizan sin estar conectados a ningún dispositivo médico; es decir que se componen de una sola pieza lo cual NO requiere cambio e instalación de repuestos, a continuación, se relacionan las actividades a realizar: • Mantenimiento de superficies (tinciones, corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento). • Rectificación de tubo de inserción y sistema de agarre. • Instalación de buje reductor teflonado. • Mantenimiento de las ópticas de los lentes. • Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción. • Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje. • Mantenimiento de zonas de presión y adherencia en perfecto estado. • Mantenimiento de las zonas de tungsteno en perfecto estado. • Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido. • Mantenimiento en perfecto estado en las zonas de agarre. • Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados). • Mantenimiento correctivo e instalación de repuesto instrumental endoscópico. • Mantenimiento correctivo de elemento de trabajo e instalación de repuesto según lo requiera. • Mantenimiento correctivo rectificación camisa interna. • Mantenimiento correctivo acondicionamiento e instalación de repuestos. • Mantenimiento correctivo en rectificación de zona media del tubo de inserción, sistema de agarre e instalación de buje reductor teflonado. • Mantenimiento correctivo en rectificación de zona media del tubo de inserción, sistema de agarre e instalación de buje reductor teflonado.	1	VISITA	1	X	
2	**ELEMENTO DE TRABAJO: Receptocospio monopolar** Referencia 8654225 Lote 1111388		1	VISITA	1	X	
3	**ELEMENTO DE TRABAJO BIPOLAR** Referencia 8680224 Lote 1482026		1	VISITA	1	X	
4	**(02) PINZAS FLEXIBLES** Referencia 82807 Lote 4500320513		2	VISITA	1	X	
5	**ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio bipolar** Referencia 8680224 Lote 1253303		1	VISITA	1	X	
6	**Mango de Lithoclast marca Richard Wolf** Referencia 8742201 SN 10164		1	VISITA	1	X	
7	**Camisa interna Histeroscopio** Referencia 8974251 Lote 1213054		1	VISITA	1	X	
8	**EQUIPO CISTOSCOPIO ADULTO:** 1 lente de 30°, puente de trabajo, 3 camisas, 3 obturadores, 1 fuente de luz, 1 pinza de agarre, Referencia: 8654-422, Referencia: 8650-284, Lote: 8989-403, Lote: 1259379		10	VISITA	1	X	
9	**EQUIPO NEFROSCOPIO:** Lente Nefroscopio de 5°, 3 pinzas, 2 camisas, 3 obturadores, 7 dilatadores, 2 guías. Referencia: 8962-31, Referencia: 8965-401, Referencia: 8965-141, Referencia: 898083001, Referencia: 8962-6028, Lote: 1100356129, Lote: 1359019, Lote: 1357107		18	VISITA	1	X	
10	**LENTES RESECTOSCOPIO** 2 Lentes de 30° de 4 mm. Referencia: 8654-422 Referencia: 8654-422 Lote: 1100789077 Lote: 1100634042		2	VISITA	1	X	
11	**INSTRUMENTAL HISTEROSCOPIO MATERNIDAD** Lente de 12°, Fuente de Luz, Mango ergonómico, cánula Ruby, 2 camisas, 2 pinzas de agarre, 1 tijera, mango bipolar, cable monopolar. (piezas 11)		11	VISITA	1	X	
12	ARTROSCOPIO 4.0		1	VISITA	1	X	
13	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 25° Referencia: 8880-533 SN 367456		1	VISITA	1	X	
14	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia: 8880-541 SN 5000304925		1	VISITA	1	X	
15	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia: 8880-541 SN 425421		1	VISITA	1	X	
16	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia: 8880-531 SN 365036		1	VISITA	1	X	
17	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 70° Referencia: 8880-545 SN 5000291521		1	VISITA	1	X	
18	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 70° Referencia: 8880-545 SN 367008		1	VISITA	1	X	

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

GRUPO 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA							
ITEM	ELEMENTO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD DE PIEZAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	OFRECE	
						SI	NO
1	**INSTRUMENTAL CATARATA FACO** Dos cuchilletes de diamante – Gancho rotador de núcleo – Manipulador de núcleo – Gancho de iris – Gancho pequeño de Snapper – Espátulas de Castroviejo – Asa de Snellen – Mango de bisturí # 3 – Tijera de Vannas – Tijera de Córnea – Tijera de Wescot – Blefaróstato de Libernan – Cánula de 5 – Blefaróstato de Barraquer – Pinza Mackperson – Pinza Ultrata – Pinza Osher – Pinza Colibrí – Pieza de mano de irrigación bimanual – Porta agujas de Barraquer – Porta agujas de Castroviejo – Cánulas metálicas. **(223 PIEZAS)**	Se define como dispositivos médicos reutilizables pequeños y frágiles a la manipulación, los cuales se utilizan en procedimientos quirúrgicos oftalmológicos bajo el uso del microscopio, sin estar conectados a ningún dispositivo médico. A continuación, se relacionan las actividades a realizar según corresponda: • Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento). • Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción. • Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje. • Mantenimiento de zonas de presión y adherencia. • Mantenimiento de las zonas de tungsteno, titanio. • Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido. • Mantenimiento en perfecto estado en las zonas de agarre. • Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados). • Mantenimiento en instrumental con puntas para corte. • Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas. • Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación.	213	VISITA	1	X	
2	**INSTRUMENTAL CHALAZION** Mango de bisturí # 3 – Tijera de Osher – Pinzas de Chalazión – Gancho para estrabismo – Gancho para cauterio – Porta agujas de Castroviejo. **(19 PIEZAS)**		30	VISITA	1	X	
3	**INSTRUMENTAL EMERGENCIA OFTALMOLOGICA** Blefaróstato Colibrí – Tijera de Wescot – Tijera de Castroviejo – Tijera de Stevens – Pinza Relojero – Pinzas Bichot sin garra – Gancho para estrabismo – Gancho para músculo de greyff – Compás – Pinza mosquito recta – Porta agujas de Castroviejo – Bandeja plástica perforada y tapa perforada. **(16 PIEZAS)**		16	VISITA	1	X	
4	**INSTRUMENTAL EQUIPO ENUCLEACIÓN** Blefaróstato Dixey – Tijera de Stevens – Tijera de Castroviejo – Tijera de Enucleación – Pinza para iris – Pinza de Castroviejo – Gancho – Retractor de orbita – Cuchara de evisceración – Porta agujas de Castroviejo – Cubeta con tapa. **(17 PIEZAS)**		17	VISITA	1	X	
5	**INSTRUMENTAL ESTRABISMO** Mango de bisturí # 3 – Blefaróstato – Tijera de Stevens – Tijera de wescot – Compas – Porta agujas de castro viejo – Sep. De desamarres – Pinzas – Ganchos – Serafinas – Cánula metálica lagrimal – Bandeja Plástica perforada y tapa. **(29 PIEZAS)**		62	VISITA	1	X	
6	**INSTRUMENTAL GLAUCOMA** Mango de bisturí #3 – Blefaróstato – Tijeras – Pinza colibrí – Pinza Foster curva sin garra – Pinza relojero – Espátula – Compas - Porta agujas de varraquer – Rotador de lente – Sondas de traveculectomia – Cuchilla redonda – Punch para membrana – Retractor de knapp – Cánula lagrimal curva – cubeta plástica perforada y tapa plástica. **(22 PIEZAS)**		19	VISITA	1	X	
7	**INSTRUMENTAL OFTALMOLOGÍA** Tijera de córnea – Tijera de wescot – Tijera de vanass – Porta agujas de castro viejo – Asa de shevell – Gancho rotador – Espátula de iris – Manipulador de núcleo – Retractor lagrimal – Dilatador lagrimal – Sondas – Cánula cincoe – Blefaróstato – Anillo de thornton – Cánula bimanual – Pinza castro viejo – Pinza Harman – Pinza colibrí – Pinza de McPherson – Pinza ultrata – Cánulas – Tapa plástica y cubeta. **(37 PIEZAS)**		37	VISITA	1	X	
8	**INSTRUMENTAL PLASTIAS DE PÁRPADOS** Mango de bisturí #3 – Tijera punta fina – Tijera de wescot – Tijera de castro viejo – Pinza disección adson – Pinza bonaccotio – Pinza castro viejo – Pinza Harman Baby mosquito – Porta agujas de castro viejo – Regla milimétrica – Sep. De desamarres – Compas – Ganchos de piel – Sep. De tenedor – Pinza musculo de berker – Cubeta plástica perforada y tapa. **(50 PIEZAS)**		56	VISITA	1	X	
9	**INSTRUMENTAL PTERIGIO** Mango de bisturí #3 – Pinza witchod Harman – Pinza relojero – Tijera de wescott – Porta agujas de barraqer – Blefaróstato de barraquer – Contendor mediano y tapa. **(60 PIEZAS)**		48	VISITA	1	X	
10	**INSTRUMENTAL PTOSIS PARPEBRAL** Mango de bisturí #3 – blefaróstato de colibrí – Compas – tijera de wescott - porta agujas de castro viejo, Calzador – Pinza de toxis – Pinza de disección – Pinza fina – Pinza de fijación – Sep. De desamarres – Tijeras de iris – Aguja de Wright – Caja plástica perforada y tapa. **(18 PIEZAS)**		15	VISITA	1	X	
11	**INSTRUMENTAL RETINA** Mango de bisturí # 3 – Tijera de wescot – Tijera de Stevens – Tijera pre nucleación– Tijera fina – Pinza de castro viejo – Pinza disección adson – Porta agujas de barraquer – Sep. De desamarres – Gancho para musculo– Gancho para retina – Depresor escleral – Gancho para estrabismo – Retractor de orbita – Pinza Harman – Mango para cuchillas – Baby mosquito – Compas – Serafinas – Canaula lagrimal – Blefaróstato – Cubeta metálica – tapa **(34 PIEZAS)**		29	VISITA	1	X	

12	**INSTRUMENTAL TRANSPLANTE DE CORNEA** Mango de bisturí #3 – Mango porta cuchillas – Blefaróstato – Tijera de córnea – Tijera de vanas – Tijera de castro viejo – Pinza relojero – Pinza colibrí – Pinza para anudar – Pinza capsulotomia – Pinza McPherson – Pinza Harman – Porta agujas – Cuchillete – Espátula fina – Trepano – Cuchara de castro viejo – Cánulas metálicas – Anillos – Cuchillas – Cubeta plástica con tapa. **(41 PIEZAS)**		35	VISITA	1	X	
13	**INSTRUMENTAL VITREOS** Mango intercámbiale – Pinza para cuerpo extraño Pinza fina – Tijera horizontal – Pinza delimitante – Pinza para membrana azul Pinza fina recta – Canula de charles – Endoflauta – Endo diaterna – Protectores blancos Cubeta plástica con tapa. **(87 PIEZAS)**		52	VISITA	1	X	
14	**INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO** Micro tijeras – Pinza bipolar Tijera recta – Cubeta metálica y tapa. **(8 PIEZAS)**		6	VISITA	1	X	
15	**EQUIPO DE PUNTO DE PLASTIA** Especulo modificado de Wien, Especulo nasal tieck-halle, tijera de wescott, pinza bishop-hartmann, pinza hemostática mosquito recta Hartmann, dilatador lagrimal wilder fino, dilatador lagrimal Wilder mediano, dilatador lagrimal grueso, gancho cola cerdo, gancho recuperador, sonda lagrimal Bowman 000, sonda lagrimal 0/1, sonda lagrimal 1/2, sonda lagrimal 3/4, sonda lagrimal 5/6, blefaróstato de barraquer, tijera de wescott recta, tijera de iris recta, pinza de Castroviejo de 1 x 2 dientes punto 3, pinza de Castroviejo de 1 x 2 dientes punto 12, dilatador lagrimal Wilder fino, dilatador lagrimal grueso, sonda lagrimal 000/000, sonda lagrimal 0/00, sonda lagrimal 1 / 2, sonda lagrimal 3 / 4, sonda lagrimal 0 / 1, porta agujas castro viejo punta fina, cánula lagrimal 25, tijera de wescott recta, pinza de castro viejo de 1 x 2 dientes, sonda lagrimal 000/000, sonda lagrimal 7/8, sonda lagrimal 0/1, sonda lagrimal 1 / 2, sonda lagrimal 3 / 4, dilatadores lagrimales, gancho cola cerdo, cánula lagrimal curva 25 g, especulo nasal pediatrico tieck-halle, pinza hemostática mosquito curva, pinza de campo, tijera de wescott recta, pinza para sutura de Castroviejo 1x2 dientes, sonda lagrimal Bowman 1/2, sonda lagrimal Bowman 3/4, sonda lagrimal Bowman 0/00, sonda lagrimal Bowman 0/1, sonda lagrimal Bowman 000/000, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal winder, dilatador lagrimal winder, sonda cola de marrano, cánula lagrimal # 19, canula lagrimal # 24, especulo nasal tieck-halle, pinza mosquito recta, pinza de campo. (74 piezas)		74	VISITA	1	X	

GRUPO 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA							
ITEM	ELEMENTO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD DE PIEZAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	OFRECE	
						SI	NO
1	**INSTRUMENTAL APENDICES** Mango de bisturí # 3 y #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Disección Rusa – Separador de Farabeuf – Separador deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer –Pinza Foerster – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Kelly adson – Pinza babcock – Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar –Valva separador abdominal – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(168 PIEZAS)**	**INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO** El instrumental quirúrgico se define como dispositivos médicos reutilizables, con fines quirúrgicos, los cuales se utilizan sin estar conectados a ningún dispositivo médico. A continuación, se relacionan las actividades a realizar: • Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento). • Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción. • Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje. • Mantenimiento de zonas de presión y adherencia. • Mantenimiento de las zonas de tungsteno. • Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido. • Mantenimiento de las zonas de agarre. • Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados). • Mantenimiento en instrumental con puntas para corte. • Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas. • Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación.	159	VISITA	1	X	
2	**INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS** Mango de bisturí # 3 # 4 – Tijera de pott-smith – Tijera tejido curva – Tijera de material recta – Tijera dematerial curva – Pinza disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Pinza disección vascular – Disección adson sin garra – Cánula frazier # 10 – Sep. Angulado de loe – Sep. De mastoides – Sep. De senn Miller – Sep. De Farabeuf – Clamp vascular de bulldog – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly adson – Pinza cístico – Pinza mixter – Porta agujas mango dorado – Cubeta mediana – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. **(52 PIEZAS)**		102	VISITA	1	X	
3	**INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS** Mango de bisturí # 3 – Tijera de pott-smith – Tijera fina curva – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Pinza disección vascular – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Disección con garra – Sep. De senn arabe – Cánula de		46	VISITA	1	X	

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

	frazier # / – Sep. De loe angulado – Clamp de bulldog – Clamp vascular debakey – Clamp vascular de cooley – Sep. De mastoides – Sep. De arabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Kelly adson – Porta agujas mango dorado – Porta agujas de mango hegar – Cubeta metálica pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(49 PIEZAS)**						
4	**INSTRUMENTAL BASE CRANEO** Pinza doble cuchara Angulo de 70° – Pinza de etmoides – Tijera nasal – Cánula para aspiración curva – Elevador de cottle – Curetas – Cuchillete falciforme puntiagudo – Sonda para Ostium – Minicureta – Trocar – Camisa de trocar. **(23 PIEZAS)**		18	VISITA	1	X	
5	**INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO** Mango de bisturí # 3 # 4 - Pinza disección adson con garra - Pinza disección adson sin garra – Pinza disección sin garra – Pinza disección con garra – Tijera de material recta – Tijera de metzembaun curva – tijera de stivens – tijera de plastia curva - sonda acanalada – cánula frazier # 10 sin mandril – separadores de senn Miller romos – Sep. De free – Periostotomo - Sep. de Farabeuf – Sep. Minihomman – Gubias – Pinza para hueso – Clamp para hueso de Kern – Curetas – Cinceles – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly recta – Pinza kocher recta – Pinza allis – Porta agujas mango dorado – Gancho doble abotonado – Gancho de piel doble – Gancho de piel sencillo – Martillo – Cocas – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(70 PIEZAS)**		65	VISITA	1	X	
6	**INSTRUMENTAL CESAREAS** Mango de bisturí # 4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Tijera de cordón umbilical – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas bacok – Porta agujas de mayor hegar – Pinzas Foster – Espátulas de Velasco – Valva de sep. Abdominal – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – tapa contenedor. **(183 PIEZAS)**		264	VISITA	1	X	
7	**INSTRUMENTAL CIRCUNSICIÓN NIÑOS** Mango de bisturí # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Disección sin garra – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito rectas – Kelly recta – Porta agujas de mayor hergar – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. **(56 PIEZAS)**		56	VISITA	1	X	
8	**INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS)**		20	VISITA	1	X	
9	**INSTRUMENTAL CIRCUNSICIÓN ADULTOS** Mango de bisturí #3 #4 – Tijera de material recta – Tijera d tejido curva – Pinza disección adson sin garra – con garra – Pinza disección sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Mosquito recta – Kelly curva – Kelly recta – Porta agujas mayo hegar – Coca metálica – Canastilla Contenedor –Tapa contenedor. **(170 PIEZAS)**		168	VISITA	1	X	
10	**INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL** Pinzas kerrinson – Disector de cob – pinza oligeithor – Curetas – Sep. Autorententivo de bose – Sep. Autoretentivo weitlander – sep. De welpyn – Espaciador de vertebra – Impactor – Elevador de espátula – Retractor cervical – Sep. De clouwar – Valvas del sep. De clouwar – Canastilla perforada – contenedor perforado – tapa contenedor. **(48 PIEZAS)**		48	VISITA	1	X	
11	**INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO** Sep. Autorententivo – Cinceles – Elevador espinal – canastilla – contenedor – Tapa para contendedor. **(18 PIEZAS)**		15	VISITA	1	X	
12	**INSTRUMENTAL CRANEOS** Mango de bisturí #3 #4 #7 – Tijera de material – tijera de tejido – Tijera de Taylor – Gubias – Sep. Gelpyn – Sep. Autoretentivo de molison – Retractor de weilander – Sep. De mastoides – Sep. De farabeuf – Espátula cerebral – Cánula frazier – Pinza kerrison – Pinza oligeithor – Disección adson sin garra – Disección adson con garra – Disección adson Brown – Disección con garra – Disección en bayoneta – Curetas – Disector de free – Disector de penfield – Disector doble servicio – Disector de milliga – Desperiostizador de kuchin – Rugina - Cánula ventricular – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mago dorado – Pinza raney – Pocillo – Riñonera – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(183 PIEZAS)**		186	VISITA	1	X	
13	**INSTRUMENTAL CURETAS** Curetas cubeta metálica **(18 PIEZAS)**		16	VISITA	1	X	
14	**INSTRUMENTAL CÚBITO Y RADIO** Gubia – Cizalla – Separadores – Sep. De seen miller – Sep. De Hoffman – Periostotomo – Desperiostizador – Martillo –		71	VISITA	1	X	

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

	Osteotomo recto – Curetas – Gancho de lambot – Raspa de puti – Pinzas para hueso – Pinza kocher recta – Prensa de lowman – Clamp e hueso de lane – Clamp de hueso de kerr – Clamp de gerster – Barra en acero – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(77 PIEZAS)**						
15	**DISECTORES MICRO CX RYOTON** Gancho angulado de 90º – Curetas – Disector – Espátulas – Elevadores – Cuchillete angulado – Raspador angulado – Aguja semiaguda – Retractor de punta abotonado – Organizador metálico. **(20 PIEZAS)**		28	VISITA	1	X	
16	**INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO** Aguja recta – Cuchillete – Ganchos – Espátulas – Bisturí redondo – Cureta - Bisturí de roseen – Micro ganchos – Aguja angulada – Contendor con tapa. **(48 PIEZAS)**		47	VISITA	1	X	
17	**INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX** Mango de bisturí # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Tijera de Stevens – Gubia – Cizalla – Disección sin garra – Disección sin garra – Disección adson con y sin garra – Sep. De tenedor – Perioststotomo – Disector de free – Raspa de putty – Raspa curva – Manillar de la sierra de gigly – Cureta – Cánula de frazier #10 – Martillo – Sep. De Hoffman – Sep. De seen – Cinceles – Farabeuf – Pinzas de campo – Pinza mosquito curva – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla – contenedor y tapa de contenedor. **(244 PIEZAS)**		232	VISITA	1	X	
18	**INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA** Mango de bisturí #4 – Tijera de material – Tijera de tejido – Tijera de alambre – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Pinza Foster – Cuchara de kocher – Cánula de yankawuer – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly cura – Rochester curva – Pinza allis – Pinza cístico – Pinza kocher – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa de contenedor. **(179 PIEZAS)**		170	VISITA	1	X	
19	**INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección vascular – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Cánula de yankawuer – Farbeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas babcok – Pinzas míster – Kelly adson curva – Pinza duval – Pinza peninton – Porta agujas – Platón metálico y cubeta. **(77 PIEZAS)**		76	VISITA	1	X	
20	**INSTRUMENTAL HERNIAS** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijera de mayo recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección sin garra – Disección con garra - Disección russa – Sep. De deaver – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curvas – Pinza Rochester curva – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa contenedor. **(336 PIEZAS)**		312	VISITA	1	X	
21	**INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS** Mango de bisturí # 4 - #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección – Sep. Farabeuf – Sep. De army – Sep. De hibbs – Retractor de cerebelo – Sep. Auto retentivo – Sep. De travers – Sep. De William – Sep. Melleting – Sep. De glepyn – Sep. De Taylor – Pinza aligátor – Kerrinson – Gubia – Cizalla – Sep. De raíz – Disector de free – Disector de penfield – Elevador – Disector de cob – Curetas – Cánulas de frazier – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Pinza allis – Porta agujas – Pocillo - Cubeta metálica – Canastilla – contenedor y tapa. **(214 PIEZAS)**		221	VISITA	1	X	
22	**INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material Tijera de tejido – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Deaver – Valva maleable – Cánulas yankawuer – Pinza Foster – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Allis – Kelly adson – Pinza cístico – Pinza míster – Pinza babcok – Porta agujas de mayor hegar – Sep. Abdominal – Valva sep. Abdominal – Platón pequeño – canastilla -. Contenedor y tapa contenedor. **(254 PIEZAS)**		256	VISITA	1	X	
23	**INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección con garra – Disección sin garra – Disección russa – Deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo– Kelly curva – Rochester curvas – Kelly adson – Cístico – Allis – Babcok – Porta agujas de mayo hegar – Pinza Foster – Sep. Abdominal – Valva del sep. Abdominal – Platón mediano – Canastilla perforada – contenedor y tapa. **(364 PIEZAS)**		355	VISITA	1	X	

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

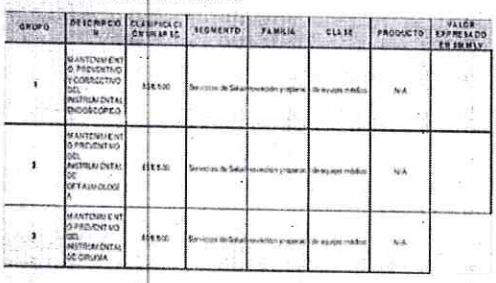
24	**INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS** Mango de bisturí #3 y #4, tijera de material, tijera de tejido, pinza disección – Pinza disección vascular – Pinza disección russa – Sep. Senn Miller Sep. De deaver pediátrico – Valva maleable – Cánula frazier – Canaula yankawuer – Farabeuf Pinzas de campo – Mosquito curvas Kelly curvas – Rochester – Allis – Babcok – Kelly rectas, pinza peninngton, porta agujas mango dorado – Porta agujas de plastia – Sep. Abdominal – Valva de sep. Abdominal – Cubeta metálica – Canastilla – contenedor y tapa. **(154 PIEZAS)**		149	VISITA	1	X	
25	**INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA** Mango de bisturí # 3 y # 4 – Disección – Tijera de material – Tijera de tejido – Desperiostizador – Cureta – Raspa de putty – Gubia – Sep. De wolmman – Rugina – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Pinza kocher – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla – contenedor y tapa. **(77 PIEZAS)**		71	VISITA	1	X	
26	**INSTRUMENTAL MANO PARTES BLANDAS** Mango de bisturí doble servicio – Tijeras – Disección adson – Ganchos de piel – Sep. De desamarres - Sep. De senn Miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Baby mosquito – Mosquito curvas – Mosquito recta – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas – Coca pequeña – riñonera – canastilla perforada. Contenedor y tapa contenedor. **(165 PIEZAS)**		153	VISITA	1	X	
27	**INSTRUMENTAL MAXILOS** Mango de bisturí #3 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Curetas de lukas – Separadores – Disectores – Raspa de miller – Cureta – Cinceles – Sep. De senn miller – Sep. De Minnesota – Valvas de amígdalas – Cánula de frazier – Canula yankawuer – Jeringa de karpula – Regla – Compas – Martillo – Gubias – Topes de mordida – Lanceta – Especulo nasal – Sep. Farabeuf – Pinza de citeli – Pinzas de campo – Mosco curvas – Kelly curvas – Kelly rectas – Allis – Kocher – Pinza gemini – Pinza cístico – Porta agujas – Coca pequeña – Riñonera – canastilla perforada – contenedor y tapa. **(194 PIEZAS)**		188	VISITA	1	X	
28	**INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO** Micro tijeras en titanio – Cubeta mediana en acero. **(5 PIEZAS)**		5	VISITA	1	X	
29	**INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA** Tijeras – Micro tijeras – Creta – Micro pinza en bayoneta – Pinza en bipolar – Cable bipolar gris - Canastilla perforada. **(13 PIEZAS)**		13	VISITA	1	X	
30	**INSTRUMENTAL OIDOS** Mango de bisturí #3 y #7 – Tijeras – Gancho de piel – Pinza disección – Pinza Nelson – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Sep. Auto retentivo – Sep. De mastoides – Sep. De alm – Cánulas de frazier – Disector de free – Periostotomo – Especulo nasal – Otoscopio – Pinza de King – Pinzas de campo – Baby mosquito – Mosquito curvas – Allis – Pinza Harman – Micro tijera – Pinza caimán – Tijera de Bellucci – Pinza de Bellucci – Pinza de copa – Pina Strumpen – Porta agujas de mayo hegar – Cocas – Pocillo – Riñonera – Canastilla perforada – Contenedor y tapa. **(149 PIEZAS)**		164	VISITA	1	X	
31	**INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS** Gubia – Cizalla – Sep. De Oliver – Sep. De wolmman – Sep. De hibbs – Sep. De Benet – Clamp de kernlane – Pinza para huesos– Prensa de loman – Pinza de campo roder – Pinza kocher – Desperiostizador – Cuerta – Raspa de putty – Manifares cierra gigli (2) – Gancho de lambotte – Martillo – Cinceles – Canastilla – contenedor y tapa. **(200 PIEZAS)**		196	VISITA	1	X	
32	**INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS** Mango de bisturí #3 – Tijeras – Sonda acanalada – Pinza disección – Farabeuf Pinzas de campo – Pinzas baby mosquito curvas – Kelly curvas – Rochester curvas– Kelly rectas – Allis – Porta agujas – Coca metálica y canastilla perforada. **(77 PIEZAS)**		77	VISITA	1	X	
33	**INSTRUMENTAL PINZAS OIDO** Micro tijera – Pinzas de copa – Pinza Harman – Pinza para oído – Canastilla perforada – contenedor pequeño y tapa. **(15 PIEZAS)**		15	VISITA	1	X	
34	**INSTRUMENTAL DE PLASTIAS** Mango de bisturí # y #4 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Sep. De seen miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquitos curvas – Kelly curvas – Pinzas allis Porta agujas mayo hegar – Riñonera – coca metálica – canastilla perforada – contenedor y tapa. **(333 PIEZAS)**		333	VISITA	1	X	
35	**INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS** Mango de bisturí #3 y #7 – Tijeras - Disección – Gancho de piel – Gancho de fomu – Aguja de punción – Pinza columnela – Disectores – Kelly curva – Kelly recta – Baby mosquito curva – Porta agujas de mayo hergar – Pinza de campo – Especulo		350	VISITA	1	X	

	nasal – Cinceles – Raspa de fomun – Martillo – Gubia – Sep. Aufrih – Regla – Compas – Canula de frazier – cánula disector – Coca metálica – Riñonera – Canastilla perforada – contenedor y tapa. **(350 PIEZAS)**						
36	**INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA** Mango de bisturí #7 – Tijeras – Pinzas de disección – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Mosquito recta– Kelly recta – Porta agujas de hegar – Retractor de alas nasales – Gancho abotonado – Gancho de piel – Disector – Elevador de cotle – Sep. Ed autfix – Raspa de fomun – Cinceles – Gubia – Compas - Cánulas de frazier – Especulo nasal – Martillo – Aguja de punción – Riñonera – Canastilla – contenedor y tapa. **(61 PIEZAS)**		61	VISITA	1	X	
37	**INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS** Mango de bisturí #7 – Tijera – Disección– Pinza nasal – Pinza en bayoneta – Gancho de cotle – Gancho de joseft – Gancho de piel – Sep. De cotle – Retractor de Davis – Sep. De autfix – Cuchiilletes – Disectores – Pinza columnela – Mosquito recta – Mosquito curvas – Pinza Kelly recta – Pinzas de campo – Porta agujas – Canula de frazier – Compas – Raspa de Josef – Especulo – Cinceles – Martillo – Aguja de punción – Riñonera – coca metálica – canastilla – contenedor y tapa. **(130 PIEZAS)**		130	VISITA	1	X	
38	**INSTRUMENTAL TIROIDES** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera – Disecciones – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Sep. De gelpyn – Pinza agrafes – Sonda acanalada – Canula de frazier – Pinza Foster – Sep. Richardson – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Rochester curvas – Allis – Kelly adson – Cístico – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mango dorado cubeta mediana – canastilla y tapa contenedor. **(141 PIEZAS)**		141	VISITA	1	X	
39	**INSTRUMENTAL VARICES** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijeras – Disecciones – Sep. De senn miller – SEP. DE FARABEUF – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla – contenedor y tapa. **(242 PIEZAS)**		242	VISITA	1	X	
40	**INSTRUMENTAL VASECTOMIAS** Pinza de anillo Pinza lee – Pinza mosquito curva – Pinza de campo – Tijera para puntos – Tijera de iris – Pinza disección adson – Cubeta en acero. **(63 PIEZAS)**		63	VISITA	1	X	
41	**INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijeras – Disección – Mango de Hudson – Pieza prolongación de Hudson – Iniciador de Kuching – Fresas – Sep. De senn miller – Sep. De mastoides – Gubia – Curetas – Valvas maleable – Canula de frazier – cánula ventricular – Histerometro – Disectores – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito recta – Porta agujas de mayo hegaar – Cocas pequeñas – canastilla y contenedor con tapa. **(65 PIEZAS)**		65	VISITA	1	X	
42	**ACCESORIO LARGO** Pinza vascular larga, pinza disección sin garra, pinza disección con garra, pinza disección rusa, tijera de material recta, tijera de metzembaun curva, pinza hemostática Rochester curva larga, pinza Kelly adson largas, pinza allis largas, porta agujas de Hegar, porta aguja vascular mango dorado. **(17 PIEZAS)**		17	VISITA	1	X	
43	**ENDOSCOPIA NASAL** Pinza para etmoides recta, pinza para etmoides hacia arriba, pinza de etmoides hacia arriba pinza nasal de angulo de 90°, pinza nasal tijera nasal curva a la izquierda, mini pinza de etmoides recta, mini pinza etmoides curva hacia arriba de 45°, pinza nasal corte invertido, pinza etmoides curva hacia arriba, pinza de biopsia hacia arriba, pinza de biopsia hacia la izquierda, pinza de biopsia, tijera nasal recta, cureta recta, cureta fenestrada para antro angulo de 45°, palpador doble servicio, elevador de Cottle, cuchillete de hoz, canula curva para aspiración seno nasal, canula frazier de 4 mm. **(21 PIEZAS)**		21	VISITA	1	X	
44	**EQUIPO CARDIOVASCULAR** Mango de bisturí #4, mango de bisturí #7, sonda acanalada, tijera de material recta, tijera de material curva, tijera de metzembaun curva, tijera de metzembaun curva, tijera de pott 45°, pinza disección s garra, pinza disección sin garra, pinza disección con garra, pinza disección vascular, pinza disección vascular, pinza disección rusa, separador de gelpy, separador beckman adson, separador deaver mediano, separador deaver ancho, separador abdominal balfour con valva con 1 tornillo, valva maleable, separador de Farabeuf, canular frazier #12 sin mandril, canula yankauer con oliva, pinza de campo, pinza hemostática mosco curva, pinza		90	VISITA	1	X	

	hemostática Kelly curva, pinza hemostática Rochester curva, pinza allis, pinza hemostática Kelly adson curva, pinza mixter, porta agujas mango dorado, porta agujas vascular, porta agujas mayo hegar, porta agujas mayo hegar largo 90 PIEZAS)						
45	**EQUIPO DE SENO** Mango de bisturí # 3, mango de bisturí # 4, tijera de material curva, tijera de tejido curva, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson con garra mango dorado, pinza disección adson con garra mango dorado, separador senn, canula frazier # 12, separadores de Farabeuf, separadores de army, separador Richardson doble, separador de Richardson sencillo, pinza de campo, mosco curva, tórax niños # 2, kellys curva, Rochester curvas, Kelly adson curvas, pinzas Gemini curvas, allis hem tox # 2, pinzas lahey, pinzas adder, porta agujas mango dorado fav # 1, porta agujas mango dorado hemtox#2, porta agujas mayo hegar. **(64 PIEZAS)**		64	VISITA	1	X	
46	**CORTA FRIOS** pinza mm. **(6 PIEZAS)**		6	VISITA	1	X	
47	**EQUIPO DE TIBIA Y PERONE** Gubia pico de pato, gubia luer, cizalla, riskin, separador tenedor, ollier romo, separador tenedor agudo, separador Bennet, separador homann, cincel con mango, martillo, desperiostizador langehbeck, cureta, raspa putty, gancho de lambotte, pinza de campo roder, pinza kocher curva, clamp lane con cremallera, prensa de lowman, clamp hay grover, manilares sierra de gigli, clamp gerster con 2 tornillos. **(38 PIEZAS)**		38	VISITA	1	X	
48	**HEMOSTATICO DE CADERAS** Mango de bisturí # 4, tijera de material curva, tijera de metzembaun curva, tijera de alambre, pinza disección sin garra, pinza disección con garra, pinza disección rusa, pinza foerster, cuchara de kocher, canula yanakauer con oliva, separadores de Farabeuf, pinzas de campo, pinza hemostática Kelly curva, pinza hemostática Rochester curva, pinza allis, pinza hemostática Kelly adson curva, pinza kocher recta, porta agujas de mayo hegar. **(165 PIEZAS)**		165	VISITA	1	X	
49	**EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGÍA** Mango de bisturí # 4 y 7, tijera de material recta, tijera de metzembaun curva, pinza disección sin garra, pinza disección con garra, cureta fenestrada, histerometro, sonda vesical con mandril, especulo vaginal, pinza foerster, pinza Bozeman inac 122, dilatador de hegar del #4 al #17, separador de Farabeuf, pinza de campo, pinza hemostática Kelly curva, pinza hemostática Rochester curva, pinza allis, pinza hemostática Kelly adson curva, pinza tenáculo, pinza de cuello uterino, porta agujas mayo hegar. **(216 PIEZAS)**		216	VISITA	1	X	

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS	OFRECE	
		SI	NO
1	**RECURSO HUMANO:** El oferente (futuro contratista), debe prestar el servicio con el siguiente personal, así: • UN (01) INGENIERO BIOMÉDICO O TÉCNICO ELECTROMÉDICO, TÉCNICO EN MECANIZADO DE PRODUCTOS METALMECÁNICOS O ELECTRÓNICO idóneo con experiencia en mantenimientos iguales o similares al objeto del contrato. • El Ingeniero Biomédico o Electrónico que realizará el servicio técnico, debe tener registro Invima vigente, de conformidad con el Artículo 39 del Decreto 4725 de 2005. Una vez adjudicado el presente proceso, el CONTRATISTA deberá diligenciar el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPO DE DEDICACIÓN MÍNIMOS y presentar hoja de vida y sus soportes, máximo 3 certificaciones de experiencia e Invima vigente, los cuales serán entregados al supervisor de contrato, quien a través de llamada telefónica y/o cualquier medio que considere necesario verificará el cumplimiento de los mismos. NOTA 1: El Recurso Humano requerido realizará los trabajos descritos en el presente Anexo y adicionalmente presentará un informe por cada actividad realizada en la prestación del servicio. Nota 2: En caso de reemplazo del personal, el oferente (futuro contratista) deberá comunicarlo de inmediato al supervisor del contrato, quien deberá cumplir con el mismo perfil y requisitos previstos en las especificaciones técnicas del presente proceso. Nota 3: El oferente (futuro contratista) diligenciará el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS y entregará los soportes del personal a reemplazar al Supervisor de contrato, quien deberá verificar la idoneidad del personal y analizar la viabilidad del cambio.	X	
2	**Garantía por mano de obra (mantenimiento de instrumental)**: El oferente (futuro contratista) debe ofrecer la garantía por mano de obra de mantenimiento preventivo / correctivo por término de la vigencia del contrato y seis (6) meses más.	X	

3	El oferente (futuro contratista) debe garantizar soporte telefónico con el fin de dar solución inmediata el mismo día del reporte del daño, además, debe garantizar que el tiempo de respuesta presencial será dentro de las (24) horas hábiles al requerimiento. Nuestras líneas de atención son: **3118805163 / 314 3227691.**	X	
4	El oferente (futuro contratista) debe presentar con su oferta el protocolo de mantenimiento del servicio ofertado para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas.	X	
5	El oferente (futuro contratista) se compromete a diligenciar y entregar el reporte de servicio respectivo y efectuar las recomendaciones pertinentes para evitar posibles fallas, una vez realice las visitas de mantenimiento, registrando las novedades encontradas, en cuanto a su falla o defecto, indicando si es corregible o no corregible, y marcando el instrumento como identificación de baja y su respectiva justificación.	X	
6	El oferente (futuro contratista) se compromete a cubrir todos los gastos de transporte para el traslado del instrumental del Hospital Central de la Policía Nacional al área física o taller y regreso al Hospital Central, en caso que se requiera el traslado de algún instrumental para prueba técnica o reparación, el oferente informa que el traslado se realizara a la siguiente dirección, Calle 82 # 24-34 en Bogotá, D.C., debe contar con el visto bueno el supervisor de la Carta de Aceptación.	X	
7	El oferente (futuro contratista) realizará las visitas correctivas requeridas durante la ejecución del contrato, sin costo adicional para la Institución.	X	
8	El oferente (futuro contratista) garantizará que el recurso humano con el que prestara los servicios objeto del presente proceso, realizará las labores descritas en el protocolo de mantenimiento establecido a todo el instrumental objeto del contrato que se llegase a suscribir, realizando las pruebas de funcionamiento a estos, diligenciando y entregando en físico los reportes o informes de las actividades realizadas con el visto bueno del supervisor del contrato.	X	
9	Una vez surtido los trámites de legalización del contrato y entrega de la carta de inicio para la ejecución por parte del Hospital Central de la Policía Nacional, el oferente (futuro contratista) deberá presentar el cronograma de mantenimientos ante el supervisor del proceso para aprobación.	X	
10	El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que durante la ejecución del contrato, realizara mínimo un (1) entrenamiento al personal de la Central de Esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional, abarcando los temas de recepción, tratamiento, limpieza, lavado, desinfección y esterilización de instrumental quirúrgico, también la posible identificación de daños, defectos o mal funcionamiento del instrumental quirúrgico, la cual se realizara en el área física o taller del oferente en la ciudad de Bogotá, y distribuida en los turnos con el personal asistencial previa organización con el Supervisor de la Carta de Aceptación, tendrá una intensidad mínima de 2 (dos) horas teórico – prácticas.	X	
11	El oferente (futuro contratista) que resulte adjudicatario, entregará sin costo para el Hospital Central tres (3) lupas con iluminación propia, con alimentación normal a pared y de fijación a mesa, utilizable como accesorio en la inspección de instrumental en área de lavado y empaque, en calidad de equipo de apoyo tecnológico.	X	
12	El oferente (futuro contratista) debe conservar las normas de bioseguridad hospitalaria, deberá mantener limpios y ordenados durante el progreso del trabajo, los sitios a intervenir, las estructuras, accesorios, los equipos y las instalaciones y deberá dejar estos sitios y estructuras en condiciones de limpieza a satisfacción del Supervisor antes que se dé por terminado el Contrato.	X	
13	El OFERENTE (futuro contratista), deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", y adjuntara a la propuesta los siguientes documentos: 1. Certificado no superior a tres meses emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación que se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio). La calificación total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del contrato. 2. Soporte del registro de la autoevaluación del SGSST ante el Ministerio de Trabajo. 3. FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, firmado por el representante legal.	X	
14	El oferente (futuro contratista), debe mantener durante la ejecución de la carta de aceptación su no inclusión en el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.	X	
15	El oferente (futuro contratista), deberá cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye la Constitución Política de Colombia, el Decreto Ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, Ley 9 de 1979 y las normas que lo modifiquen, decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, decreto único reglamentario 780 de 2016, por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector salud y protección social y las normas que lo modifiquen, resolución 1164 de 2002, decreto 1076 de 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible y las normas que lo modifiquen, decreto 1077 de 2015 por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector vivienda, ciudad y territorio y las normas que lo modifiquen. Las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.	X	
16	El oferente (futuro contratista), asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras del personal que labore dentro de las instalaciones (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.	X	
17	El oferente (futuro contratista) deberá asumir como su responsabilidad cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesaria tramitar antes del inicio del servicio.	X	
18	En el caso en que el oferente (futuro contratista) suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 1433 de 2022 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas.	X	
19	El contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o provenir de una fuente sustentable.	X	

20	El contratista se compromete a dar cumplimiento de todas las disposiciones que la autoridad de salud, sanitaria o ambiental designe y todas las normas que se generen o modifiquen aplicables, así como de las sanciones que se deriven de su incumplimiento.	X	
21	El contratista se compromete a estar disponible, con toda la documentación y soportes de todo lo relacionado anteriormente para las diferentes auditorías que realizan Entidades, y autoridades ambientales y sanitarias al Hospital Central de la Policía Nacional.	X	
22	EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE PROPONENTE NACIONAL El Registro Unico de Proponentes (RUP) es el instrumento a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto las Personas Naturales, las Personas Jurídicas, las Uniones Temporales, los Consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación: La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, donde se verificará que la misma, este relacionado con la prestación del servicio solicitada en el proceso; de igual forma el valor a certificar debe ser igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes. Dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP (Registro Único de Proponentes). El proponente deberá estar inscrito en cualquiera de las siguientes clasificaciones de acuerdo con el presupuesto ofertado, y deberá acreditar la misma como la entidad lo indica.  NOTA 1: Las personas naturales o jurídicas en forma individual deberán acreditar la experiencia de acuerdo con los códigos del clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) que se indica en el presente documento hasta el tercer nivel. NOTA 2: Si son contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, el Hospital Central tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente (futuro contratista) que haga parte del consorcio o de unión temporal, y luego se sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado. NOTA 3: En el caso de los consorcios o uniones temporales la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes en proporción a su porcentaje de participación; no obstante, todos y cada uno de los miembros deberán aportar experiencia en el código solicitado. NOTA 4: No podrá acumularse a la vez la experiencia de los socios y de la persona jurídica cuando estos se asocien entre si para para presentar propuesta, esta regla no será aplicable para cuando la constitución de la compañía tenga menos de 3 años, caso en el cual se podrá trasladar la experiencia de los socios a la persona jurídica. NOTA 5: De conformidad con el artículo 221 del decreto 19 de 2012, el certificado de registro único de proponentes (RUP) que adjunte el proponente con su propuesta, deberá estar actualizado, vigente y en firme antes de la adjudicación. NOTA 6: En caso de que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite. NOTA 7: En caso de las sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los escindidos, de acuerdo al porcentaje (%) de participación en la sociedad. NOTA 8: En caso de requerir documentación adicional a fin de verificar o complementar la información contenida en el RUP, la Entidad podrá solicitar los documentos necesarios. NOTA 9: El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre EN FIRME, firmeza que se produce diez (10) días HÁBILES después de su publicación en el Registro Único Empresarial (RUES) de conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012. NOTA 10: De acuerdo con lo regulado en el Artículo "2.2.1.1.1.5.2." numeral "2.1"del Decreto 1082 de 2015, se tendrá en cuenta la información reportada por los oferentes en el Registro Único de Proponentes (RUP) en el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios.	X	
23	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el CONTRATISTA debe informar al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite. El supervisor del contrato tiene la obligación de revisar durante la ejecución del contrato si al CONTRATISTA le surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES.	X	
24	El oferente se obliga a cumplir con el objeto del contrato y efectuará el servicio de conformidad con las condiciones técnicas mínimas y garantías requeridas, en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, del estudio previo.	X	
25	El oferente deberá guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer y manipular y responderá patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración a terceros.	X	
26	El oferente deberá cumplir con lo establecido en el artículo 1 de la ley 828 de 2003 en lo referente a la afiliación y aportes al sistema general de seguridad social de los profesionales por él contratados, así mismo debe certificar la afiliación a una ARL.	X	
27	En virtud del presente proceso, el oferente seleccionado se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su	X	

METRICS Biomedical
Innovación al Servicio de la Salud

	desarrollo. El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información para lo cual deberá diligenciar el Formulario CARTA DE COMPROMISO – DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS O TERCERO.		
28	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE COMPROMISO – DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS O TERCERO.	x	
29	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.	x	
30	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ORIGEN LICITO DE LOS RECURSOS.	x	
31	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE COMPROMISO – DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS O TERCERO.	x	
32	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.	x	
33	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS.	x	
34	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA.	x	
35	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA.	x	
36	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA.	x	
37	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la oferta los formularios relacionados con el presente estudio previo, adjuntando los soportes (técnico, jurídico y económico) necesarios para acreditar el cumplimiento del ofrecimiento realizado.	x	

El proponente:

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: METRICS BIOMEDICAL SA.S.
Identificación (NIT ☒ C.C ☐ C.E ☐): 901.231.887-5
Nombre Representante Legal: Blanca Patricia Rodríguez Fernández
Identificación (C.C ☒ C.E. ☐) 51.883.560 expedida en Bogotá
Dirección: Calle 82 # 24-34
Teléfono: 3143227691 / 3118805163
Email: patricia.rodriguez@metricsbiomedical.com

Est sobre no estu cargado en SECOP II

1 Sobre único

1.1 GRUPO 1. INSTRUMENTAL QUIRURGICO ENDOSCÓPICO

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
105.760.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	85161503	ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio bipolar Referencia 8680225 Lote 118296	1,00	UN		2.340.000,00	2.340.000,00
2	85161503	ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio monopolar Referencia 8654225 Lote 1111388	1,00	UN		1.950.000,00	1.950.000,00
3	85161503	Elemento trabajo Bipolar Referencia 8680224 Lote 1482026	1,00	UN		2.340.000,00	2.340.000,00
4	85161503	02 pinzas flexibles Referencia 82807 Lote 4500320513	1,00	UN		2.340.000,00	2.340.000,00
5	85161503	ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio bipolar Referencia 8680224 Lote 1253303	1,00	UN		2.340.000,00	2.340.000,00
6	85161503	Mango de lithoclast marca richard wolf Referencia 8742201 SN 10164	1,00	UN		8.250.000,00	8.250.000,00
7	85161503	Histeroscopio de maternidad	1,00	UN		5.120.000,00	5.120.000,00
8	85161503	Resectoscopio de maternidad puente trabajo sn sq 04, camisa interna sn pq 01, camisa con llave dos vias sn rq 02, obturador sn sq 02, cable gris erbe, cable gris prestamo covidien sn-976ax, lente recectoscopio 12 grados con dos empates	1,00	UN		2.600.000,00	2.600.000,00
9	85161503	EQUIPO CISTOSCOPIO ADULTO 1 Lente de 30°,puente de trabajo,3 camisas,3 obturadores 1,fuente luz,1 pinza de agarre. Referencia:8654-422 Referencia: 8650-284 lote: 8989-403 lote: 1259379	1,00	UN		7.800.000,00	7.800.000,00
10	85161503	EQUIPO NEFROSCOPIO Lente nefroscopio de 5°,3 pinzas,2 camisas,3 obturadores, 7 dilatadores,2 guias. Referencia: 8962-31, Referencia: 8965-401, Referencia: 8965-141, Referencia: 898083001, Referencia: 8962-6028, Lote: 1100356129, Lote: 1359019, Lote: 1357107	1,00	UN		7.940.000,00	7.940.000,00
11	85161503	EQUIPO DE RESECTOSCOPIO	1,00	UN		7.940.000,00	7.940.000,00
12	85161503	LENTES RESECTOSCOPIO 2 Lentes de 30° de 4 mm. referencia: 8654-422 referencia: 8654-422 lote: 1100789077 lote: 1100634042	1,00	UN		7.800.000,00	7.800.000,00
13	85161503	ARTROSCOPIO 4.0	1,00	UN		4.945.000,00	4.945.000,00
14	85161503	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 25° Referencia:8880-533 SN367456	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00
15	85161503	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia:8880-541 SN5000304925	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00
16	85161503	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia:8880-541 SN425421	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00
17	85161503	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia:8880-531 SN365036	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00
18	85161503	LENTE ENDOSCOPIA OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0° Referencia: 10-090-00	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00
19	85161503	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 70° Referencia:8880-545 SN5000291521	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00
20	85161503	LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 70° Referencia:8880-545 SN367008	1,00	UN		6.125.000,00	6.125.000,00

1.2 GRUPO 2. INSTRUMENTAL QUIRURGICO OFTALMOLOGÍA

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
Esta pregunta requiere anexar documentos ((EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.))

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
42.446.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	85161503	INSTRUMENTAL CATARATA FACO	1,00	UN		13.045.000,00	
2	85161503	INSTRUMENTAL CHALAZION	1,00	UN		1.112.000,00	13.045.000,00 1.112.000,00
3	85161503	INSTRUMENTAL EMERGENCIA OFTALMOLOGICA	1,00	UN		936.000,00	936.000,00
4	85161503	INSTRUMENTAL EQUIPO ENUCLEACION	1,00	UN		995.000,00	995.000,00
5	85161503	INSTRUMENTAL ESTRABISMO	1,00	UN		1.697.000,00	1.697.000,00

6	85161503	INSTRUMENTAL GLAUCOMA	1,00	UN	1.287.000,00	1.287.000,00
7	85161503	INSTRUMENTAL OFTALMOLOGIA	1,00	UN	2.165.000,00	2.165.000,00
8	85161503	INSTRUMENTAL PLASTIAS DE PARPADOS	1,00	UN	2.925.000,00	2.925.000,00
9	85161503	INSTRUMENTAL PTERIGIO	1,00	UN	3.510.000,00	3.510.000,00
10	85161503	INSTRUMENTAL PTOSIS PARPEBRAL	1,00	UN	1.053.000,00	1.053.000,00
11	85161503	INSTRUMENTAL RETINA	1,00	UN	1.989.000,00	1.989.000,00
12	85161503	INSTRUMENTAL TRANSPLANTE DE CORNEA	1,00	UN	1.845.000,00	1.845.000,00
13	85161503	INSTRUMENTAL VITREOS	1,00	UN	5.090.000,00	5.090.000,00
14	85161503	INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO	1,00	UN	468.000,00	468.000,00
15	85161503	EQUIPO DE PUNTO PLASTIA	1,00	UN	4.329.000,00	4.329.000,00

1.3	GRUPO 3. INSTRUMENTAL QUIRURGICO CIRUGÍA	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (EL OFERENTE DEBERÁ ANEXAR LAS CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAN DONDE LE PERMITA A LA ENTIDAD DETERMINAR SI OFRECE O NO OFRECE LOS ELEMENTOS.)	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal 129.208.000,00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	85161503	INSTRUMENTAL APENDICES	1,00	UN		3.713.000,00	3.713.000,00
2	85161503	INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS	1,00	UN		1.150.000,00	1.150.000,00
3	85161503	INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS	1,00	UN		1.083.000,00	1.083.000,00
4	85161503	INSTRUMENTAL BASE CRANEO	1,00	UN		508.000,00	508.000,00
5	85161503	INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO	1,00	UN		1.547.000,00	1.547.000,00
6	85161503	INSTRUMENTAL CESAREAS	1,00	UN		4.044.000,00	4.044.000,00
7	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCION NIÑOS	1,00	UN		1.238.000,00	1.238.000,00
8	85161503	INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS	1,00	UN		442.000,00	442.000,00
9	85161503	INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS	1,00	UN		3.713.000,00	3.713.000,00
10	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL	1,00	UN		1.061.000,00	1.061.000,00
11	85161503	INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO	1,00	UN		398.000,00	398.000,00
12	85161503	INSTRUMENTAL CRANEOS	1,00	UN		2.022.000,00	2.022.000,00
13	85161503	INSTRUMENTAL CURETAS	1,00	UN		398.000,00	398.000,00
14	85161503	INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO	1,00	UN		1.702.000,00	1.702.000,00
15	85161503	DISECTORES MICRO CX RYOTON	1,00	UN		619.000,00	619.000,00
16	85161503	INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO	1,00	UN		1.060.000,00	1.060.000,00
17	85161503	INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX	1,00	UN		5.127.000,00	5.127.000,00
18	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA	1,00	UN		3.757.000,00	3.757.000,00
19	85161503	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX	1,00	UN		1.680.000,00	1.680.000,00
20	85161503	INSTRUMENTAL HERNIAS	1,00	UN		6.895.000,00	6.895.000,00
21	85161503	INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS	1,00	UN		4.730.000,00	4.730.000,00
22	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO	1,00	UN		5.658.000,00	5.658.000,00
23	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA	1,00	UN		7.846.000,00	7.846.000,00
24	85161503	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS	1,00	UN		3.293.000,00	3.293.000,00
25	85161503	INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA	1,00	UN		3.138.000,00	3.138.000,00
26	85161503	INSTRUMENTAL MANO PARTES BLANDAS	1,00	UN		3.381.000,00	3.381.000,00
27	85161503	INSTRUMENTAL MAXILOS	1,00	UN		4.154.000,00	4.154.000,00
28	85161503	INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO	1,00	UN		110.000,00	110.000,00
29	85161503	INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA	1,00	UN		287.000,00	287.000,00
30	85161503	INSTRUMENTAL OIDOS	1,00	UN		3.264.000,00	3.264.000,00
31	85161503	INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS	1,00	UN		4.331.000,00	4.331.000,00
32	85161503	INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS	1,00	UN		1.834.000,00	1.834.000,00
33	85161503	INSTRUMENTAL PINZAS OIDO	1,00	UN		331.000,00	331.000,00
34	85161503	INSTRUMENTAL DE PLASTIAS	1,00	UN		7.359.000,00	7.359.000,00
35	85161503	INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS	1,00	UN		7.735.000,00	7.735.000,00
36	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA	1,00	UN		1.348.000,00	1.348.000,00
37	85161503	INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS	1,00	UN		2.873.000,00	2.873.000,00
38	85161503	INSTRUMENTAL TIROIDES	1,00	UN		3.116.000,00	3.116.000,00
39	85161503	INSTRUMENTAL VARICES	1,00	UN		5.348.000,00	5.348.000,00
40	85161503	INSTRUMENTAL VASECTOMIAS	1,00	UN		1.392.000,00	1.392.000,00
41	85161503	INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA	1,00	UN		1.436.000,00	1.436.000,00

42	85161503	ACCESORIO LARGO	1,00	UN	375.000,00	375.000,00
43	85161503	ENDOSCOPIA NASAL	1,00	UN	464.000,00	464.000,00
44	85161503	EQUIPO CARDIOVASCULAR	1,00	UN	1.989.000,00	1.989.000,00
45	85161503	EQUIPO DE SENO	1,00	UN	1.414.000,00	1.414.000,00
46	85161503	CORTA FRIOS	1,00	UN	132.000,00	132.000,00
47	85161503	EQUIPO DE TIBIA Y PERONE	1,00	UN	840.000,00	840.000,00
48	85161503	HEMOSTATICO DE CADERAS	1,00	UN	3.646.000,00	3.646.000,00
49	85161503	EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGIA	1,00	UN	4.774.000,00	4.774.000,00

Detalles de mensaje

Referencia interna: EM 039-2025

Descripción del proceso PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS

De: COMERCIAL MEDICA DE COLOMBIA SAS

Usuario: REBECA INES NIEVA OLIVO

Fecha: 9/06/2025 5:26:08 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.8003680

Tipo de mensaje: General

Asunto: Confirmación de solicitud

	Documento	Nombre del documento	
Anexos	Confimación-SOLICITUD COTIZACION INSUMOS MEDICO QUIRURGICOS.pdf	Confimación-SOLICITUD COTIZACION INSUMOS MEDICO QUIRURGICOS.pdf	Detalle
	RUP 09-06-2025.pdf	RUP 09-06-2025.pdf	Detalle

Texto de mensaje

Cordial Saludo

Se adjunta nuevamente cotización, para su respectiva validación.

FM039

cmc medical s.a.s

Neiva, 9 de junio del 2025

Señores
HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Asunto: Información a los Proveedores

COMERICIAL MEDICA DE COLOMIA SAS, con NIT 900.294.203-4, confirma que los precios relacionados de acuerdo cuestionario en SECOPII son PRECIOS de acuerdo con el cuadro de **OFERTA Y CONDICIONES TECNICAS MINIMAS** está relacionada la cantidad de visitas como **(2)**. Aun así se adjuntó nuevamente detalle de 1 unidad de visita.

GRUPO 1.

ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO (IVA INCLUIDO)
1	**ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio bipolar** Referencia 8680225 Lote 118296	visita	19%	1	$ 2.007.425,23
2	**ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio monopolar** Referencia 8654225 Lote 1111388	visita	19%	1	$ 2.441.698,27
3	**Elemento trabajo bipolar** Referencia 8680224 Lote 1482026	visita	19%	1	$ 2.635.720,01
4	**02 pinzas flexibles** Referencia 82807 Lote 4500320513	visita	19%	1	$ 1.097.235,62
5	**ELEMENTO DE TRABAJO: Receptoscopio bipolar** Referencia 8680224 Lote 1253303	visita	19%	1	$ 1.900.527,01

6	**Mango de lithoclast marca richard wolf** Referencia 8742201 SN 10164	visita	19%	1	$ 9.054.347,83
7	**Histeroscopio de Maternidad**	visita	19%	1	$ 1.750.000,00
8	**Resectoscopio de Maternidad**	visita	19%	1	$ 1.834.900,00
9	**EQUIPO CISTOCOPICO ADULTO**	visita	19%	1	$ 3.092.992,00
10	**EQUIPO NEFROSCOPICO**			1	$ 3.021.914,00
11	**EQUIPO DE RESECTOSCOPIO**			1	$ 3.021.914,00
12	**LENTES RESECTOSCOPIO** 2 Lentes de 30° de 4 mm. referencia: 8654-422 referencia: 8654-422 lote: 1100789077 lote: 1100634042	visita	19%	1	$ 2.622.432,75
13	**ARTROSCOPIO 4.0**	visita	19%	1	$ 439.782,61
14	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 25°** Referencia:8880-533 SN367456	visita	19%	1	$ 7.760.869,57
15	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0°** Referencia:8880-541 SN5000304925	visita	19%	1	$ 8.000.000,00
16	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0°** Referencia:8880-541 SN425421	visita	19%	1	$ 7.760.869,57
17	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0°** Referencia:8880-531 SN365036	visita	19%	1	$ 7.810.869,50

18	**LENTE ENDOSCOPIA OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 0°**	visita	19%	1	$ 7.775.369,50
19	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 70°** Referencia:8880-545 SN5000291521	visita	19%	1	$ 7.790.369,50
20	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA Lente 70°** Referencia:8880-545 SN367009	visita	19%	1	$ 7.801.369,50

GRUPO 2

ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO (IVA INCLUIDO)
1	INSTRUMENTAL CATARATA FACO	visita	19%	1	$ 51.920.217,39
2	INSTRUMENTAL CHALAZION	visita	19%	1	$ 1.329.672,37
3	INSTRUMENTAL EMERGENCIA OFTALMOLOGICA	visita	19%	1	$ 1.246.096,86
4	INSTRUMENTAL EQUIPO ENUCLEACION	visita	19%	1	$ 1.417.099,21
5	INSTRUMENTAL ESTRABISMO	visita	19%	1	$ 1.737.989,00
6	INSTRUMENTAL GLAUCOMA	visita	19%	1	$ 1.282.543,00
7	INSTRUMENTAL OFTALMOLOGIA	visita	19%	1	$ 851.394,55
8	INSTRUMENTAL PLASTIAS DE PARPADOS	visita	19%	1	$ 3.867.946,50

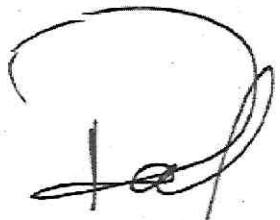
9	INSTRUMENTAL PTERIGIO	visita	19%	1	$ 4.016.580,48
10	INSTRUMENTAL PTOSIS PARPEBRAL	visita	19%	1	$ 1.050.217,00
11	INSTRUMENTAL RETINA	visita	19%	1	$ 2.053.753,74
12	INSTRUMENTAL TRANSPLANTE DE CORNEA	visita	19%	1	$ 2.387.967,00
13	INSTRUMENTAL VITREOS	visita	19%	1	$ 5.064.467,50
14	INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO	visita	19%	1	$ 500.000,00
15	EQUIPO DE PUNTO PLASTIA	visita	19%	1	$ 1.764.000,00

GRUPO 3..

ÍTEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	CANTIDAD VISITAS	VALOR UNITARIO ESTIMADO (IVA INCLUIDO)
1	INSTRUMENTAL APENDICES	visita	19%	1	$ 3.166.530,50
2	INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS	visita	19%	1	$ 980.116,34
3	INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS	visita	19%	1	$ 923.571,29
4	INSTRUMENTAL BASE CRANEO	visita	19%	1	$ 450.000,00
5	INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO	visita	19%	1	$ 1.319.387,92
6	INSTRUMENTAL CESAREAS	visita	19%	1	$ 3.449.256,39
7	INSTRUMENTAL CIRCUNCICIÓN NIÑOS	visita	19%	1	$ 1.055.509,95
8	INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS)	visita	19%	1	$ 377.299,00

9	INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS	visita	19%	1	$ 3.227.727,50
10	INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL	visita	19%	1	$ 904.723,37
11	INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO	visita	19%	1	$ 392.968,00
12	INSTRUMENTAL CRANEOS	visita	19%	1	$ 3.449.256,39
13	INSTRUMENTAL CURETAS	visita	19%	1	$ 350.284,00
14	INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO	visita	19%	1	$ 1.451.326,59
15	DISECTORES MICRO CX RYOTON	visita	19%	1	$ 376.969,00
16	INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO	visita	19%	1	$ 905.222,50
17	INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX	visita	19%	1	$ 4.600.009,00
18	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA	visita	19%	1	$ 3.373.862,78
19	INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX	visita	19%	1	$ 1.451.326,59
20	INSTRUMENTAL HERNIAS	visita	19%	1	$ 6.340.061,00
21	INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS	visita	19%	1	$ 4.050.056,50
22	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO	visita	19%	1	$ 4.787.492,50
23	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA	visita	19%	1	$ 6.875.316,00
24	INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS	visita	19%	1	$ 2.902.654,00
25	INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA	visita	19%	1	$ 1.475.326,50
26	INSTRUMENTAL MANOPARTES BLANDAS	visita	19%	1	$ 3.110.485,00
27	INSTRUMENTAL MAXILOS	visita	19%	1	$ 3.660.089,00
28	INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO	visita	19%	1	$ 125.000,00

29	INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA	visita	19%	1	$ 250.129,00
30	INSTRUMENTAL OIDOS	visita	19%	1	$ 2.808.410,99
31	INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS	visita	19%	1	$ 3.769.679,41
32	INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS	visita	19%	1	$ 1.600.000,00
33	INSTRUMENTAL PINZAS OIDO	visita	19%	1	$ 425.000,00
34	INSTRUMENTAL DE PLASTIAS	visita	19%	1	$ 6.785.422,68
35	INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS	visita	19%	1	$ 6.989.513,00
36	INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA	visita	19%	1	$ 1.150.252,00
37	INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS	visita	19%	1	$ 2.450.291,49
38	INSTRUMENTAL TIROIDES	visita	19%	1	$ 2.808.410,99
39	INSTRUMENTAL VARICES	visita	19%	1	$ 2.992.681,00
40	INSTRUMENTAL VASECTOMIAS	visita	19%	1	$ 784.494,00
41	INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA	visita	19%	1	$ 1.243.994,31
42	ACCESORIO LARGO	visita	19%	1	$ 152.787,00
43	ENDOSCOPIA NASAL	visita	19%	1	$ 2.162.567,50
44	EQUIPO CARDIOVASCULAR	visita	19%	1	$ 1.250.182,50
45	EQUIPO DE SENO	visita	19%	1	$ 1.784.210,50
46	CROTA FRIO(6 PIEZAS)	visita	19%	1	$ 1.349.270,50
47	EQUIPO DE TIBIO Y PERDONE	visita	19%	1	$ 1.947.817,00
48	HEMOSTATICO DE CADERA	visita	19%	1	$ 2.000.000,00
49	EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGIA	visita	19%	1	$ 1.493.273,50



NOMBRE DEL PROPONENTE: COMERCIAL MEDICA DE COLOMBIA SAS.
NIT o C.C.: 900.294.203-4
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: REBECA INES NIEVA OLIVO
C.C.: 26.424.838
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL:
DIRECCIÓN: CLL 78B 1E-25
TELÉFONO: 3153091483
E-MAIL: cmcmedical.neiva@hotmail.com

Detalles de mensaje

JJC

Referencia interna: EM 039-2025

Descripción del proceso PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INS

De: JOHN JAIRO GUERRERO PACHECO

Usuario: JOHN JAIRO GUERRERO PACHECO GUERRERO

Fecha: 5/06/2025 3:01:05 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Referencia del mensaje CO1.MSG.7988404

Tipo de mensaje: General

Asunto: RE: Solicitud ACLARACIÓN ofertas.

	Documento	Nombre del documento	
Anexos	OFERTA ECONOMICA INSTRUMENTAL FINAL.xlsx	OFERTA ECONOMICA INSTRUMENTAL FINAL.xlsx	Detalle

Texto de mensaje

Villavicencio, 05 de junio de 2025

Señores:

HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

Bogotá D.C.

Objeto : "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Ref.: ACLARACIÓN OFERTA

Respetados Señores, por medio de la presente me permito aclarar que el valor ofertado es por una (1) visita, y en atencion a su solicitud se discrimino el valor del mantenmimiento por cada pieza del instrumental.

Adjunto oferta economica

Cordialmente,

JOHN JAIRO GUERRERO PACHECO

Ciudad: Villavicencio

Dirección: Calle 15 No 45 139

Cedula de ciudadanía: 79.952.309

Teléfono celular: 3107695846

Correo electrónico: yogue11@hotmail.com

FM039

GRUPO 1. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO ENDOSCÓPICO							
ÍTEM	ELEMENTO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CANTIDAD DE PIEZAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ELEMENTO DE TRABAJO: **Receptoscopio bipolar** Referencia 8680225 Lote 118296 (1 PIEZA)	Instrumental endoscópico El mantenimiento para el instrumental endoscópico se compone de:	1	VISITA	1	$ 4.100.000	$ 4.100.000
2	ELEMENTO DE TRABAJO: **Receptoscopio monopolar** Referencia 8654225 Lote 1111388 (1 PIEZA)		1	VISITA	1	$ 4.950.000	$ 4.950.000
3	Elemento trabajo **Bipolar** Referencia 8680224 Lote 1482026 (1 PIEZA)	Mantenimiento preventivo que corresponde a una inspección, rectificación, limpieza y lubricación en el instrumental endoscópico, a su vez si se requiere se determina los pasos a seguir para su mantenimiento correctivo; actividades a realizar según corresponda:	1	VISITA	1	$ 5.300.000	$ 5.300.000
4	**02 pinzas flexibles** Referencia 82807 Lote 4500320513 (2 PIEZA)		2	VISITA	1	$ 1.150.000	$ 2.300.000
5	ELEMENTO DE TRABAJO: **Receptoscopio bipolar** Referencia 8680224 Lote 1253303 (1 PIEZA)	• Rectificación de tubo de inserción y sistema de agarre.	1	VISITA	1	$ 3.900.000	$ 3.900.000
6	**Mango de lithoclast marca richard wolf** Referencia 8742201 SN 10164 (3 PIEZA)	• Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento).	3	VISITA	1	$ 5.933.333	$ 17.800.000
7	**Histeroscopio de maternidad** Lente de 30° de 2.7 mm con empate sn 5000290088, mango ergonomico negro sn 1069740, canula ruby sn 4500030343, adaptadores negros de succion canula ruby, mango para electrodo, camisa interna con puente de trabajo sn 1253188, camisa externa con llave de 1 via sn 1246847, cable bipolar gris sn 435/527, tijera recta sn 4500078968, tijera curva sn 4500154674, pinza biopsia sn 4500145928, pinza de agarre sn 4500148031, fuente luz sn 1456225, camisa de la fuente luz sn 1456729. (Piezas 14)	• Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados).	14	VISITA	1	$ 250.000	$ 3.500.000
8	**Resectoscopio de maternidad** puente trabajo sn sq 04, camisa interna sn pq 01, camisa con llave dos vias sn rq 02, obturador sn sq 02, cable gris erbe, cable gris prestamo covidien sn-976ax, lente recectoscopio 12 grados con dos empates (Piezas 7)		7	VISITA	1	$ 542.857	$ 3.800.000

9	**EQUIPO CISTOSCOPIO ADULTO** 1 Lente de 30°,puente de trabajo,3 camisas,3 obturadores 1,fuente luz,1 pinza de agarre. Referencia:8654-422 Referencia: 8650-284 lote: 8989-403 lote: 1259379 (10 PIEZAS)	Mantenimiento correctivo consiste en la reparación, cambio e intervención de una o varias piezas que compone un elemento, con el fin de prolongar su vida útil en buenas condiciones de funcionamiento; actividades a realizar según corresponda:	10	VISITA	1	$ 630.000	$ 6.300.000
10	**EQUIPO NEFROSCOPIO** Lente nefroscopio de 5°,3 pinzas,2 camisas,3 obturadores, 7 dilatadores,2 guias. Referencia: 8962-31, Referencia: 8965-401, Referencia: 8965-141, Referencia: 898083001, Referencia: 8962-6028, Lote: 1100356129, Lote: 1359019, Lote: 1357107 (17 PIEZA)		17	VISITA	1	$ 352.941	$ 6.000.000
11	**EQUIPO DE RESECTOSCOPIO** puente de trabajo sn 605500, camisa con 2 llaves de una via sn m587140, camisa # 25.5, obturador # 22, cable macho, puente de trabajo sn 1253303, camisa sn 1255694, camisa # 26 sn 1252518, obturador # 24 sn 1081678, fuente luz con camisa 1246232, adaptadores metalicos para jeringa, cables bipolares grices, cable bipolar gris / naranja, puente de trabajo sn 1327990, camisa amarilla sn 1492969, camisa # 26 con dos llaves de irrigacion sn 1482205, obturador # 24 amarillo, cable macho gris (Piezas 17)		17	VISITA	1	$ 311.765	$ 5.300.000
12	**LENTES RESECTOSCOPIO** 2 Lentes de 30° de 4 mm. referencia: 8654-422 referencia: 8654-422 lote: 1100789077 lote: 1100634042 (2 PIEZA)	• Instalación de buje reductor teflonado	2	VISITA	1	$ 475.000	$ 950.000
13	**ARTROSCOPIO 4.0** Tijera curva ala izquierda de 30°, tijera curva ala derecha de 30°, tijera de gancho recta, pinza sacabocado curva ala izquierda de 30°, pinza basket sacabocado curva ala derecha de 30°, pinza de agarre recta con mecanismo de bloqueo, pinza basket sacabocado recta, vaina trocar de 5.6 con 2 llaves giratorias, trocar romo, trocar cortante.(Piezas 20)	• Mantenimiento de las ópticas de los lentes.	20	VISITA	1	$ 670.000	$ 13.400.000
14	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 25° Referencia:8880-533 SN367456 (1 PIEZA)	• Mantenimiento correctivo e instalación de repuesto instrumental endoscópico.	1	VISITA	1	$ 15.900.000	$ 15.900.000
15	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 0° Referencia:8880-541 SN5000304925 (1 PIEZA)	• Mantenimiento correctivo de elemento de trabajo e instalación de repuesto según lo requiera.	1	VISITA	1	$ 15.300.000	$ 15.300.000
16	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 0° Referencia:8880-541 SN425421 (1 PIEZA)	• Mantenimiento correctivo rectificación camisa interna.	1	VISITA	1	$ 15.300.000	$ 15.300.000
17	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 0° Referencia:8880-531 SN365036 (1 PIEZA)	• Mantenimiento correctivo acondicionamiento e instalación de repuestos.	1	VISITA	1	$ 15.600.000	$ 15.600.000

18	**LENTE ENDOSCOPIA OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 0° Referencia: 10-090-00 (1 PIEZA)	• Mantenimiento correctivo en rectificación de zona media del tubo se inserción, sistema de agarre e instalación de buje reductor teflonado.	1	VISITA	1	$ 15.600.000	$ 15.600.000
19	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 70° Referencia:8880-545 SN5000291521 (1 PIEZA)	• Mantenimiento correctivo en rectificación de zona media del tubo se inserción, sistema de agarre e instalación de buje reductor teflonado.	1	VISITA	1	$ 15.250.000	$ 15.250.000
20	**LENTE OTORRINOLARINGOSCOPIA** Lente 70° Referencia:8880-545 SN367008 (1 PIEZA)		1	VISITA	1	$ 14.900.000	$ 14.900.000

GRUPO 2. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO OFTALMOLOGÍA							
ÍTEM	ELEMENTO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CANTIDAD DE PIEZAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**INSTRUMENTAL CATARATA FACO** Dos cuchilletes de diamante – Gancho rotador de núcleo – Manipulador de núcleo – Gancho de iris – Gancho pequeño de snapper – Espátulas de castro viejo - Asa de snellen – Mango de bisturí # 3 – Tijera de vannas – Tijera de córnea – Tijera de wescot – Blefaróstato de libernan – Cánula de 5E Blefaróstato barraquer – Pinza mackperson – Pinza ultrata – Pinza osher – Pinza colibrí – Pieza de mano de irrigación bimanual – Porta agujas de barraquer – Porta agujas de castro viejo – Cánulas metálicas. **(213 PIEZAS)**	Se define como dispositivos médicos reutilizables pequeños y frágiles a la manipulación, los cuales se utilizan en procedimientos quirúrgicos oftalmológicos bajo el uso del microscopio, sin estar conectados a ningún dispositivo médico.	213	VISITA	1	$ 1.150.000	$ 98.900.000
2	**INSTRUMENTAL CHALAZION** Mango de bisturí #3 – Tijera de osher – Pinzas de chalazión – Pinza sin garra – Cureta para chalazión – Gancho para estrabismo – Gancho para cauterio – Porta agujas de castro viejo. **(30 PIEZAS)**	A continuación, se relacionan las actividades a realizar según corresponda	30	VISITA	1	$ 191.667	$ 5.750.000
3	**INSTRUMENTAL EMERGENCIA OFTALMOLOGICA** Blefaróstato colibrí – Tijera de wescot – Tijera de castro viejo – Tijera de Stevens – Pinza relojero – Pinzas bichot sin garra – Gancho para estrabismo – Gancho para musculo de greyff – Compas – Pinza mosquito recta – Porta agujas de castro viejo. **(16 PIEZAS)**	• Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento). • Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción y retracción.	16	VISITA	1	$ 162.500	$ 2.600.000

4	**INSTRUMENTAL EQUIPO ENUCLEACION** Blefaróstato Dixey – Tijera de Stevens – Tijera de castro viejo – Tijera de enucleación – Pinza para iris – Pinza de castro viejo – Gancho – Retractor de orbita – Cuchara de evisceración – Porta agujas de castro viejo. **(17 PIEZAS)**	• Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje. • Mantenimiento de zonas de presión y adherencia.	17	VISITA	1	$ 161.765	$ 2.750.000
5	**INSTRUMENTAL ESTRABISMO** Mango de bisturí # 3 – Blefaróstato – Tijera de Stevens – Tijera de wescot – Compas – Porta agujas de castro viejo – Sep. De desamarres – Pinzas – Ganchos – Serafinas – Cánula metálica lagrimal. **(62 PIEZAS)**	• Mantenimiento de las zonas de tungsteno, titanio. • Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido.	62	VISITA	1	$ 58.065	$ 3.600.000
6	**INSTRUMENTAL GLAUCOMA** Mango de bisturí #3 – Blefaróstato – Tijeras – Pinza colibrí – Pinza Foster curva sin garra – Pinza relojero – Espátula – Compas - Porta agujas de varraquer – Rotador de lente – Sondas de traveculectomia – Cuchilla redonda – Punch para membrana – Retractor de knapp – Cánula lagrimal curva. **(19 PIEZAS)**	• Mantenimiento en perfecto estado en las zonas de agarre. • Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados).	19	VISITA	1	$ 126.316	$ 2.400.000
7	**INSTRUMENTAL OFTALMOLOGIA** Tijera de córnea – Tijera de wescot – Tijera de vanass – Porta agujas de castro viejo – Asa de shevell – Gancho rotador – Espátula de iris – Manipulador de núcleo – Retractor lagrimal – Dilatador lagrimal – Sondas – Cánula cincoe – Blefaróstato – Anillo de thornton – Cánula bimanual – Pinza castro viejo – Pinza Harman – Pinza colibrí – Pinza de McPherson – Pinza ultrata – Cánulas . **(37 PIEZAS)**	• Mantenimiento en instrumental con puntas para corte. • Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas.	37	VISITA	1	$ 43.243	$ 1.600.000
8	**INSTRUMENTAL PLASTIAS DE PARPADOS** Mango de bisturí #3 – Tijera punta fina – Tijera de wescot – Tijera de castro viejo – Pinza disección adson – Pinza bonaccotlo – Pinza castro viejo – Pinza Harman Baby mosquito – Porta agujas de castro viejo – Regla milimétrica – Sep. De desamarres – Compas – Ganchos de piel – Sep. De tenedor – Pinza musculo de berker – Cubeta plástica perforada y tapa. **(56 PIEZAS)**	• Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación.	56	VISITA	1	$ 133.929	$ 7.500.000
9	**INSTRUMENTAL PTERIGIO** Mango de bisturí #3 – Pinza witchod Harman – Pinza relojero – Tijera de wescott – Porta agujas de barraqer – Blefaróstato de barraquer. **(48 PIEZAS)**		48	VISITA	1	$ 168.750	$ 8.100.000

10	**INSTRUMENTAL PTOSIS PARPEBRAL** Mango de bisturí #3 – blefaróstato de colibrí – Compas – tijera de wescott - porta agujas de castro viejo, Calzador – Pinza de toxis – Pinza de disección – Pinza fina – Pinza de fijación – Sep. De desamarres – Tijeras de iris – Aguja de Wright – Caja plástica perforada y tapa. **(15 PIEZAS)**
11	**INSTRUMENTAL RETINA** Mango de bisturí # 3 – Tijera de wescot – Tijera de Stevens – Tijera pre nucleación– Tijera fina – Pinza de castro viejo – Pinza disección adson – Porta agujas de barraquer – Sep. De desamarres – Gancho para musculo– Gancho para retina – Depresor escleral – Gancho para estrabismo – Retractor de orbita – Pinza Harman – Mango para cuchillas – Baby mosquito – Compas – Serafinas – Canaula lagrimal – Blefaróstato – **(29 PIEZAS)**
12	**INSTRUMENTAL TRANSPLANTE DE CORNEA** Mango de bisturí #3 – Mango porta cuchillas – Blefaróstato – Tijera de córnea – Tijera de vanas – Tijera de castro viejo – Pinza relojero – Pinza colibrí – Pinza para anudar – Pinza capsulotomia – Pinza McPherson – Pinza Harman – Porta agujas – Cuchillete – Espátula fina – Trepano – Cuchara de castro viejo – Cánulas metálicas – Anillos – Cuchillas – **(35 PIEZAS)**
13	**INSTRUMENTAL VITREOS** Mango intercámbiale – Pinza para cuerpo extraño Pinza fina – Tijera horizontal – Pinza delimitante – Pinza para membrana azul Pinza fina recta – Canula de charles – Endoflauta – Endo diaterna. **(52 PIEZAS)**
14	**INSTRUMENTAL MICROTIJERAS NEURO** Micro tijeras – Pinza bipolar Tijera recta. **(6 PIEZAS)**

15	VISITA	1	$ 153.333	$ 2.300.000
29	VISITA	1	$ 148.276	$ 4.300.000
35	VISITA	1	$ 131.429	$ 4.600.000
52	VISITA	1	$ 188.462	$ 9.800.000
6	VISITA	1	$ 216.667	$ 1.300.000

15	**EQUIPO DE PUNTO PLASTIA** Especulo modificado de wien, especulo nasal tieck-halle, tijera de westcott, pinza bishop-hartmann, pinza hemostatica mosquito recta Hartmann, dilatador lagrimal wilder fino, dilatador lagrimal wilder mediano, dilatador lagrimal grueso, gancho cola cerdo, gancho recuperador, sonda lagrimal bowman 000 partida en un extremo, sonda lagrimal 0 / 1, sonda lagrimal 1 / 2, sonda lagrimal 3 / 4, sonda lagrimal 5 / 6, blefarostato de barraquer, tijera de wescott recta, tijera de iris recta, pinza de castroviejo de 1 x 2 dientes punto 3, pinza de castroviejo de 1 x 2 dientes punto 12, dilatador lagrimal wilder fino, dilatador lagrimal grueso, sonda lagrimal 000/0000, sonda lagrimal 0/00, sonda lagrimal 1 / 2, sonda lagrimal 3 / 4, sonda lagrimal 0 / 1, porta agujas castroviejo curvo punta fina, canula lagrimal 25, tijera de wescott recta, pinza de castroviejo de 1x 2 dientes, sonda lagrimal 000/0000, sonda lagrimal 7/8, sonda lagrimal 0/1, sonda lagrimal ½, sonda lagrimal ¾, dilatadores lagrimales, gancho cola cerdo, canula lagrimal curva 25 g, especulo nasal pediatrico tieck-halle, pinza hemostatica mosquito curva, pinza de campo, tijera de wescott recta, pinza para sutura de castreoviejo 1 x 2 dientes, sonda lagrimal bowman 1 / 2, sonda lagrimal bowman 3 /4, sonda lagrimal bowman 0 /00, sonda lagrimal bowman 0 / 1, sonda lagrimal bowman 000 / 0000, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal winder, dilatador, lagrimal winder, sonda cola de marrano, canula lagrimal # 19		74	VISITA	1	$ 50.000	$ 3.700.000
							$ 159.200.000

GRUPO 3. INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO CIRUGÍA							
ÍTEM	ELEMENTO	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	CANTIDAD DE PIEZAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**INSTRUMENTAL APENDICES** Mango de bisturí # 3 y #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Disección russa – Separador de farabeuf – Separador deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer – Pinza Foster – Pinzas de campo – Kelly curva - Rochester curvas - Kelly adson – Pinza bacok – Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar – Valva separador abdominal – Riñonera. **(159 PIEZAS)**	Instrumental quirúrgico	159	VISITA	1	$ 40.881	$ 6.500.000
2	**INSTRUMENTAL ARTERIA ADULTOS** Mago de bisturí # 3 # 4 – Tijera de pott-smith – Tijera tejido curva – Tijera de material recta – Tijera de material curva – Pinza disección adson con garra – Disección con garra – Disección sin garra – Pinza disección vascular – Disección adson sin garra – Cánula frazier # 10 – Sep. Angulado de loe – Sep. De mastoides – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Clamp vascular de bulldog – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly adson - Pinza cístico – Pinza míster – Porta agujas mango dorado – Cubeta mediana . **(102 PIEZAS)**	El instrumental quirúrgico se define como dispositivos médicos reutilizables, con fines quirúrgicos, los cuales se utilizan sin estar conectados a ningún dispositivo médico.	102	VISITA	1	$ 19.608	$ 2.000.000
	INSTRUMENTAL ARTERIA NIÑOS	A continuación, se relacionan las actividades a realizar:					

3	Mango de bisturí # 3 – Tijera de pott-smith – Tijera fina curva – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Pinza disección vascular – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Disección con garra – Sep. De senn miller – Cánula de frazier # / – Sep. De loe angulado – Clamp de bulldog – Clamp vascular debakey – Clamp vascular de cooley – Sep. De mastoides – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Kelly adson – Porta agujas mango dorado – Porta agujas de mango hegar – Cubeta metálica pequeña –. **(46 PIEZAS)**		46	VISITA	1	$ 41.304	$ 1.900.000
4	**INSTRUMENTAL BASE CRANEO** Pinza doble cuchara Angulo de 70° – Pinza de etmoides – Tijera nasal – Cánula para aspiración curva – Elevador de cotle – Curetas – Cuchillete falciforme puntiagudo – Sonda para Ostium – Minicureta – Trocar – Camisa de trocar. **(18 PIEZAS)**	• Mantenimiento de superficies (corrosión, desgaste, grietas, picaduras, fricción, oxidación, deformación o desprendimiento). • Mantenimiento del funcionamiento, cierre, movimiento paso a paso, movimiento amortiguado, punzado, sujeción, retracción.	18	VISITA	1	$ 50.000	$ 900.000

5	**INSTRUMENTAL CANASTA DE MANO** Mango de bisturí # 3 # 4 - Pinza disección adson con garra - Pinza disección adson sin garra Pinza disección sin garra - Pinza disección con garra - Tijera de material recta - Tijera de metzembaun curva - tijera de stivens - tijera de plastia curva - zonda acanalada - cánula frazier # 10 sin mandril - separadores de senn miller romos – Sep. De free – Periostotomo Sep. De farabeuf – Sep. Minihomman – Gubias – Pinza para hueso – Clamp para hueso de Kern – Curetas – Cinceles – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Kelly recta – Pinza kocher recta – Pinza allis – Porta agujas mango dorado – Gancho doble abotonado – Gancho de piel doble – Gancho de piel sencillo – Martillo – Cocas – Riñonera . **(65 PIEZAS)**	• Mantenimiento de ajuste de todas las piezas en su eje. • Mantenimiento de zonas de presión y adherencia.	65	VISITA	1	$ 36.000	$ 2.340.000
6	**INSTRUMENTAL CESAREAS** Mango de bisturi # 4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido curva – Tijera de cordón umbilical – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas bacok – Porta agujas de mayor hegar – Pinzas Foster – Espátulas de Velasco – Valva de sep. Abdominal – Coca pequeña – Canastilla . **(264 PIEZAS)**	• Mantenimiento de las zonas de tungsteno. • Mantenimiento del acero sin zonas de corrosión y sin óxido.	264	VISITA	1	$ 25.379	$ 6.700.000
7	**INSTRUMENTAL CIRCUNCION NIÑOS** Mango de bisturi # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Disección sin garra – Disección adson con garra – Disección adson sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito rectas – Kelly recta – Porta agujas de mayor hergar – Coca pequeña – Canastilla – Contenedor – Tapa para contenedor. **(56 PIEZAS)**	• Mantenimiento de las zonas de agarre. • Mantenimiento de las coberturas (oro, acero, plastificados).	56	VISITA	1	$ 41.071	$ 2.300.000
8	**INSTRUMENTAL CINCELES RECTOS PLANOS (20 PIEZAS)**	• Mantenimiento en instrumental con puntas para corte.	20	VISITA	1	$ 40.000	$ 800.000
	INSTRUMENTAL CIRCUNCICION ADULTOS	• Mantenimiento de las zonas de ranuras que se encuentran lisas.					

9	Mango de bisturí #3 #4 – Tijera de material recta – Tijera d tejido curva – Pinza disección adson sin garra – con garra – Pinza disección sin garra – Pinzas de campo – Mosquito curva – Mosquito recta – Kelly curva – Kelly recta – Porta agujas mayo hegar – Coca metálica . **(168 PIEZAS)**	• Mantenimiento y ajuste de las zonas de tornillo que requiere graduación.	168	VISITA	1	$ 38.690	$ 6.500.000

10	**INSTRUMENTAL COLUMNA CERVICAL** Pinzas kerrinson – Disector de cob – pinza oligeithor – Curetas – Sep. Autorententivo de bose – Sep. Autoretentivo weitlander – sep. De welpyn – Espaciador de vertebra – Impactor – Elevador de espátula – Retractor cervical – Sep. De clouwar – Valvas del sep. De clouwar. **(48 PIEZAS)**	48	VISITA	1	$ 39.583	$ 1.900.000
11	**INSTRUMENTAL COLUMNA INJERTO** Sep. Autorententivo – Cinceles – Elevador espinal . **(15 PIEZAS)**	15	VISITA	1	$ 53.333	$ 800.000
12	**INSTRUMENTAL CRANEOS** Mango de bisturi #3 #4 #7 – Tijera de material – tijera de tejido – Tijera de Taylor –Gubias – Sep. Gelpyn – Sep. Autoretentivo de molison – Retractor de weilander – Sep. De mastoides – Sep. De farabeuf – Espátula cerebral – Cánula frazier – Pinza kerrison – Pinza oligeithor – Disección adson sin garra – Disección adson con garra – Disección adson Brown – Disección con garra – Disección en bayoneta – Curetas – Disector de free – Disector de penfield – Disector doble servicio – Disector de milliga – Desperiostizador de kuchin – Rugina - Cánula ventricular – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curvas – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mago dorado – Pinza raney – Pocillo – Riñonera. **(186 PIEZAS)**	186	VISITA	1	$ 37.634	$ 7.000.000
13	**INSTRUMENTAL CURETAS** Curetas, **(16 PIEZAS)**	16	VISITA	1	$ 46.875	$ 750.000
14	**INSTRUMENTAL CUBITO Y RADIO** Gubia – Cizalla – Separadores – Sep. De seen miller – Sep. De Hoffman – Periostotomo – Desperiostizador – Martillo – Osteotomo recto – Curetas – Gancho de lambot – Raspa de puti – Pinzas para hueso – Pinza kocher recta – Prensa de lowman – Clamp e hueso de lane – Clamp de hueso de kerr – Clamp de gerster – Barra en acero – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor. **(71 PIEZAS)**	71	VISITA	1	$ 40.845	$ 2.900.000

15	**DISECTORES MICRO CX RYOTON** Gancho angulado de 90° – Curetas – Disector – Espátulas – Elevadores – Cuchillete angulado – Raspador angulado – Aguja semiaguda – Retractor de punta abotonado – Organizador metálico. **(28 PIEZAS)**

28	VISITA	1	$ 30.357	$ 850.000

16	**INSTRUMENTAL GANCHO DE OIDO** Aguja recta – Cuchillete – Ganchos – Espátulas – Bisturí redondo – Cureta - Bisturí de roseen – Micro ganchos – Aguja angulada. **(47 PIEZAS)**	47	VISITA	1	$ 40.426 $ 1.900.000
17	**INSTRUMENTAL HALLUS VALGUX** Mango de bisturí # 3 #4 – Tijera de material recta – Tijera de tejido – Tijera de Stevens – Gubia – Cizalla – Disección sin garra – Disección sin garra – Disección adson con y sin garra – Sep. De tenedor – Periostotomo – Disector de free – Raspa de putty – Raspa curva – Manillar de la sierra de gigly – Cureta – Cánula de frazier #10 – Martillo – Sep. De Hoffman – Sep. De seen – Cinceles – Farabeuf – Pinzas de campo – Pinza mosquito curva – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla. **(232PIEZAS)**	232	VISITA	1	$ 42.241 $ 9.800.000
18	**INSTRUMENTAL HEMOSTATICO DE CADERA** Mango de bisturí #4 – Tijera de material – Tijera de tejido – Tijera de alambre – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Pinza Foster – Cuchara de kocher – Cánula de yankawuer – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly cura – Rochester curva – Pinza allis – Pinza cístico – Pinza kocher – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla perforada. **(170 PIEZAS)**	170	VISITA	1	$ 40.000 $ 6.800.000
19	**INSTRUMENTAL HEMOSTATICO TORAX** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección vascular – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Cánula de yankawuer – Farbeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester – Allis – Pinzas babcok – Pinzas míster – Kelly adson curva – Pinza duval – Pinza peninton – Porta agujas – Platón metálico y cubeta. **(76 PIEZAS)**	76	VISITA	1	$ 38.816 $ 2.950.000
	INSTRUMENTAL HERNIAS				

20	Mango de bisturí #3 y #4 – Tijera de mayo recta – Tijera de tejido curva – Disección adson con garra – Disección sin garra – Disección con garra - Disección russa – Sep. De deaver – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curvas – Pinza Rochester curva – Pinza allis – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera . **(312 PIEZAS)**	312	VISITA	1	$ 40.064	$ 12.500.000

21	**INSTRUMENTAL LAMINECTOMIAS** Mango de bisturí # 4 - #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección – Sep. Farabeuf – Sep. De army – Sep. De hibbs – Retractor de cerebelo – Sep. Auto retentivo – Sep. De travers – Sep. De William – Sep. Melleting – Sep. De glepyn – Sep. De Taylor – Pinza aligátor – Kerrinson – Gubia – Cizalla – Sep. De raíz – Disector de free – Disector de penfield – Elevador – Disector de cob – Curetas – Cánulas de frazier – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Pinza allis – Porta agujas – Pocillo - Cubeta metálica . **(221 PIEZAS)**

221	VISITA	1	$ 39.819	$ 8.800.000

22	**INSTRUMENTAL LAPAROTOMIAS GINECO** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material –Tijera de tejido – Disección sin garra – Disección con garra – Disección russa – Deaver – Valva maleable – Cánulas yankawuer – Pinza Foster – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Allis – Kelly adson – Pinza cístico – Pinza míster – Pinza babcok – Porta agujas de mayor hegar – Sep. Abdominal – Valva sep. Abdominal – Platón pequeño – canastilla -. Contenedor y tapa contenedor. **(256 PIEZAS)**	256	VISITA	1	$ 37.891	$ 9.700.000
23	**INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA CIRUGIA** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera de material – Tijera de tejido – Disección con garra – Disección sin garra – Disección russa – Deaver – Valva maleable – Cánula de yankawuer – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo– Kelly curva – Rochester curvas – Kelly adson – Cístico – Allis – Babcok – Porta agujas de mayo hegar – Pinza Foster – Sep. Abdominal – Valva del sep. Abdominal – Platón mediano – Canastilla perforada – contenedor y tapa. **(355 PIEZAS)**	355	VISITA	1	$ 38.028	$ 13.500.000
24	**INSTRUMENTAL LAPAROTOMIA PEDIATRICAS** Mango de bisturí #3 y #4, tijera de material, tijera de tejido, pinza disección – Pinza disección vascular – Pinza disección russa – Sep. Senn Miller Sep. De deaver pediátrico – Valva maleable – Cánula frazier – Canaula yankawuer – Farabeuf Pinzas de campo – Mosquito curvas Kelly curvas – Rochester – Allis – Babcok – Kelly rectas, pinza peninngton, porta agujas mango dorado – Porta agujas de plastia – Sep. Abdominal – Valva de sep. Abdominal – Cubeta metálica. **(149 PIEZAS)**	149	VISITA	1	$ 39.597	$ 5.900.000
	INSTRUMENTAL LIMPIEZA QUIRURGICA					

25	Mango de bisturí # 3 y # 4 – Disección – Tijera de material – Tijera de tejido – Desperiostizador – Cureta – Raspa de putty – Gubia – Sep. De wolmman – Rugina – Sep. Farabeuf – Pinzas de campo – Kelly curva – Rochester curvas – Pinza kocher – Allis – Porta agujas de mayo hegar – Cubeta pequeña – canastilla – contenedor y tapa. **(71 PIEZAS)**

71	VISITA	1	$	45.070	$	3.200.000

26	**INSTRUMENTAL MANO PARTES BLANDAS** Mango de bisturí doble servicio – Tijeras – Disección adson – Ganchos de piel – Sep. De desamarres - Sep. De senn Miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Baby mosquito – Mosquito curvas – Mosquito recta – Kelly curva – Pinza kocher – Pinza allis – Porta agujas – Coca pequeña – riñonera. **(153 PIEZAS)**	153	VISITA	1	$ 41.503	$ 6.350.000
27	**INSTRUMENTAL MAXILOS** Mango de bisturí #3 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Curetas de lukas – Separadores – Disectores – Raspa de miler – Cureta – Cinceles – Sep. De senn miller – Sep. De Minnesota – Valvas de amígdalas – Cánula de frazier – Canula yankawuer – Jeringa de karpula – Regla – Compas – Martillo – Gubias – Topes de mordida – Lanceta – Especulo nasal – Sep. Farabeuf – Pinza de citeli – Pinzas de campo – Mosco curvas – Kelly curvas – Kelly rectas – Allis – Kocher – Pinza gemini – Pinza cístico – Porta agujas – Coca pequeña – Riñonera – canastilla perforada – contenedor y tapa. **(188 PIEZAS)**	188	VISITA	1	$ 37.634	$ 7.500.000

28	**INSTRUMENTAL MICRO CX TITANIO** Micro tijeras en titanio – Cubeta mediana en acero. **(5 PIEZAS)**	5	VISITA	1	$ 60.000	$ 300.000
29	**INSTRUMENTAL MINICRANEOTOMIA** Tijeras – Micro tijeras – Creta – Micro pinza en bayoneta – Pinza en bipolar – Cable bipolar gris - Canastilla perforada. **(13 PIEZAS)**	13	VISITA	1	$ 37.692	$ 490.000
30	**INSTRUMENTAL OIDOS** Mango de bisturí #3 y #7 – Tijeras – Gancho de piel – Pinza disección – Pinza Nelson – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Sep. Auto retentivo – Sep. De mastoides – Sep. De alm – Cánulas de frazier – Disector de free – Periostotomo – Especulo nasal – Otoscopio – Pinza de King – Pinzas de campo – Baby mosquito – Mosquito curvas – Allis – Pinza Harman – Micro tijera – Pinza caimán – Tijera de Bellucci – Pinza de Bellucci – Pinza de copa – Pina Strumpen – Porta agujas de mayo hegar – Cocas – Pocillo – Riñonera – . **(164 PIEZAS)**	164	VISITA	1	$ 34.756	$ 5.700.000
31	**INSTRUMENTAL ORTOPEDIAS** Gubia – Cizalla – Sep. De Oliver – Sep. De wolmman – Sep. De hibbs – Sep. De Benet – Clamp de kernlane – Pinza para huesos– Prensa de loman – Pinza de campo roder – Pinza kocher – Desperiostizador – Cuerta – Raspa de putty – Manilares cierra gigli (2) – Gancho de lambotte – Martillo – Cinceles. **(196 PIEZAS)**	196	VISITA	1	$ 37.245	$ 7.300.000
32	**INSTRUMENTAL PEQUEÑAS CIRUGIAS** Mango de bisturí #3 – Tijeras – Sonda acanalada – Pinza disección – Farabeuf –Pinzas de campo – Pínzas baby mosquito curvas – Kelly curvas – Rochester curvas– Kelly rectas – Allis – Porta agujas – Coca metálica y canastilla perforada. **(77 PIEZAS)**	77	VISITA	1	$ 42.857	$ 3.300.000
33	**INSTRUMENTAL PINZAS OIDO** Micro tijera – Pinzas de copa – Pinza Harman – Pinza para oído. **(15 PIEZAS)**	15	VISITA	1	$ 60.000	$ 900.000
	INSTRUMENTAL DE PLASTIAS					

34	Mango de bisturí # y #4 – Tijeras – Pinzas disección – Ganchos de piel – Sep. De seen miller – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquitos curvas – Kelly curvas – Pinzas allis –Porta agujas mayo hegar – Riñonera – coca metálica . **(333 PIEZAS)**	333	VISITA	1	$ 40.541	$ 13.500.000

35	**INSTRUMENTAL SEPTOPLASTIAS** Mango de bisturí #3 y #7 – Tijeras - Disección – Gancho de piel – Gancho de fomu – Aguja de punción – Pinza columnela – Disectores – Kelly curva – Kelly recta – Baby mosquito curva – Porta agujas de mayo hergar – Pinza de campo – Especulo nasal – Cinceles – Raspa de fomun – Martillo – Gubia – Sep. Aufrih – Regla – Compas – Canula de frazier – cánula disector – Coca metálica – Riñonera. **(350 PIEZAS)**	350	VISITA	1	$ 40.000	$ 14.000.000

36	**INSTRUMENTAL SEPTORRINO CX PLASTICA** Mango de bisturí #7 – Tijeras – Pinzas de disección – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Mosquito recta– Kelly recta – Porta agujas de hegar – Retractor de alas nasales – Gancho abotonado – Gancho de piel – Disector – Elevador de cotle – Sep. Ed autfix – Raspa de fomun – Cinceles – Gubia – Compas - Cánulas de frazier – Especulo nasal – Martillo – Aguja de punción – Riñonera – Canastilla – contenedor y tapa. **(61 PIEZAS)**	61	VISITA	1	$ 39.344	$ 2.400.000
37	**INSTRUMENTAL SEPTORRINOPLASTIAS** Mango de bisturí #7 – Tijera – Disección– Pinza nasal – Pinza en bayoneta – Gancho de cotle – Gancho de joseft – Gancho de piel – Sep. De cotle – Retractor de Davis – Sep. De autfix – Cuchiilletes – Disectores – Pinza columnela – Mosquito recta – Mosquito curvas – Pinza Kelly recta – Pinzas de campo – Porta agujas – Canula de frazier – Compas – Raspa de Josef – Especulo – Cinceles – Martillo – Aguja de punción – Riñonera – coca metálica. **(130 PIEZAS)**	130	VISITA	1	$ 37.692	$ 4.900.000
38	**INSTRUMENTAL TIROIDES** Mango de bisturí #4 y #7 – Tijera – Disecciones – Sep. De senn miller – Sep. De farabeuf – Sep. De gelpyn – Pinza agrafes – Sonda acanalada – Canula de frazier – Pinza Foster – Sep. Richardson – Pinzas de campo – Mosquito curvas – Kelly curva – Rochester curvas – Allis – Kelly adson – Cístico – Porta agujas de mayo hegar – Porta agujas mango dorado cubeta mediana. **(141 PIEZAS)**	141	VISITA	1	$ 41.135	$ 5.800.000
39	**INSTRUMENTAL VARICES** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijeras – Disecciones – Sep. De senn miller – SEP. DE FARABEUF – Pinzas de campo – Pinzas mosquito curvas – Kelly curvas – Pinzas allis – Porta agujas de mayo hegar – Riñonera – Canastilla – contenedor y tapa. **(242 PIEZAS)**	242	VISITA	1	$ 23.512	$ 5.690.000
	INSTRUMENTAL VASECTOMIAS					

40	Pinza de anillo Pinza lee – Pinza mosquito curva – Pinza de campo – Tijera para puntos – Tijera de iris – Pinza disección adson . **(63 PIEZAS)**

63	VISITA	1	$ 26.984	$ 1.700.000

41	**INSTRUMENTAL VENTRICULOSTOMIA** Mango de bisturí #3 y #4 – Tijeras – Disección – Mango de Hudson – Pieza prolongación de Hudson – Iniciador de Kuching – Fresas – Sep. De senn miller – Sep. De mastoides – Gubia – Curetas – Valvas maleable – Canula de frazier – cánula ventricular – Histerometro – Disectores – Sep. De farabeuf – Pinzas de campo – Mosquito curva – Kelly curva – Mosquito recta – Porta agujas de mayo hegaar – Cocas pequeñas – canastilla y contenedor con tapa. **(65 PIEZAS)**	65	VISITA	1	$ 38.462	$ 2.500.000
42	**ACCESORIO LARGO** pinza vascular larga, pinza diseccion sin garra, pinza diseccion con garra,pinza diseccion rusa, tijera de material recta, tijera de metzembaun curva, pinza hemostatica rochester curva larga, pinza kelly adson largas, pinza allis largas, porta agujasde hegar, porta aguja vascular mango dorado. **(17 PIEZAS)**	17	VISITA	1	$ 20.588	$ 350.000
43	**ENDOSCOPIA NASAL** pinza para etmoides recta, pinza para etmoides hacia arriba,pinza de biopcia hacia arriba, pinza nasal de angulo de 90°, tijera nasal curva ala izquierda, mini pinza de etmoides recta, mini pinza etmoides curva hacia arriba de 45°, pinza nasal corte invertido, pinza etmoides curva hacia arriba, pinza de biopsia hacia arriba, pinza de biopsia hacia la izquierda, pinza de biopsia, tijera nasal recta, cureta recta, cureta fenestrada para antro angulo de 45°, palpador doble servicio, elevador de cottle, cuchillete de hoz, canula curva para aspiracion seno nasal, canula frazier de 4 mm **(21 PIEZAS)**	21	VISITA	1	$ 214.286	$ 4.500.000

44	**EQUIPO CARDIOVASCULAR** mango de bisturi # 4, mango de bisturi # 7, sonda acanalada, tijera de material recta, tijera de material curva, tijera de metzembaun curva, tijera de metzembaun curva, tijera de pott 45°, pinza diseccion sin garra, pinza diseccion sin garra, pinza diseccion con garra, pinza diseccion vascular, pinza diseccion vascular, pinza diseccion rusa, separador de gelpy, separador beckman adson, separador beckman adson, separador deaver mediano, separador deaver ancho, separador abdominal balfour con valva con 1 tornillo, valva maleable, separador de farabeuf, canula frazier # 12 sin mandril, canula yancawer con oliva, pinza de campo, pinza de campo, pinza hemostatica mosco curva, pinza hemostatica mosco curva, pinza hemostatica, osco curva, pinza hemostatica kelly curva, pinza hemostatica, rochester curva, pinza hemostatica rochester curva, pinza allis, pinza allis, pinza hemostatica kelly adson curva, pinza hemostatica kelly adson curva, pinza hemostatica kelly adson curva, pinza mixter, porta agujas mango dorado, porta agujas vascular, porta agujas mayo-hegar, porta agujas mayo - hegar largo **(90 PIEZAS)**	90	VISITA	1	$ 28.889	$ 2.600.000
45	**EQUIPO DE SENO** mango de bisturi # 3, mango de bisturi # 4, tijera material curva, tijera de tejido curva, pinza diseccion adson sin garra, pinza diseccion adson sin garra,pinza diseccion adson con garra mango dorado, pinza diseccion adson con garra mango dorado, separador senn, separador senn, canula frazier # 12, separadores de farabeuf, separadores de army, separador de richarson doble, separador de richarson sencillo, separador de richarson sencillo, pinza de campo, mosco curvas torax niños # 2, kelly curvas, rochester curvas, kelly adson curvas, pinzas gemini curvas, allis hem tox# 2, pinzas lahey, pinzas adder, porta agujas mango dorado fav # 1, porta agujas mango dorado hemtox# 2, porta agujas mayo hegar **(64 PIEZAS)**	64	VISITA	1	$ 57.813	$ 3.700.000
46	**CORTA FRIOS (6 PIEZAS)**	6	VISITA	1	$ 466.667	$ 2.800.000

47	**EQUIPO DE TIBIA Y PERONE** gubia pico de pato, gubia luver, gubia luver, cizalla ruskin, separador tenedor, ollier romo, separador tenedor agudo, separador bennett, separador homann, cincel con mango, martillo,desperiostizador de lambotte, desperiostizador langenbeck,cureta, raspa putty, gancho de lambotte, pinza de campo roder, pinza kocher curva, clamp lane con cremallera, prensa de lowman, clamp haygrover, manilares sierra de gigli, clamp gerster con 2 tornillos. **(38 PIEZAS)**	38	VISITA	1	$ 92.105	$ 3.500.000
48	**HEMOSTATICO DE CADERAS** mango de bisturi # 4, tijera de material curva, tijera de metzembaun curva, tijera de metzembaun curva, tijera de alambre, pinza diseccion sin garra, pinza diseccion con garra, pinza diseccion con garra, pinza diseccion rusa, pinza foster, cuchara de kocher, canula yancawer con oliva, separadores de farabeuf, pinza de campo, pinza hemostatica kelly curva, pinza hemostatica kelly curva, pinza hemostatica, rochester curva, pinza allis, pinza hemostatica kelly adson curva, pinza kocher recta, porta agujas de mayo hegar **(165 PIEZAS)**	165	VISITA	1	$ 26.061	$ 4.300.000

49	**EQUIPO ACCESORIO DE GINECOLOGIA** mango de bisturi # 4 y # 7, tijera de material recta, tijera de metzembaun curva, pinza diseccion sin garra, pinza diseccion con garra, cureta fenestrada, histerometro, sonda vesical con mandril, especulo vaginal, pinza foster, pinza bozeman inac 122, dilatador de hegar # 4 al # 17, separador de farabeuf, pinza de campo, pinza hemostatica kelly curva, pinza hemostatica rochester curva, pinza allis, pinza hemostatica kelly adson curva, pinza tenaculo, pinza de cuello uterino, porta agujas mayo hegar **(216 PIEZAS)**		216	VISITA	1	$ 13.889	$ 3.000.000
							$ 226.270.000

Cordialmente,

JOHN JAIRO GUERRERO PACHECO
Representante Legal

GS-2025-033097-DISAN

CEA.3.0-07
16-ECD-003
1746839287

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
AREA CIENTIFICA Y DE ATENCION EN SALUD
HOCEN
DEPARTAMENTO QUIRURGICO HOCEN

ARCIN-DEQUI - 3.1

Bogotá D.C, 22 de abril de 2025

Señora teniente
CAROLINA CARDONA QUICENO
Jefe Grupo Contratos
KR 59 26 21
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud número para estudio de mercado en proceso licitatorio.

De manera atenta me permito solicitar la asignación de número para estudio de mercado en el proceso contractual de selección abreviada subasta inversa cuyo objeto será la "**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**" el cual cuenta con presupuesto para la vigencia 2025 por un monto de ($400.000.000.00) CUATROCIENTOS MILLONES PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA, presupuesto el cual fue solicitado en el plan anual de adquisiciones mediante comunicación GS-2025-023587-DISAN de fecha 21 de marzo de 2025.

Atentamente,

...

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Nayudy Gonzalez Sierra
Grado: Capitan
Cargo: Instrumentador (A) Quirurgico (A)
Cédula: 52974738
Dependencia: Departamento Quirurgico Hocen
Unidad: Direccion De Sanidad
Correo: nayudy.gonzalez@correo.policia.gov.co
22/04/2025 10:59:17 a. m.

Anexo: no

KR 59 26 21
Teléfono:

www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

1746839287

GS-2025-047744-DISAN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
DEPARTAMENTO QUIRURGICO HOCEN
1883752568

ARCIN-DEQIR - 20.1

Bogotá D.C., 10 de junio de 2025

Señor capitán
JEBRAIL MURILLO ZULETA
Jefe Grupo Financiero y Presupuesto
Bogotá D.C.

Asunto: Alcance comunicación GS-2025-044936-DISAN solicitud indicadores económicos, RUP en firme.

De manera atenta me permito solicitar su apoyo en ordenar a quien corresponda para realizar la estructuración de los indicadores financieros en el proceso cuyo objeto es "**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**", el cual se adjudicará mediante la modalidad de contratación de subasta inversa, lo anterior dando alcance al comunicación GS-2025-044936-DISAN; donde en trazabilidad se solicitó anexar los RUP en firme los cuales se actualizan y se envían con esta comunicación.

El valor estimado del proceso es de **DOCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($220.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA**; anexo envío el RUP en firme de los oferentes que han presentado cotización.

Atentamente,

...

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Nayudy Gonzalez Sierra
Grado: Capitan
Cargo: Instrumentador (A) Quirurgico (A)
Cédula: 52974738
Título: Administrador Policial T.P 567
Dependencia: Departamento Quirurgico Hocen
Unidad: Direccion De Sanidad De La Policia Nacional
Correo: nayudy.gonzalez@correo.policia.gov.co
10/06/2025 11:53:57 a. m.

Anexo: si

Teléfono:

www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA

1883752568

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
HOSPITAL CENTRAL
1697666272
GRUPO COSTOS Y FACTURACION

Nro. GS-2025- – ARLOF- GUCOS 29.25

Bogotá. D.C, 11 de Junio de 2025

Capitán
NAYUDY GONZALEZ SIERRA
Jefe Departamento Quirúrgico HOCEN (E)
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta Indicadores Financieros GS-2025-044936 - DISAN.

De manera atenta me permito enviar al Señor capitán el resultado del análisis para establecer los Indicadores Financieros para adelantar estudio previo en el proceso de contratación cuyo objeto es: PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y CIRUGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL". Conforme a la información suministrada en la comunicación oficial en el asunto, se procedió con el análisis de tres (3) firmas, donde anexan el RUP del año inmediatamente anterior (2024).

Se realizó con base en el último resultado el análisis individual por indicador y por oferente, para finalmente fijar el límite establecido para cada requisito habilitante de orden Financiero y Organizacional que garantiza los dos objetivos principales del Decreto 1082 de 2015, primero la pluralidad de oferentes y segundo minimizar el riesgo para la Entidad.
Los resultados obtenidos del análisis, permiten determinar los siguientes indicadores:

Valor Promedio Media Aritmetica	0,3933	0,2967	97,1267	0,2733	116,4350
Valor Promedio Media Podada	0,3933	0,2967	97,1267	0,2733	116,4350
Valor Promedio Mediana	0,3000	0,2500	4,5000	0,1500	116,4350
Valor Mínimo	0,2800	0,1300	1,7400	0,1500	26,0100
Valor Maximo	0,6000	0,5100	285,1400	0,5200	206,8600
DESVIACION ESTANDAR MUESTRAL	0,18	0,19	162,83	0,21	112,68
Valor Promedio techo limite (ponderado)	0,3933	0,2967	97,1267	0,2733	116,4350

RESULTADO INDICADOR	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	INDICE LIQUIDEZ	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES
	≥ 0,28	≥ 0,13	≥ 1,74	≤ 70%	≥26,01

Lo anterior, de acuerdo a lo establecido en los numerales 3 y 4 de artículo 2.2.1.1.1.5.3 y artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, atendiendo lo estipulado en la guía para la elaboración de estudio del sector emitido por la Agencia Nacional de Contratación en la introducción, parte b del segundo párrafo que a la letra dice "El **resultado** del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación.", resaltado y subrayado fuera de texto.

Atentamente,

PS CARMEN EMILIA MORENO CRUZ
Estructurador Económico HOCEN

CT.JEBRAIL MURILLO ZAPATA
Jefe Grupo Financiero HOCEN

Fecha de elaboración: 11-06-2025
Ubicación: Y:\2024\COMUNICACIONES OFICIALES\
Carrera 59 No.26-21 - Tel: 601 5448801 Ext 2247 - 7860
Hocen.cartera@policia.gov.co
www.policia.gov.co

GS-2025-053400-DISAN

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD DE LA POLICIA NACIONAL
DEPARTAMENTO QUIRURGICO HOCEN
1936977906

ARCIN-DEQIR - 20.1

Bogotá D.C., 02 de julio de 2025

Señora Teniente
CAROLINA CARDONA QUICENO
Jefe Grupo Contratos
Bogotá D.C.

Asunto: Entrega ECO y soportes proceso PN HOCEN SA 015 202

De manera atenta me permito realizar la entrega al área de contratos del ECO y soportes para el proceso PN HOCEN SA 015 202 con el fin de dar continuidad a la contratación cuyo objeto es la "**PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL,**" el cual tiene un valor estimado de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($220.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** para la vigencia 2025.

Para tal fin se realiza la entrega en el área de contratos los siguientes anexos, así:

1. Estudio previo y anexos mediante correo electrónico
2. Formato LF-FR 0072 revisión de estudios previos
3. Cotizaciones proveedores en el estudio de mercado EM 039-2025 de la plataforma SECOP II.
4. Comunicación oficial GS-2025-033097-DISAN solicitud EM
5. Comunicación oficial GS-2025-047744-DISAN solicitud Indicadores
6. Comunicación oficial GS-2025-048538-DISAN respuesta Indicadores
7. Comunicación oficial GS-2025-051439-DISAN solicitud inicio proceso
8. Certificación plan de adquisiciones No. 2381
9. Anexos y formularios, especificaciones técnicas mínimas, garantías del proceso, análisis del riesgo, ficha técnica.

Atentamente,

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Nayudy Gonzalez Sierra
Grado: Capitan
Cargo: Instrumentador (A) Quirurgico (A)
Cédula: 52974738
Título: Administrador Policial T.P.567
Dependencia: Departamento Quirurgico Hocen
Unidad: Direccion De Sanidad De La Policia Nacional
Correo: nayudy.gonzalez@correo.policia.gov.co
2/07/2025 11:12:29 a. m.

Anexo: no

Teléfono:
www.policia.gov.co

deissy.castro deissy.castro deissy.castro deissy.castro deissy.castro deissy.castro deissy.castro

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
DEPARTAMENTO QUIRURGICO HOCEN
1918189829

ARCIN-DEQIR - 20.1

Bogotá D.C., 24 de junio de 2025

Señora Teniente Coronel
HELLEN JOHANNA JIMENEZ OREJUELA
Directora (e) Hospital Central
Carrera 59 No. 26-21 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud inicio proceso de contratación

Respetuosamente me permito solicitar a mi coronel autorizar y ordenar a quien corresponda sea asignado en el área de contratos número de proceso y analista con el fin de dar continuidad a la contratación mediante estudio previo cuyo objeto es la **"PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL,"** el cual tiene un valor estimado de **DOSCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS ($220.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA** para la vigencia 2025, pendiente por certificación.

Para tal fin se realiza la entrega en el área de contratos los siguientes anexos, así:

1. Estudio previo
2. Formato LF-FR 0072 revisión de estudios previos
3. Cotización proveedores en el estudio de mercado EM 039-2025 de la plataforma SECOP II.
4. Anexos y formularios, especificaciones técnicas mínimas, garantías del proceso, análisis del riesgo, ficha técnica.

Atentamente,

...

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por:
Nombre: Nayudy Gonzalez Sierra
Grado: Capitan
Cargo: Instrumentador (A) Quirurgico (A)
Cédula: 52974738
Título: Administrador Policial T.P 567
Dependencia: Departamento Quirurgico Hocen
Unidad: Direccion De Sanidad De La Policia Nacional
Correo: nayudy.gonzalez@correo.policia.gov.co
24/06/2025 12:04:27 p. m.

Anexo: no

angela.garzon angela.garzon angela.garzon

Código: 1DE-FR-	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	POLICIA NACIONAL
Fecha: 29/02/2024	CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Versión: 4		

FECHA 1/07/2025

CERTIFICADO N 2381

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO_____	
								CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	85161502	02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO	85.000.000,00			1	85.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	85161502	02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA	42.000.000,00			1	42.000.000,00		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	85161502	02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA	93.000.000,00			1	93.000.000,00		
Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones							TOTAL	-	-	1	220.000.000,00	0	-

No. SISCO **PR-HOCEN-0262-25**

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN 220.000.000,00

Yeraldil Merchan

PATRULLERA YERALDIL TATIANA MERCHAN CIFUENTES
Responsable Direccionamiento Estratégico y de Recursos

Grado, Nombres y Apellidos _____
Cargo _____
Unidad _____

Jenifer Vanegas

SI JENIFFER LILIANA VANEGAS BUITRAGO
Responsable Planeación

PN HOCEN SA 015 2024

MEDIANTE COMUNICACIÓN OFICIAL SE APRUEBA LAS VIGENCIAS FUTURAS GS-2025-043533-DISAN

FECHA 1/07/2025

CERTIFICADO N 112

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUSETAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO_____	
								CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	85161502	02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO	63.267.990,89				63.267.990,89		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	85161502	02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA	33.537.970,90				33.537.970,90		
HOCEN 001	HOCEN	PROGRAMA O ATENCION SALUD	85161502	02-02-02-008 SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN	02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL DE CIRUGÍA	67.194.038,21			1	67.194.038,21		
Relación de Documentos que soportan ésta certificación y modificaciones							TOTAL	-	-	1	164.000.000,00		-

No. SISCO PR-HOCEN-0262-25

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN 164.000.000,00

Yeraldil Merchan

PATRULLERA YERALDIL TATIANA MERCHAN CIFUENTES
Responsable Direccionamiento Estratégico y de Recursos

Grado, Nombres y Apellidos _____
Cargo _____
Unidad _____

Jenifer Vanegas

SI JENIFFER LILIANA VANEGAS BUITRAGO
Responsable Planeación

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante:

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-02-001

Fecha y Hora Sistema: 2025-07-18-11:44 a. m.

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	261125	**Fecha Registro:**	2025-07-18	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL		
Estado.:	Generado	**Valor Inicial:**	220.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	220.000.000,00

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
O01 ATENCION SALUD	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)				
		Total:	220.000.000,00	0,00	220.000.000,00

Objeto:	PRESTACION DEL SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO INSTRUMENTAL ENDOSCÓPICO MANTENIMIENTO PREVENTIVO INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGÍA CIRUGIA HOCEN PONAL CPAA 2381 CPAA VF 112 EVENTO

Teniente CAROLINA CARDONA QUICENO
Jefe Grupo Contratos HOCEN

profesional de seguridad17 OSCAR ALEXANDER GARZON IRIARTE
Jefe (e) Logistica y Financiera

Firma Responsable

HOSPITAL CENTRAL

Nit: 830067597

HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Numero: 1611

EL JEFE DE LA : PRESUPUESTO

C E R T I F I C A :

Que en el presupuesto de gastos para la presente vigencia fiscal, existe disponibilidad presupuestal por cuantía de CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE *** $164,000,000.00 para amparar el compromiso que se pretende realizar como se determina a continuación:

Por Concepto de: VF SA 015 PRESTACION MANT. PREVENTIVO CORRECTIVO INSTRUMENTALENDOSCOPICO/ OFTALMOLOGIA/CIRUGIA HOCEN PONALPR-HOCEN-0262-25 CPAA 2381 EVENTO. VF CPAA 112.

Estado: **AUTORIZADO**
Area Solicitante: GASTOS PERSONAL ASISTENCIAL HOCEN
Nombre Solicitante: MY. JHONNY A. GUERRERO G. (E)
Fecha Solicitud: 18/07/2025
Observaciones: **REVISÓ:**
Proyecto:

AREA		IMPUTACION PRESUPUESTAL									DESCRIPCION	VIGENCIA	VALOR
		Tpo	Cla	Cta	Scta	Obg	Ord	Sord	Aux	Recu			
01524000	ATENCION SALUD SECSA HOCEN	0	2	020	200	8				16	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	2026	$164,000,000.00
											TOTAL		$164,000,000.00

Expedido a los 18 dias del mes de Julio de 2025 en la ciudad de BOGOTA

CT. JEBRAIL MURILLO ZULETA
Jefe Grupo Financiero y Presupuesto

Certificado de Disponibilidad Presupuestal -- Comprobante.

Usuario Solicitante: MHlcadavid LAURA VALENTINA CADAVID PENA

Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL

Fecha y Hora Sistema: 18/07/2025 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	241125	Fecha Registro:	2025-07-18	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-02-001 HOSPITAL CENTRAL						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial:	220.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	220.000.000,00	Saldo x Comprometer:	220.000.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	261125	Fecha Registro:	2025-07-18	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
O01 ATENCION SALUD	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN	Nación	16	SSF						
					Total:	220.000.000,00	0,00	220.000.000,00	220.000.000,00	0,00

Objeto:	SA 015 PRESTACION MANT. PREVENTIVO CORRECTIVO INSTRUMENTAL ENDOSCOPICO/ OFTALMOLOGIA/CIRUGIA HOCEN PONAL PR-HOCEN-0262-25 CPAA 2381 EVENTO. VF CPAA 112.

Firma Responsable

CT. JEBRAIL MURILLO ZULETA
JEFE GRUPO FINANCIERO HOCEN

HOSPITAL CENTRAL

Nit: 830067597

HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Numero: 1610

EL JEFE DE LA : PRESUPUESTO

C E R T I F I C A :

Que en el presupuesto de gastos para la presente vigencia fiscal, existe disponibilidad presupuestal por cuantía de DOSCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE *** $220,000,000.00 para amparar el compromiso que se pretende realizar como se determina a continuación:

Por Concepto de: SA 015 PRESTACION MANT. PREVENTIVO CORRECTIVO INSTRUMENTALENDOSCOPICO/ OFTALMOLOGIA/CIRUGIA HOCEN PONALPR-HOCEN-0262-25 CPAA 2381 EVENTO. VF CPAA 112.

Estado: **AUTORIZADO**
Area Solicitante: ATENCION SALUD SECSA HOCEN
Nombre Solicitante: MY. JHONNY A. GUERRERO G. (E)
Fecha Solicitud: 18/07/2025
Observaciones: **REVISÓ:**
Proyecto:

AREA		IMPUTACION PRESUPUESTAL									DESCRIPCION	VIGENCIA	VALOR
		Tpo	Cla	Cta	Scta	Obg	Ord	Sord	Aux	Recu			
01524000	ATENCION SALUD SECSA HOCEN	0	2	020	200	8				16	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	2025	$220,000,000.00
											TOTAL		$220,000,000.00

Expedido a los 18 dias del mes de Julio de 2025 en la ciudad de BOGOTA

CT. JEBRAIL MURILLO ZULETA
Jefe Grupo Financiero y Presupuesto