UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

Neiva, 12 de Octubre 2023

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.

CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
85161503	SERVICIO DE SALUD	SERVICIO DE MANTENIMIENTO,RENOVACION Y REPARACION DE EQUIPO MEDICO QUIRURGICO	REPARACION DE EQUIPO MEDICO O QUIRURGICO	MANTENIMIENTO O REPACION INSTRUMENTAL MEDICO O QUIRURGICO

1.2 VALOR ESTIMADO

El valor estimado para adelantar el presente proceso de contratación será por la suma de **VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($22.295.304,50) M/LEGAL.**

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	02-02-02-008-007-01-05	UPRES Huila	MANTENIMIENTO EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRURGICO	16	1	$22.295.304,50	$22.295.304,50
						VALOR TOTAL ESTIMADO	$22.295.304,50

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

El valor estimado para adelantar el presente proceso de contratación será por la suma de **VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($22.295.304,00) M/LEGAL.**

Plan Anual de Adquisiciones Nº 387 de fecha 12/10/2023
Recurso: 16

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	02-02-02-008-007-01-05	16	UPRES HUILA	PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL DE QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.	1	$22.295.304,50	$22.295.304,50
						VALOR TOTAL ESTIMADO	$22.295.304,50

La presente Certificación del Plan de Adquisiciones Gastos de Funcionamiento está aprobada bajo la Resolución 001 del 1 de enero de 2023 "Por la cual se

	desagrega el detalle del anexo del Decreto 2590 del 23 de diciembre de 2022 "Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2023, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos", se detallan los ingresos del presupuesto de Rentas y Gastos del Fondo Cuenta de Salud de la Policía Nacional y se efectúan asignaciones internas de apropiaciones del Presupuesto de Gastos de Salud al Nivel Central, Regionales de Aseguramiento en Salud, Unidades Prestadoras de Salud y Hospital Central de la Policía Nacional para la Vigencia Fiscal 2023".
1.4 CLASE DE CONTRATO	Prestación de Servicios.
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar en el presente proceso todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjero con representación en Colombia en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social actividad similar y/o igual al objeto de este proceso, que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo. El oferente deberá tener el perfil y calidad de prestador de servicios de salud. La prestación de servicios será en el Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEUIL, ubicada en la Carrera 22 Sur No. 26ª - 21 Barrio Fronteras del Milenio de la ciudad de Neiva-Huila De conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 Convocatorias limitadas a Mipyme, modificado por el Decreto 1860 de 2021 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"* y teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación NO es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), podrá limitarse la convocatoria a MIPYMES NACIONALES.

1.4 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Unidad Prestadora de Salud Huila tiene como misión "contribuir a la calidad de vida de nuestros usuarios, satisfaciendo sus necesidades de Salud, a través del aseguramiento, la administración y la prestación de servicios de salud integrales y efectivos", por lo tanto, su razón de ser es garantizar la atención integral en la prestación de los servicios de salud a los usuarios del subsistema de Salud de la Policía Nacional, bajo los principios de continuidad, oportunidad, pertinencia, accesibilidad y seguridad, de conformidad con lo establecido en la normatividad vigente sobre la materia para la entidad; misión que cumple especialmente a través del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario CLINICA DEUIL, que presta los servicios de consulta externa, hospitalización, laboratorio clínico, urgencias, cirugía, odontología entre otros, debiendo garantizar y mantener en óptimas condiciones tanto físicas como funcionales todo el instrumentar quirúrgico.

En la Unidad Prestadora De Salud Huila Policía Nacional requiere contratar la **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA,** en cumplimiento a lo dispuesto por la Secretaría de Salud en lo relacionado con mantenimiento hospitalario, dado lo anterior se debe realizar mantenimiento preventivo del instrumental de cirugía, y odontología ya que son elementos indispensables para realizar procedimientos quirúrgicos a los pacientes y requiere un mantenimiento especializado para que funcione correctamente y así prestarles a los usuarios un servicio en las mejores condiciones de calidad.

Por tal razón, se requiere contratar con entidades que tengan experiencia en la prestación de servicios de mantenimiento preventivo de este instrumental que cumpla con todos los requisitos exigidos en el presente proceso, en atención a lo dispuesto por el gobierno nacional mediante la expedición del decreto 1769 de 1994 y su aclaratorio el decreto 1617 de 1995, reglamentó el artículo 189 de la ley 100 de 1993, sobre el mantenimiento hospitalario.

Por otro lado la Institución ofrece a sus usuarios atención de urgencias, cirugía, consulta externa y hospitalización; es por ello que tiene la responsabilidad de prestar un servicio integral, brindando una atención óptima, oportuna y eficaz, encaminada a satisfacer las necesidades y expectativas de los pacientes, que por causas patológicas deban someterse a un procedimiento quirúrgico de esta especialidad, para lo cual es importante que los servicios médicos quirúrgicos cuente no sólo con recurso humano idóneo sino también con el instrumental quirúrgico para el logro efectivo de la realización de cirugías.

El objetivo del mantenimiento preventivo es resaltar la importancia de una adecuada reparación manejo y cuidado del instrumental quirúrgico para que la realización de cirugías sea exitosa. El instrumental correctamente cuidado no sólo significa protección ante las infecciones para los pacientes y todo el equipo clínico, sino que también son una condición previa para el éxito del tratamiento. La limpieza, el manejo, esterilización y mantenimiento correctos asegurarán que los instrumentos quirúrgicos tengan el desempeño previsto. El conocimiento de las características de cada equipo e instrumental permitirá su óptimo uso evitando su deterioro, una adecuada selección del instrumental acorde a cada caso, solucionar fallas intra-operatorias y darle fluidez al procedimiento.

Por lar razones anteriormente descritas es necesario que la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA disponga de la contratación del mantenimiento con el fin de garantizar la vida útil, el óptimo funcionamiento del instrumental de cirugía y odontología junto con la calidad en la prestación del servicio y evitar daños innecesarios e inversiones presupuestales en su solución; debido a que la institución no cuenta con personal capacitado para la prestación del servicio objeto de la presente contratación.

Es importante la contratación del **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.** ya que contamos con la infraestructura de salas de cirugía, odontología y equipos de última tecnología, con los profesionales de la salud idóneos y la experiencia necesaria en otorrino, ginecología, urología, Ortopedia, artroscopia, dermatología, cirugía general. Se realiza la atención de cirugías en los horarios de 07:00 am a 19:00 pm, ya sea cirugías programadas o de urgencias que tengan que ver con la complejidad de la clínica.

El Establecimientos de sanidad policial complementario (clínica) desarrolló 1232 procedimientos a sus usuarios, así:

ESPECIALIDAD	TOTAL
UROLOGIA	292
OTORRINOLARINGOLOGIA	235
ORTOPEDIA	178
CIRUGIA GENERAL	173
OFTALMOLOGIA	142
GINECOLOGIA	94

DERMATOLOGIA	84
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	21
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	13
Total	**1232**

Fuente: Base Cirugías FTP Disan

MES	TOTAL
ENERO	138
FEBRERO	41
MARZO	70
ABRIL	113
MAYO	128
JUNIO	104
JULIO	121
AGOSTO	156
SEPTIEMBRE	97
OCTUBRE	79
NOVIEMBRE	106
DICIEMBRE	79
Total	**1232**

Fuente: Base Cirugías FTP DISAN Año 2023

ESPECIALIDAD	TOTAL
UROLOGIA	205
CIRUGIA GENERAL	124
DERMATOLOGIA	113
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	109
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	102
OTORRINOLARINGOLOGIA	101
OFTALMOLOGIA	51

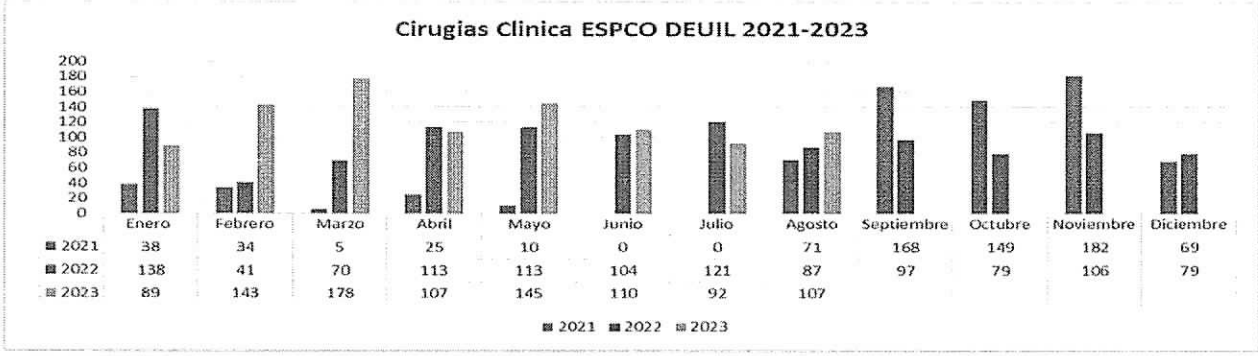
ENFERMERIA	1
Total	**806**

Fuente: Base Cirugías FTP DISAN

MES	TOTAL
ENERO	89
FEBRERO	143
MARZO	117
ABRIL	107
MAYO	96
JUNIO	79
JULIO	68
AGOSTO	107
Total	**806**

Fuente: Base Cirugías FTP Disan

En la siguiente grafica se analiza el comportamiento de los procedimientos mes a mes AÑO 2021 Hasta el año 2023



Fuente: Base Cirugías FTP Disan

BASE DE DATOS DE QUROFANO 2023

MES	TOTAL
ENERO	89
FEBRERO	143

MARZO	117
ABRIL	107
MAYO	96
JUNIO	79
JULIO	68
AGOSTO	107
Total	**806**

En el servicio de cirugía del Establecimiento De Sanidad Policial Complementario Clínica Deuil, realizan procedimientos quirúrgicos de acuerdo al grado de complejidad, se atienden usuarios del subsistema de la policía nacional, en el ámbito ambulatorio como de urgencias.

Se evidencia que en el año 2022 en el servicio de cirugía realizaron 1.232 procedimientos quirúrgicos y en el año 2023 699 procedimientos quirúrgicos en las especialidades de otorrino, ginecología, urología, Ortopedia, artroscopia, dermatología, cirugía general, donde se utiliza **diferentes instrumentales que son utilizados por los especialistas de la salud,** tanto en consultorios como en cirugías, es decir, que van de pequeñas a grandes escalas y solucionan problemas que se presentan con los pacientes.

Donde ayuda a la combinación ayudan en el diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y prevención de enfermedades en las personas. El éxito de una cirugía o un procedimiento quirúrgico depende de múltiples factores y uno de ellos es la calidad del instrumental que los especialistas utilizan para llevar adelante su tarea en un quirófano. Y así brindarle una atención de calidad al paciente.

La Central de Esterilización juega un **papel** muy importante en la prevención de las infecciones adquiridas, porque tales infecciones han sido asociadas con una desinfección inapropiada de objetos. El Servicio de Central de Esterilización tiene, además, la **responsabilidad** de recoger y recibir los objetos y equipos usados durante la atención del paciente, deben ser lavados y empacados para ser esterilizados y pasar al área de esterilización.

La desinfección y esterilización son elementos vitales de la atención médica, debido a que los pacientes entran en contacto con instrumentos quirúrgicos, jeringas y vendajes todo el tiempo. Para garantizar su seguridad, así como de los médicos, y el medio ambiente, se debe utilizar el equipo de forma segura, lo que incluye mantenerlos limpios y esterilizados.

Para ello, es necesaria una limpieza a fondo y eficaz de los equipos e instrumentales, junto con los productos desinfectantes ideales. De esta manera, evitarás la posibilidad de que alguna enfermedad o bacteria se propague.

Se pretende contratar **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA**, para ser entregado en el mes de OCTUBRE de la vigencia 2023.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

No aplican los antecedentes administrativos, toda vez que es la primera vez que se procede a contratar el **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA**. debido a que este instrumentar ya cumplió su tiempo de garantía establecido en la contratación respectiva y por su complejidad, costo, autorización y mano de obra calificada, se hace necesaria esta contratación, para adquirir los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de este Instrumental Quirúrgico.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

E. MÍNIMA CUANTÍA Previsto en el Capítulo 2, Sección 1, Subsección 5, Artículo 2.2.1.2.1.5.2 decreto 1082 de 2015 modificado por el decreto 1860 de 2021 establece el procedimiento para la contratación de mínima cuantía, cuyo valor no exceda del 10% de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto.

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El presente Estudio Previo cuenta con un anexo de especificaciones técnicas mínimas, que contiene la descripción clara y detalla de los servicios de salud que requiere la Unidad Prestadora de Salud Huila.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual, cuya suma supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas.

Las certificaciones deberán contener como mínimo la siguiente información básica:

1) Nombre o razón social del contratante.
2) Nombre o razón social del contratista.
3) Número del contrato
4) Objeto del contrato.
5) Fecha de iniciación del contrato.
6) Valor del contrato.
7) Dirección y número telefónico del contratante

No se admiten:

-Certificaciones de Subcontrataciones
-No se acepta auto certificaciones.
-Copias de facturas órdenes de pago etc.
-Copias de Contratos.

En caso de contratos en ejecución, se tomará la fecha de legalización del contrato hasta la fecha de expedición de la certificación.

Cuando se certifiquen contratos realizados bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, para la verificación se tomará el porcentaje de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del Consorcio o de la Unión Temporal, para lo cual deberá anexar a la propuesta el documento que acreditó la conformación del Consorcio o Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato.

NOTA: En caso de que el oferente haya firmado contratos con esta entidad Unidad Prestadora de Salud Huila, no es obligatorio que anexe certificación, solamente con enunciar el contrato objeto y el valor; la unidad verificara la información, según la Ley 019 de del 2012. ***ARTICULO 9. PROHIBICIÓN DE EXIGIR DOCUMENTOS QUE REPOSAN EN LA ENTIDAD.***

La Unidad Prestadora de Salud Huila se reserva el derecho de verificar la veracidad de los documentos que los Oferentes aporten a su Propuesta.

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

Para la prestación del servicio objeto del presente proceso, será requisito mínimo que las personas que presten los servicios que se relacionan en el objeto del presente proceso, sean profesionales titulados por parte de una entidad educativa debidamente reconocida ante el Ministerio de Educación y soportar dichos estudios así como capacitaciones de los mismos. Por lo tanto, el oferente deberá adjuntar en su propuesta copia íntegra y legible de los correspondientes diplomas y actas de grado titulado en:

- **Un (01) TECNICO, TECNOLOGO O PROFESIONAL EN INGENIERIA BIOMÉDICO** con mínimo un (01) año de experiencia (anexar hoja de vida y tarjeta profesional).

Con sus respectivos soportes de estudio y certificación de INVIMA (recurso humano para mantenimiento de dispositivo médico).

La Unidad Prestadora de Salud Huila, verificará la información suministrada, tanto del profesional como la experiencia de los mismos.

4.1.3 EXPERIENCIA

No aplica

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL (En caso que aplique)

Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que prestará los servicios requeridos y de acuerdo a lo descrito en el numeral **4.1.2**, **EL PROPONENTE DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICACIÓN FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL** de la entidad, donde conste que el personal que labora ha pasado por un proceso de selección en el cual le han sido verificados sus diplomas, actas de grado y demás documentos que acreditan su idoneidad para desempeñarse en los distintos cargos y donde conste que este personal cuenta con experiencia laboral en el ejercicio profesional de mínimo UN (01) AÑO contado a partir de la fecha de expedición

de la tarjeta profesional u otorgamiento del respectivo título académico, que tiene la idoneidad y competencia para el manejo de equipos, herramientas e insumos en la realización de las actividades propias del presente objeto contractual.

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

El oferente deberá certificar mediante documento escrito firmado por el representante legal de la entidad que cuenta con la capacidad operativa para cumplir a cabalidad con el objeto del presente contrato y con cada una de las condiciones técnicas requeridas para su ejecución en la Carrera 22 Sur No. 26ª-21 Barrio Fronteras del Milenio de la ciudad de Neiva Huila, en las instalaciones del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEUIL de la Unidad Prestadora de Salud Huila.

- Tener los permisos de ley necesarios para el cumplimiento del objeto contrato.
- Disponer del personal (profesional, técnico o tecnólogo) el cual realizara los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran en el cumplimiento del objeto del contrato.

Con el fin de garantizar la capacidad operativa de las instalaciones, de sus equipos y/o todos aquellos aspectos que requieran para el cumplimiento del objeto del contrato.

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES (En caso de que aplique)

El oferente deberá cumplir con otras condiciones técnicas verificables que se encuentra contenidas en el **Anexo**, los cuales se comprobarán como ***CUMPLE O NO CUMPLE***.

4.2 CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN

No aplica

4.3 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

No aplica

4.3.1 EVALUACIÓN ECONÓMICA

- **OFERTA ECONÓMICA**

La oferta ECONOMICA se debe presentar en la plataforma SECOP II, la adjudicación se realizará de forma total del presupuesto oficial asignado. Por lo anterior, en la plataforma SECOP II encontrará dos opciones que debe realizar:

1. ***OFERTA ECONÓMICA PRESUPUESTO OFICIAL:*** *Diligenciar el valor total del presupuesto oficial con IVA incluido*. El oferente debe indicar el presupuesto oficial como se relaciona a continuación; de lo contrario **se rechazará la oferta. Así:**

SERVICIO	VIGENCIA	UNIDAD	VALOR TOTAL ESTIMADO
PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.	2023	UPRES HUILA	**$22.295.304,50**
VALOR TOTAL			**$22.295.304,50**

2. ***OFERTA ECONÓMICA POR MAYOR PORCENTAJE DE DESCUENTO:*** En esta, se determinará el **mayor porcentaje de descuento** el cual se aplicara para cada uno de los procedimientos enunciados en el presente estudio previo.

Una vez obtenido el resultado del **mayor porcentaje de descuento** sobre cada uno de los procedimientos, el menor valor resultará de quien haya ofertado el **MAYOR PORCENTAJE DE DESCUENTO** entre todas las ofertas participantes. Luego de determinar el menor valor se realizará el procedimiento respectivo establecido en el Decreto 1082 de 2015.

PROCEDIMIENTO: De conformidad con lo señalado en Ley 1474 de 2011 artículo 94 *TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA* y numeral 4° y 7° del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 2015, La Unidad Prestadora de Salud Huila adjudicara el proceso de contratación, al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación a participar), y que ofrezca el mayor porcentaje de descuento. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Unidad Prestadora de Salud Huila, verificará el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

En caso de empate, se aplicara los criterios que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del decreto 1860 de 2021, de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido.

De conformidad con el numeral 6° del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, la Unidad Prestadora de Salud Huila publicará el informe de evaluación durante un (1) día hábil. Así mismo, aceptará la oferta de mayor porcentaje de descuento, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

4.3.2 FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (No aplica)

No aplica

4.3.3 CRITERIOS DE DESEMPATE

En caso de empate, se aplicara los criterios que trata el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme a los medios de acreditación del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del decreto 1860 de 2021, de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido.

En el evento que el empate persista, se determinará el oferente que presentó primero en el tiempo la oferta.

Nota 1: En el evento que el oferente cumpla con alguna de los criterios señalados en el párrafo anterior, adjuntara la documentación en la presentación de la oferta, toda vez que no se puede aportar documentos posteriores al cierre de la propuesta.

Nota 2: El oferente es responsable de adjuntar la documentación sometida a reserva, para lo cual la plataforma del SECOP II le concede la opción de confidencialidad.

Lo anterior en virtud de la Nota 99 de la Resolución 03049 del 30 de julio de 2014 "*Por la cual se adopta el Manual de Contratación de la Policía Nacional*" que dispone: *"En caso de empate a menor precio, la entidad*

adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados, según el orden de entrega de las mismas".

5. CONDICIONES

5.1. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La prestación de servicios será en el Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEUIL, ubicada en la Carrera 22 Sur No. 26ª - 21 Barrio Fronteras del Milenio de la ciudad de Neiva, de acuerdo a los programas y protocolos establecidos, previa coordinación con el supervisor del contrato.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

La prestación del servicio por parte del CONTRATISTA, se realizará mediante una única visita correspondiente al mantenimiento preventivo, de acuerdo con el cronograma de mantenimiento, a partir de la aprobación de la Garantía Única y entrega de la carta de inicio de ejecución del contrato, de conformidad con las condiciones técnicas exigidas en el presente estudio previo, según el siguiente cronograma de actividades:

Tabla No. 1: MANTENIMIENTO PREVENTIVOS A REALIZAR - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES O MANTENIMIENTOS

INSTRUMENTAL DE SALAS DE CIRUGIA					
N°	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE PIEZAS	CANTIDAD DE VISITAS	MESES / VISITAS
	INSTRUMENTAL GINECOLOGIA				
1	EQUIPO COLPOSCOPIA Especulo vaginal – diseccion de rush- tijera de mayo-Tenáculo – cureta de novak – Pinza falsos gérmenes- pinza Foster- pinza Bozeman- histerometro- legras- Cánula de Ruby- Histeroscopio- Cureta de novack- Pinza de biopsia- Rochester- Riñonera – Bandeja en acero.	VISITA	13	1	NOVIEMBRE
2	EQUIPO LEGRADO Especulo vaginal – Tenáculo – cureta de novak – Pinza falsos gérmenes- pinza Foster- pinza Bozeman- histerometro- legras- Cánula de Ruby- Histeroscopio- Cureta de mola- Pinza de biopsia- Rochester- Riñonera – Bandeja en acero.	VISITA	107	1	NOVIEMBRE
	INSTRUMENTAL OTORINOLARINGOLOGIA				
3	EQUIPO DE AMIGDALAS Abre voxas de mcivor – valva abrebocas mcivor x 3 – mango de visturi #7 – diseccion estándar con garra y sin garra – diseccion bayoneta – disector de hurt - disector de Fisher – adenotomo x 3 – canula de yankawer – pinza de campo – pinza Kelly curva- pinza kelly adson - pinza allix curva – pinza allix recta – porta agujas – tijera de metzembaum – tijera de mayo – coca - riñonera – cubeta instrumental.	VISITA	60	1	NOVIEMBRE
4	EQUIPO DE OIDO Adaptador se succion- micro canula de succion 1.3- micro canula succion 1.0 – tijera de stivens – especulo auricular # 12, # 13 # 14 – micro tiejra – pinza de copa – pinza herman – cureta 000 – cuchillo de hoz – elevador fino curvo – gacho curvo y recto – cuchillo redondo rosen – gancho 90 grados – cuchillete redondo 3.5 - gacho doble – gancho de 45 grados.	VISITA	20	1	NOVIEMBRE
5	EQUIPO SEPTOPLATIA Mago bisturi # 7 Y #3 – Tijera de material curva – Tijera curva para amigdala –Abrebocas de mc ivor– Adenotomo – Disector de ficher – disector de hurt- Pinza de disección- pinza bayoneta- pinza baby mosquito- pinza Kelly curva- pinza Kelly recta- tijera de fomon tijera de iris- cizalla de hueso- gubia angulada- – Valvas de amigdalas- canula de succión frazier- gancho de piel- disector – raspa- osteotomo- cincel- separador de aufricht- especulos nasales- martillo- regla- compas- fórceps- – Pinzas de campo — Pinza allis – Kelly adson curva – Cánula de yankawuer – Porta agujas curva – Riñonera –coca- Contenedor – Tapa para contenedor	VISITA	194	1	NOVIEMBRE
	INSTRUMENTAL CIRUGIA GENERAL				
6	EQUIPO LAPAROTOMIA PEDIATRICA Mango de bisturi # 3 y #4 – Pinza adson con garra y sin garra – pinza diseccion estándar con garra y sin garra- pinza de campo- pinza baby mosquito – pinza mosquito- pinza Kelly – pinza Rochester – pinza Kelly adson – pinza allix – pinza babcock – porta agujas – tijera metzembaum pequeña – tijera metzembaum – tijera de mayo – sonda acanalada – canula de frazier con alma #10 , canula yankawer – separador de senn miller- seprador farabeuf- seprador baby farabeuf- separador deaver pediátricos – separaor abdominal – valva maleable ancha – valva maleable angosta – riñonera – cubeta instrumental.	VISITA	1.188	1	NOVIEMBRE
7	EQUIPO LAPAROTOMIA Mango de bisturi # 3 y #4 – Tijera de material curva– Tijera de tejido curva- pinza de disección- pinza de campos- pinza Kelly- pinza mosquito- pinza allix- porta agujas- sonda acanalada- cánula de frazier- gancho de piel- separador de sen miller- separador farabeuf- disección rusa- pinza Rochester- pinza Kelly adson- pinza babcok- cánula de yankawer.- separador de baby farabeuf- separador de deaver- separador abdominal pediátrico más valva- valva maleable-pinza cístico- pinza heaney- pinza peninton- pinza Foster- separador abdominal más valva adulto-separador de Richardson- anoscopio+ obturador- separador anal- estilete- separador autoestatico- pz Randall- clamp santisky- pz adder- coca pequeña – riñonera- Contenedor – Tapa para contenedor.	VISITA	114	1	NOVIEMBRE
8	EQUIPO APENDICE Mango de bisturi # 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 11arabeuf – Separador deaver – Valva maleable – Cánula	VISTA	135	1	NOVIEMBRE

	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 – Canastilla – Contenedor – Tapa contenedor.				
9	INTRUMENTAL CIRUGIA PLASTICA Mango de bisturi #3, #4 – pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección con garra y sin garra – pinazas de campo – pinza mosquito- pinza Kelly- pinza allix – porta agujas- tijera de metzebaum pequeña – tijera de metzembaum – tijera de mayo – sonda acanalada- cánula de succión frazier con alma gancho de piel sencillo- gancho de piel doble- separadores senn miller- separador farabeuf- riñonera, cubeta instrumental.	VISTA	382	1	NOVIEMBRE
10	INSTRUMENTAL HERNIA Mango de bisturi #3, #4 – pinza de disección con garra y sin garra- Pinza diseccion rusa - pinazas de campo –pinza Kelly- pinza Rochester -pinza allix – pinza babcock -porta agujas- tijera de metzebaum pequeña – tijera de metzembaum – tijera de mayo – valva maleable- separadores deaver – sepradores richarson- separadores senn miller- separador farabeuf- canula yankawer -riñonera, cubeta instrumental.	VISTA	66	1	NOVIEMBRE
11	EQUIPO VARICES Mango de bisturi #3, #4 – pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección con garra y sin garra – pinazas de campo – pinza mosquito- pinza Kelly- pinza Kelly adson- pinza cistico- pinza allix – porta agujas- tijera de metzebaum pequeña – tijera de metzembaum – tijera de mayo – sonda acanalada- cánula de yankawer- separadores senn miller- separador farabeuf- riñonera – flevoextractor, cubeta instrumental.	VISTA	86	1	NOVIEMBRE
12	EQUIPO DE HEMORROIDES Mango de bisturi #3 – pinza de disección con garra y sin garra- Pinza disección rusa - pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester –pinza Rochester recta -pinza allix – pinza Foster- estilete pequeño- estilete grande - porta agujas- tijera de metzebaum – tijera de mayo - separador farabeuf- sonda acanalada – anoscopio mas obturador – separador anal- riñonera, cubeta instrumental.	VISTA	34	1	NOVIEMBRE
13	CLAMPS INTESTINALES Clamp de pair mediano- clamp de pair grande- clamp de doyen – clamp doyen recto- clamp doyen angulado- pinza babcock- clamp intestinal curvo.	vista	16	1	NOVIEMBRE
14	EQUIPO VASCULAR Clamp bulldog- separador de vena- clamp de glover- clamp de potts, tijera de potts, clamp bakey, clamp satinsky.	vista	16	1	NOVIEMBRE
15	EQUIPO TORACOSTOMIA Mango de bisturi #4 - -pinza Kelly curva – Rochester curva – porta agujas – tijera de metzembaum – tijera de mayo.	vista	11	1	NOVIEMBRE
	INSTRUMENTAL UROLOGIA				
16	EQUIPO VASECTOMIA Mango de bisturi #3, #4 – pinza de disección adson con garra y sin garra- pinazas de campo – pinza mosquito- pinza mosquito curva lisa- pinza de anillo para conducto deferente– porta agujas- tijera de metzembaum – tijera de mayo – sonda acanalada- cánula de yankawer- separadores senn miller- separador farabeuf- coca - cubeta instrumental.	VISTA	14	1	NOVIEMBRE
17	EQUIPO CIRCUNCICION Mango de bisturi #3 – pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección sin garra – pinazas de campo – pinza mosquito- pinza mosquito recta- pinza Kelly- pinza Kelly recta– porta agujas– tijera de metzembaum – tijera de mayo- riñonera – flevoextractor, cubeta instrumental.	vista	23	1	NOVIEMBRE
.18	ACCESORIOS UROLOGIA Cistoscopio # 17.5 + obturador - Cistoscopio # 19.5 + obturador - Cistoscopio # 21 + obturador – camisas – pinza para biopsia – pinza para retirar catéter – tjera de cx endoscópica.	VISTA	13	1	NOVIEMBRE
	INSTRUMENTAL ORTOPEDIA				
19	EQUIPO PEQUEÑOS FRAGMENTOS Mango de bisturi # 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 12arabe romos – Sep. De free – Periostotomo Sep. De 12arabeuf – Sep. Mini homman – 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.	VISITA	102	1	NOVIEMBRE
20	EQUIPO ORTOPEDIA Mago be bisturi #3, #4, Disección estándar si garra, Disección estándar con garra, curta # 4, 2, Separadores howman, clamp de Lowman, gubia recta, gubia, Gancho Labote, martillo, raspa, raspa pequeña, cincel curvo #38, canula yankawer, separadores de mayo collin, pinzas reductoras de puntas, separadores Volman, clamp de verbruger, clamp de lane, pinza de campo, allix, porta agujas , tijera de mayo, tijera de Metzembaum, separadores farabeuf riñonera, disector.	VISITA	104	1	NOVIEMBRE
21	SET DE CINCELES PEQUEÑOS Cincel # 6 - Cincel # 8 - Cincel # 10 - Cincel # 12 – Riñonera.	VISTA	16	1	NOVIEMBRE
22	SET DE CINCELES PLANOS Cincel plano #4 - Cincel plano #6 - Cincel plano #8 - Cincel plano #10 - Cincel plano #15 - Cincel plano #25.	VISTA	5	1	NOVIEMBRE
23	SET DE CINCELES CURVOS Cincel curvo #4 - Cincel curvo #6 - Cincel curvo #8 - Cincel curvo #10 - Cincel curvo #15 - Cincel curvo #25	VISTA	6	1	NOVIEMBRE
	INSTRUMENTAL DE OFTALMOLOGIA				
24	EQUIPO DE ESTRABISMO Mango de bisturi #3, blefaróstato pequeño, blefaróstato grande, tijera westcott, tijera de córnea, pinza relojero, pinza bishop, pinza para sutura, pinza trouman, pinza corneal colibrí, portaagujas fino, portaagujas curvo, retractor de parpado de 13mm y de 15mm, ganchos d emusculo, gancho de retina, gancho para tenotomia, compas castroviejo	VISTA	42	1	NOVIEMBRE
25	EQUIPO PLASTIA DE PARPADO Mango de bisturi # 3, tijera de westcott, tijera de plastia, pinza adson con garra, pinza adson sin garra, pinza bishop, pinza castroviejo, pinza micro mosquito recta, pinza micro mosquito curva, comas castro viejo, ganchos agudo sencillo, gancho de piel agudo doble, separador de knapp, retractor de parpado, separador de jeager.	VISTA	16	1	NOVIEMBRE
26	EQUIPO DE PTERIGIO Mango de bisturi #3, blefaróstato berraquer, tijera westcott curva, pinza relojero recta, pinza bishop pequeña, portaagujas castroviejo	VISTA	12	1	NOVIEMBRE
27	EQUIPO DE CATARATA Mango de bisturi # 3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, tijera westcott, tijera de córnea, tijera de vannas, tijera de iris, pinza corneal colibrí, pinza recta superior, pinza bishop, pinza para plegar lente, pinza sutura castro viejo, pinza relojero recta, pinza kelman mc person, gancho sinskey, portaagujas barraquer, espátula castro viejo, canula de irrigación y aspiración, asa de snelle, gancho de iris, pinza mosquito recta, cánula de cámara anterior, compas de casto viejo, espátula de núcleo koch, cánula kratz.	VISTA	28	1	NOVIEMBRE
28	EQUIPO DE FACO Mango de bisturi #3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, cuchillete de diamente 15° cuchillete diamantado trapezoide, tijera de tenotomía westcott, tijera universal castroviejo, tijeras vannas curva, tijera de córnea, seprador biship, pinza sutura castroviejo pequeña, , pinza sutura castroviejo grande, pinza cornea colibrí, pinza kelman mcpearson, pinza	VISTA	36	1	NOVIEMBRE

	osher curva, pinza utrata, pinza utrata capsulorexis, pieza de mano bimanual irrigación , pieza de mano bimanual aspiración, canula de sincoe, canula de cámara enterior, prechopper coaxial microfaco, manipulador de nucleo, manipulador de nucleo rosen, gancho de sinskey, gancho rotador de núcleo, gancho lewicky, phacochopper manija redonda, gancho snapper, espátula de núcleo, espátula de castro viejo doble, asa de snellen, cánula de simcoe irrigación y aspiración, porta agujas barraquer fino.				
29	EQUIPO DE VIA LAGRIMAL Tijera tenotomia westcott, pinza bishop, sonda lagrimal 0000, sonda lagrimal 00, sonda lagrimal 0-1, sonda lagrimal 1-2, sonda lagrimal 3-4, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal talla 1, dilatador lagrimal talla 2, dilatador lagrimal talla 3, sonda lagrimal cola de marrano, cánula lagrimal anel, cánula lagrimal shahinian, espéculo nasal pediátrico, pinza micro mosquito, pinza d campo.	VISTA	23	1	NOVIEMBRE
	INSTRUMENTAL GENERAL ACCESORIO				
30	Dermatomo manual, amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño, especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrio, cánula yamcawer, separador farabeul, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atomillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman, Cureta00, cureta 000, cureta 6, separador baby Hoffman, valva separador abdominal, separador abdominal, separador de volkman, clamp de lane pequeño, atomillador de 4.5 y 3.5, portalámparas metálico, perforador manual, llave expansiva #11, pinza reductora de puntas, mango en T, clamp de lowman, biotomo, tarrara de 3.5 y 4.5, broca de 3.5 y 4.5, espátulas de Velasco, histerometro, cureta de novac, legra # 5, legra # 4 , legra # 3, especulo vaginal, clamp satinsky pediátrico, clamp verbruguer, medidor de 3.5, pinza española, pinza de Harman, cubetas metálicas,	VISTA	196	1	NOVIEMBRE

INSTRUMENTAL DE ODONTOLOGIA					
N°	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE PIEZAS	CANTIDAD DE VISITAS	MESES / VISITAS
1.	INSTRUMENTAL CIRUGIA ORAL Mango de bisturi # 18 y 7 – Bistury de kirland #1-Tijera De material #4– Tijera de tejido #4– Kelly curva # 6 – Kelly recta #5 - Pinzas mosquito #10 – Pinzas #10– Porta agujas #7-Periostotomo 2 #Alveolotomo #1-Elevadores para exodoncia #84- Fórceps para exodoncia #62- Cureta de lucas #8- Jeringa cárpula #19- Lima para hueso # 6-Pinza de disección con garra # 1- Pinza portagasa # 3-	VISITA	258	1	NOVIEMBRE
2.	INSTRUMENTAL OPERATORIA Condensador de amalgama # 39- Bruñidor de bola # 27- Bruñidor mixto # 10-Bruñidor de horqueta #24-Cleoides discoides #22- Talladores de Frank #16- Bruñidor 21B #29- Pinza para papel de articular # 1- Instrumentos mortonson #4- Espátulas para resina # 23- Espátulas FP3 # 15- Espátula de word # 11- espátula de Woodson # 6- Espátula doble extremo para cemento # 2- Espátulas para cemento # 15- FP3 doble # 1- Aplicadores de dycal # 19- Porta matriz # 8- Set instrumental de operatoria # 3-	VISITA	275	1	NOVIEMBRE
3.	INSTRUMENTAL BASICO Cucharillas de black # 24- Exploradores dobles #31- Exploradores sencillos # 12- Pinza algodonera # 44- Pinza algodonera Dixon # 7- Set de instrumental básico odontologia # 19- Instrumentos #1	VISITA	138	1	NOVIEMBRE
4.	INSTRUMENTAL PERIODONCIA Curetas CK 4 # 5- Curetas CK 6 # 2- Cureta de gracey 13-14 # 8- Cureta de periodoncia #8- Cureta de gracey 7-8 #10- Cureta de gracey 11-12 # 9- Puntas de cavitron #7- Sonda periodontal #8-	VISITA	57	1	NOVIEMBRE
5	INSTRUMENTAL ENDODONCIA Arcos de Young # 11- Condensador de conducto #1- Dentimetro #5- Espaciadores de endodoncia #18- Exploradores de conducto #10- Perforadora tela de caucho #7- Porta grapas #4- Localizador para conducto # 1-	VISITA	57	1	NOVIEMBRE

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato que se suscriba será de **TREINTA DÍAS HÁBILES (30)**, tiempo durante el cual se deberá dar cumplimiento cabal a la prestación del servicio que se obliga. Dicho plazo iniciara a partir de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de inicio de la ejecución del contrato por parte de la Unidad Prestadora de Salud Huila, previa coordinación y verificación técnica del supervisor del contrato.

5.4. FORMA DE PAGO

La Unidad Prestadora de Salud Huila, pagará al **CONTRATISTA** el valor del contrato que resulte del presente proceso, en la ciudad de Neiva, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura electrónica, acompañada de formato 2BS-FR-0045 Constancia Recibo a Satisfacción de Bienes o Servicios (**RAS**) **original firmado** de los servicios prestados, expedida por parte del supervisor del contrato junto con la acreditación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes relativos al Sistema de Seguridad Social en Salud, pensiones y riesgos profesionales.

Los documentos deben radicar los primeros cinco (5) días hábiles de cada mes, deben ser entregadas en medio físico, ante la Ventanilla Única-Central de Cuentas del Grupo de Apoyo Administrativo de la Unidad Prestadora de Salud Huila, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno", se le asignará un número de radicación. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago después del día seis (6) del mes siguiente, los pagos se realizarán dentro de los (60) días hábiles siguientes a la fecha de la radicación. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC y ubicación de los recursos por parte del Nivel Central.

Los pagos previstos se acreditarán a la cuenta a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que éste designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos de sesenta (60) días de anticipación, acompañado de certificación bancaria original con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario, a nombre de la firma Contratista. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley.

Las facturas deben ser expedida a nombre de la Unidad Prestadora de Salud Huila con NIT: 901362454-1.

De igual forma, en cumplimiento a la Guía de Lineamientos para la radicación y obligación de Cuentas Médicas (1AR-GU-0002) de la Policía Nacional, el contratista deberá tener en cuenta las otras Condiciones así:

- Factura (de acuerdo a la normatividad establecida y los requisitos de Ley artículos 616- 1,616-3 617 y 618 E. T; artículos 772, 773, 774 Código de Comercio, Modificado Ley 1231 de 2008), este documento debe estar a nombre de la unidad de Sanidad, con el respectivo NIT y soportes de conformidad con lo establecido en la Resolución 3047 de 2008 MINSALUD, Instructivo 013 de 2013 – DISAN o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

  Teniendo en cuenta el Decreto 2242 de 2015 "*Por el cual se reglamentan las condiciones de expedición e interoperabilidad de la factura electrónica con fines de masificación y control fiscal*" en el Artículo 3. – punto 2 - parágrafo 1, que a la letra dice:

  "*El obligado a facturar electrónicamente deberá entregar al adquiriente una representación gráfica de la factura electrónica en formato impreso o en formato digital…*", las unidades de la Dirección de Sanidad, deberán verificar si los proveedores están obligados a facturar electrónicamente y cumplan con el protocolo de habilitación como facturador electrónico según indicaciones del Decreto en mención.

- De acuerdo a la ley 594 del 2.000 por la cual se establece la Ley General de Archivo, la cuenta debe llegar en carpeta preferiblemente de las indicaciones de la institución, (carpeta blanca con 4 alas) sin ningún tipo de ganchos, documentos sin ser perforados, foliada en la parte superior derecha con lápiz No. 2 a partir del consecutivo No. 7 máximo hasta 250 folios por carpeta; de igual forma se aclara que cada cuenta debe venir en una carpeta diferente, independientemente si los folios de las misma son una cantidad mínima. Si la cuenta de cobro sobrepasa los 250 folios ésta debe dividirse en varias carpetas y continuar con el consecutivo de foliación del primer tomo, **las hojas de menor dimensión al de tamaño carta debe ir pegado en una hoja completo bien sea carta u oficio.**
- El oferente a quien se le adjudique el presente proceso deberá cargar la respectiva factura en la PLATAFORMA SECOP II con el fin de que ésta sea verificada por el supervisor del contrato y poder realizar el respectivo pago".
- Adicionalmente, se solicitan los siguientes soportes:
- Certificación bancaria.
- Fotocopia del RUT.

NOTA 1: El contratante dará trámite a las facturas que no presenten objeciones.

NOTA 2: El derecho de turno es el orden que la administración tendrá en cuenta para el pago de acuerdo con lo establecido en el artículo 8 numeral 1 de la ley 1150 de 2007, *"por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos".*

NOTA 3: En cumplimiento a la Resolución 05884 del 27-12-2019 "por la cual se expide el Manual para la Administración de los Recursos Logísticos de la Policía Nacional", en su ítem que a letra dice... *"2.13.4. Clasificación de las entradas: La entrada de los bienes según la procedencia de los mismos se clasifica entre otras, por: compras, donación, reintegros, recuperación, reposición, transferencia, nacimiento de semovientes, compensación, reconstrucción de equipos, sobrantes, traspasos y comodatos".*

PROCEDIMIENTOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS PARA EMISIÓN DEL RAS

SOPORTES DE LAS FACTURAS PARA EL MECANISMO DE PAGO

- Factura electrónica (cumplimiento al decreto 2242 de 2015).
- 2BS-FR-0045 Constancia Recibo a Satisfacción de Bienes o Servicios (supervisor).
- Certificados de pagos parafiscales y seguridad social (actualizada).
- Acta de Recepción de Bienes y acta Entrada Almacén (repuestos)
- Informes actividades con registro fotográfico (mantenimiento e instalación de repuestos)
- Comprobante de entrega o prestación del servicio mantenimiento preventivo y correctivo (cambio de repuesto) (firmadas por proveedor, supervisor y jefe del área del servicio donde realizan el servicio).
- Certificación bancaria.
- Copia del RUT

1. **LINEAMIENTOS DE LA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA**

Dando cumplimiento al decreto 2242 de 2015, la Resolución No 000020 de 26-03-2019 Expedida por la Dirección de Impuesto y Aduanas Nacionales DIAN y circular CR-016 Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y notas Crédito, expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION FINANCIERA SIIF NACION).

Se permite informar que las facturas electrónicas emitidas por las entidades prestadoras de bienes y/o servicios deben facturar bien sea por competencia de la UPRES HUILA, de acuerdo al contrato que se haya adjudicado, y/o en su defecto si los servicios son denominados urgencia médica. con la unidad que a continuación se relaciona así:

RAZON SOCIAL: **UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA (UPRES HUILA)**
NIT No: 901362454
DIRECCION: CRA 22 SUR No 26ª-21 Barrio Fronteras del Milenio
TELEFONO: 8630065 EXT 6419
CORREO ELECTRONICO: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD **PCI: 16-01-02-053**

- Utiliza el formato electrónico de generación XML estándar establecido por la DIAN.
- Lleva la numeración consecutiva autorizada por la DIAN.
- Cumple con los requisitos del art. 617 del ET y discrimina el impuesto al consumo cuando es el caso.
- Incluye la firma digital o electrónica para garantizar autenticidad integridad y no repudio de la factura electrónica, de acuerdo con la política de firma adoptada por la DIAN.
- Incluye el Código Único de Factura Electrónica CUFE.

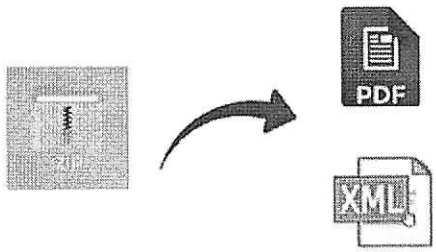
- Diligenciar en la sección de la factura Datos del Emisor, en el campo "correo" la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.
- **Registrar en la sección de la factura Datos del Adquiriente en el campo "Correo", el buzón electrónico** siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co**, dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, éste la envíe automáticamente.**
- Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento .ZIP (PDF, XML).
- En la sección de la factura **NOTA O OBSERVACIONES** la entidad debe digitar los siguiente: **#$** luego el código de identificación de la entidad **PCI** a la cual le va a enviar la factura; número contrato, correo del supervisor, finalizando con **#$,** debidamente separados por punto y coma sin espacios, según ej. Adjunto

#$16-01-02-053;98-5-20019-2020;correo supervisor#$

- ***Nota importante:*** De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.

Generar factura obteniendo el contenedor electrónico -Documento .Zip (PDF, XML).

DOCUMENTO ZIP. de recepción de Facturas Electrónicas



Desde cualquier correo electrónico, puede enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, el contenedor electrónico -Documento .Zip (PDF, XML), referenciando en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor, debidamente separados por punto y coma, sin espacios según ej. Adjunto:

16-01-02-053;98-7-20033-2020;pepito.perez@correo.policia.gov.co

El contratista o proveedor, una vez haga su factura electrónica de venta tal como se indica, Le llegara una notificación de factura electrónica de la entidad al correo electrónico del supervisor, indicando o notificando que tiene un documento pendiente por aprobar en la plataforma Olimpia, que por obligación el supervisor debe ingresar a la plataforma Olimpia, y es donde el supervisor verifica la factura para que sea rechazada o aprobada la factura, una vez haga el paso por parte del supervisor de rechazo o aprobación, la entidad debe estar atento si le llega notificación de que aprobaron o rechazaron la factura, si la factura es rechazada el supervisor debe justificar el rechazo, pero si es aprobada puede proceder a radicar en físico la factura con todos sus soportes normales como han estado haciendo ante la oficina Central de Cuentas de la UPRES HUILA.

Una vez radicada la factura por parte del adjudicatario contratista, el supervisor del contrato dentro de los (2) días hábiles siguientes a su recepción, deberá revisar los documentos y soportes para expedir el Recibo a Satisfacción Técnico-Económico y devolver la cuenta junto con los soportes a la Central de Cuentas para continuar con el trámite de pago respectivo.

El recibo a satisfacción, aunque se encuentre suscrito por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte de la POLICIA NACIONAL y, por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la calidad del bien o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil.

Teniendo en cuenta lo anterior, se hace claridad a la facturación electrónica, los contratistas prestadores de bienes y/o servicios, una vez envíen la factura electrónica al correo antes mencionado, deberá seguir radicando físicamente como se ha venido haciendo en la oficina de Central de Cuentas UPRES HUILA, factura original con sus respectivos soportes originales y firmado a que haya lugar.

CAUSALES DE NO PAGO:

- El incumplimiento al decreto 2242 de 2015, la Resolución No 000020 de 26-03-2019 expedida por la Dirección de Impuesto y Aduanas Nacionales DIAN y circular CR-016 Proceso de Recepción de Facturas Electrónicas de Venta, Notas Débito y notas Crédito, expedida por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACION FINANCIERA SIIF NACION).
- La no presentación de los documentos requeridos para el pago, mencionados en el título "SOPORTES DE LAS FACTURAS PARA EL MECANISMO DE PAGO".
- El no cumplimiento a la prestación del servicio o entrega de bienes.
- La no recepción de bienes con entrada Almacén.
- En ningún caso se podrá realizar entrada de bienes cuando no se cumplan cualquiera de los criterios o requisitos establecidos en el contrato en cuanto a especificaciones técnicas del producto adquirido, cantidades y lugar de entrega.

NOTA - PLATAFORMA SECOP II: El oferente a quien se le adjudique el presente proceso deberá cargar la respectiva cuenta de cobro en la PLATAFORMA SECOP II, con el fin de que esta sea verificada por el supervisor del contrato y poder realizar el respectivo pago.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

El supervisor del contrato será el Responsable del Grupo Logístico de la Unidad Prestadora de Salud Huila o quien el Jefe de la Unidad prestadora de salud Huila designe con posterioridad, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Ley 1474 de 2011 y la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional adoptado mediante Resolución 03049 de 2014*".

El supervisor deberá dar pleno cumplimiento a la normativa legal vigente, así como también, deberá realizar el cargue de las supervisiones en la plataforma SECOP II.

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Las descritas en el ANEXO OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA del presente estudio previo.

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

Las descritas en el ANEXO OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE del presente estudio previo.

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará de manera **TOTAL** por el presupuesto oficial asignado al presente proceso contractual a la entidad que cumple con todos los aspectos técnicos, jurídicos y económicos.

6. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

La estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes Mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el Manual de Contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución, relacionado en el Anexo **ESTIMACIÓN,TIPIFICACIÓN , ASIGNACIÓN DE RIEGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTIAS**, del presente Estudio Previo.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Unidad Prestadora De Salud Huila de la Policía Nacional, requiere contratar el **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA,** con el fin de prestar un servicio integral y cumplir con lo exigido en la Resolución 3100 y el artículo 1 del Acuerdo 002 del 27 de abril de 2001, precisa: PLAN DE SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y POLICÍAL. Es el conjunto de servicios de atención en salud al que tiene derecho cada afiliado del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y de la Policía Nacional (SSMP) y el mismo conjunto de servicios al que está obligado el Sistema a garantizarles, con sujeción a los recursos disponibles en cada uno de los Subsistemas, para la prestación de servicios de salud.

En este orden de ideas, la contratación de este mantenimiento se solicita con el fin de mantener el instrumentar quirúrgico en óptimas condiciones, ya que por su uso durante los 365 días del año, presentan desgaste y fallas en su funcionamiento, motivo por el cual es de carácter urgente realizar los mantenimientos preventivos evitando cualquier falla que puede ocasionar demoras en la prestación del servicio. Además, con la contratación del servicio objeto de este proceso, se evita la suspensión de los procedimientos médicos respectivos y con ello la mala prestación del servicio de salud a los usuarios del el Establecimiento de Sanidad Policial Complementaria Clínica Deuil de la Unidad Prestadora De Salud Huila,

El propósito de este estudio fue cumplir con el cronograma de mantenimiento preventivo del instrumental quirúrgico del establecimiento de sanidad policial de la UPRES-HUILA para dar un buen servicio a los 17.038 usuario y así preservar el óptimo estado y funcionamiento continuo y seguro para evitar posibles fallas a futuro, cabe resaltar que a la fecha hemos tenido la prioridad de ejecutar este estudio previo para realizar nuevo diagnostico técnico debido a que se han presentado novedades con el instrumental.

los cuales deben cumplir con los requisitos de seguridad necesarios y recomendaciones del fabricante, para evitar su deterioro, como también garantizar el adecuado funcionamiento y prolongar su tiempo de vida útil, razón por la cual se requiere contratar **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA**, con una empresa idónea para la prestación del servicio objeto del presente estudio previo, resolviendo cualquier situación técnica que se presente para continuar con el desempeño optimo y minimizar el impacto en sus operaciones día a día con los diferentes servicios donde se encuentran ubicados dichos instrumental.

Teniendo en cuenta el comportamiento de procedimientos en salas de cirugías y odontología en los últimos 9 meses se tiene la necesidad de contratar este mantenimiento, se puede evidenciar lo siguiente:

PROCEDIMIENTOS POR ESPECIALIDAD

PROCEDIMIENTOS	2023
UROLOGIA	162
CIRUGIA GENERAL	113
DERMATOLOGIA	113
OTORRINOLARINGOLOGIA	98
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	89
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	85
OFTALMOLOGIA	38
ENFERMERIA	1
TOTAL	**699**

Fuente: FTP SSH Secure File Tansfer Cliente DISAN, Cirugías 2023

CIRUGIAS POR ESPECIALIDAD

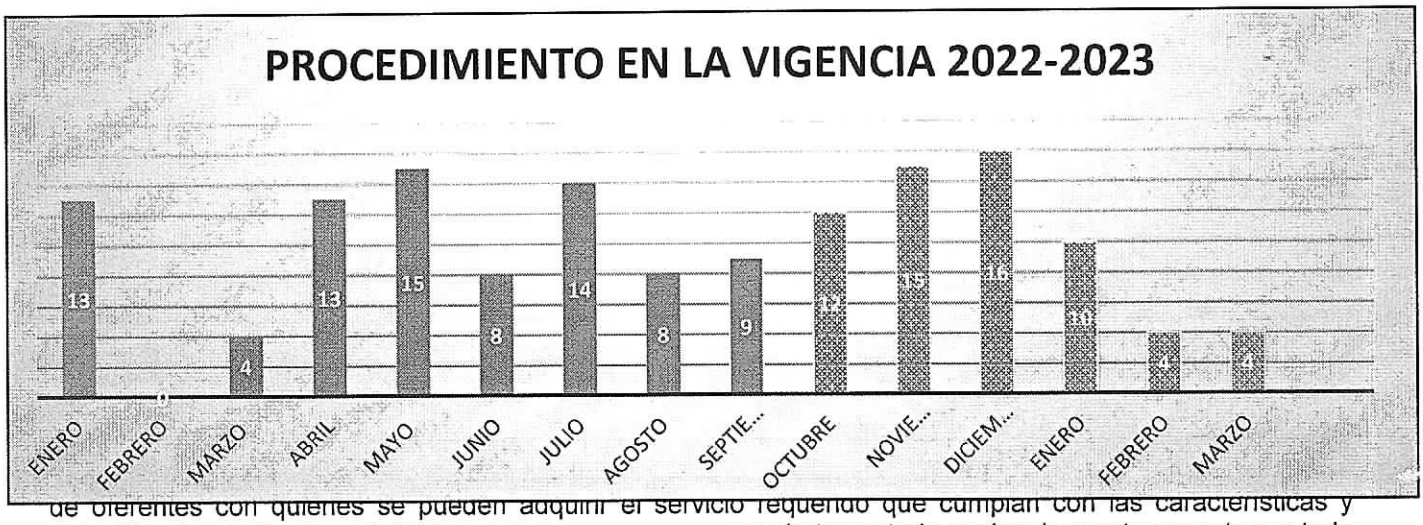
ESPECIALIDAD	2023
UROLOGIA	162
CIRUGIA GENERAL	113
DERMATOLOGIA	113
OTORRINOLARINGOLOGIA	98
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA	89
ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	85
OFTALMOLOGIA	38
ENFERMERIA	1
TOTAL	**699**

Fuente: FTP SSH Secure File Tansfer Cliente DISAN, Cirugías 2023

CIRUGIAS REALIZADAS POR MES

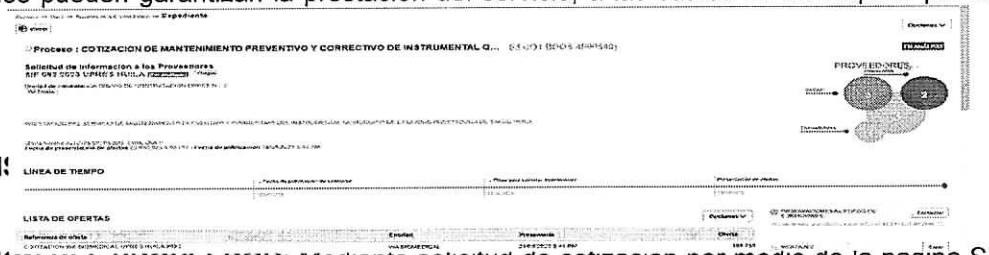
MES	2023
ENERO	89
FEBRERO	143
MARZO	117
ABRIL	107
MAYO	96
JUNIO	79
JULIO	68
TOTAL	**699**

Fuente: FTP SSH Secure File Tansfer Cliente DISAN, Cirugías 2023



de oferentes con quienes se pueden adquirir el servicio requerido que cumplan con las características y especificaciones técnicas definidas, se convoca a empresas de trayectoria nacional en este aspecto y a toda persona natural o jurídica que pueda cumplir con el objeto de este proceso y todos sus criterios de selección.

Una vez realizado el respectivo análisis del sector se evidencia que en la ciudad de Neiva no se configura la pluralidad de oferentes para el servicio requerido por la Unidad Prestadora de Salud Huila, por tal razón hubo la necesidad de convocar a empresas a nivel nacional de gran trayectoria comercial y personas naturales o jurídicas que nos pueden garantizan la prestación del servicio, a las cuales se les requirió por la plataforma SECOP II.



3. ANÁLI

IDENTIFICACION DEL PROVEEDOR: Mediante solicitud de cotizacion por medio de la pagina SECOP II del proceso **SIP 062 - 2023 UPRES HUILA** el día lunes 18 de septiembre del año en curso, a firmas que prestan el servicio iguales al que se pretende adquirir en el actual proceso, donde se dio plazo de 5 días para el cargue de la cotización, en calidad de estudio de mercado se dio a conocer las especificaciones técnicas mínimas; solo un (1) proveedor quien cotizaron fue:

- **WA BIOMEDICAL**
  NIT 901.615175
  Dirección: Cr 18 No. 51 - 35 Of 403
  Correo electrónico: gerencia@wabiomedicalsas.com

Podrán participar en el presente proceso todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjero con representación en Colombia en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), que tenga dentro de su objeto social actividad similar y/o igual al objeto de este proceso, que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo. El oferente deberá tener el perfil y calidad de prestador de servicios de salud.

La prestación de servicios será en el Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEUIL, ubicada en la Carrera 22 Sur No. 26ª - 21 Barrio Fronteras del Milenio de la ciudad de Neiva-Huila

De conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015 Convocatorias limitadas a Mipyme, modificado por el Decreto 1860 de 2021 *"Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones"* y teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación NO es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), podrá limitarse la convocatoria a MIPYMES NACIONALES.

ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO: Los oferentes deberán incluir los costos reales para la prestación de los servicios, así como los costos administrativos en los cuales se incurre para la legalización del respectivo contrato, incluida las garantías que respaldan el proceso.

COSTOS DE OPORTUNIDAD: La Unidad Prestadora de Salud Huila no asume responsabilidades de ninguna índole por el costo de oportunidad por la estacionalidad del bien, la saturación de los mercados, baja o alza en la moneda, caída de precios reconocida por los entes reguladores del mercado, los cuales serán cubiertos por el oferente.

VALORACIÓN DE BENEFICIOS: Resulta beneficioso para la Unidad Prestadora de Salud Huila, la contratación de la prestación de servicios de salud objeto del contrato, ya que se podrá contar con un servicio oportuno evitando traumatismo en la prestación de los servicios de Salud fundamentales para nuestros usuarios

COSTOS INDIRECTOS: Todo lo relacionado con costos adicionales como pólizas, impuestos, certificaciones, costo de intermediación, gastos administrativos en los que se incurre al desarrollar el proceso de contratación y la ejecución del contrato, serán a cargo del contratista y no habrá reconocimiento por parte de la entidad contratante por dichos conceptos..

4. MONEDA A CONTRATAR

La oferta debe ser presentada en pesos colombianos.

5. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para obtener el precio de mercado, se tendrán en cuenta la cotización presentada, luego de realizar un análisis de las mismas, siempre y cuando cumplan con las exigencias para la prestación del servicio, determinando el menor valor ofertado en las cotizaciones presentadas y los valores históricos determinados.

- Precios referencia SECOP II (otras entidades)
- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional).
- Precios de catálogo o portales web.
- Precios del mercado (cotizaciones).

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Revisada la página de contratación del SECOP II www.colombiacompra.gov.co se encontraron procesos de contratación similares, sin embargo, estos valores no se tendrán en cuenta, toda vez que las condiciones técnicas, no son iguales a las especificadas en el presente estudio previo.

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
JEFATURA SALUD FUERZA AEREA-INDUMEDIC SAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (AFILADO, AJUSTE, LUBRICACIÓN Y DESMANCHADO), PARA LAS UNIDADES DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO BASICO Y ESPECIALIZADO DEL DMEFA (VARIOS SERVICIOS, CEOFA y CALI) DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA	153-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSA-FAC-2021 8-11/2021	No. 153-01-MDN-COGFM-DIGSAJEFSA-FAC-2021	$ 16.544.600
HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA E.S.E-OSTEOCOL.	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PROPIEDAD DE LA ESE SAN ANTONIO DE SOATÁ, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS POR	CPS 093-2023 17/04/2023	CPS093-2023	$5.950.000
HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA-MEDICAL INSTRUMENTS COLOMBIA S.A.S.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO DEL HOSPITAL SUSANA LOPEZ DE VALENCIA E.S.E	105-2023 21/2023	HSLV-CD-103-2023	$17.850.000

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Para realizar el estudio de precios históricos, se procedió a verificar los contratos efectuados por la entidad, evidenciando que la Unidad Prestadora de Salud Huila no ha realizado contratos con características similares al presente estudio previo; por tal motivo no existen valores históricos que sirvan como punto de referencia para determinar el valor estimado.

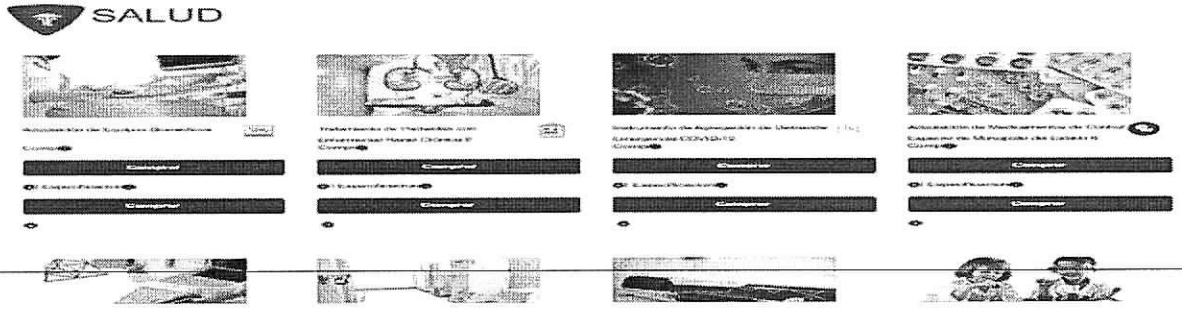
ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

Se verifico en tienda virtual y no se encontraron los elementos relacionados en la tienda virtual consultados https://colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/salud.

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA	VALOR
NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA



- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.4 PRECIOS DE MERCADO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	COTIZACIÓN No. 1 WA BIOMEDICAL	MENOR VALOR COTIZADO
1	**EQUIPO COLPOSCOPIA** Especulo vaginal- diseccion de rush-tijera de mayo- Tenáculo-cureta de novak - Pinza falsos gérmenes- pinza Foster-pinza Bozeman- histerometro- legras-Cánula de Ruby - Histeroscopio-Cureta de novack - Pinza de biopsia-Rochester-Riñonera -Bandeja en acero	75,029.50	75,029.50
2	**EQUIPO LEGRADO** Especulo vaginal -Tenáculo - cureta de novak-Pinza falsos gérmenes-pinza Foster- pinza Bozeman- histerometro- legras- Cánula de Ruby- Histeroscopio- Cureta de mola- Pinza de biopsia- Rochester- Riñonera - Bandeja en acero.	617,550.50	617,550.50
3	**EQUIPO DE AMIGDALAS** Abre voxas de mcivor - valva abrebocas mcivor x 3 - mango de visturi # 7 - diseccion estándar con garra y sin garra - diseccion bayoneta - disector de hurt - disector de Fisher - adenotomo x 3 - canula de yankawer - pinza de campo - pinza Kelly curva- pinza kelly adson - pinza allix curva - pinza allix recta - porta agujas - tijera de metzembaum - tijera de mayo - coca - riñonera - cubeta instrumental.	346,290.00	346,290.00
4	**EQUIPO DE OIDO** Adaptador se succion- micro canula de succion 1.3- micro canula succion 1.0 - tijera de stivens - especulo auricular # 12, # 13 # 14 - micro tiejra - pinza de copa - pinza herman - cureta 000 - cuchillo de hoz - elevador fino curvo - gacho curvo y recto - cuchillo redondo rosen - gancho 90 grados - cuchillete redondo 3.5 - gacho doble - gancho de 45 grados.	115,430.00	115,430.00
5	**EQUIPO SEPTOPLATIA** Mago bisturí # 7 Y #3 - Tijera de material curva - Tijera curva para amígdala - Abrebocas de mc ivor- Adenotomo - Disector de ficher - disector de hurt- Pinza de disección- pinza bayoneta- pinza baby mosquito- pinza Kelly curva- pinza Kelly recta- tijera de fomon tijera de iris- cizalla de hueso- gubia angulada- Valvas de amígdalas- canula de succión frazier- gancho de piel- disector - raspa- osteotomo- cincel- separador de aufricht- especulos nasales- martillo- regla- compas- fórceps- Pinzas de campo - Pinza allis - Kelly adson curva Cánula de yankawuer - Porta agujas curva - Riñonera - coca - Contenedor- Tapa para contenedor	1,119,671.00	1,119,671.00
6	**EQUIPO LAPAROTOMIA PEDIATRICA** Mango de bisturí # 3 y #4-Pinza adson con garra y sin garra - pinza diseccion estándar con garra y sin garra- pinza de campo- pinza baby mosquito- pinza mosquito-pinza Kelly-pinza Rochester-pinza Kelly adson- pinza allix - pinza babcock -porta agujas- tijera metzembaum pequeña - tijera metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada - canula de frazier con alma #10 -canula yankawer- separador de senn miller- seprador farabeuf-seprador baby farabeuf- separador deaver pediátricos - separaor abdominal - valva maleable ancha - valva maleable angosta - riñonera - cubeta instrumental.	6,856,542.00	6,856,542.00

7	**EQUIPO LAPAROTOMIA** Mango de bisturí # 3 y #4- Tijera de material curva- Tijera de tejido curva- pinza de disección-pinza de campos- pinza Kelly- pinza mosquito- pinza allix- porta agujas-sonda acanalada- cánula de frazier- gancho de piel- separador de sen miller- separador farabeuf- disección rusa- pinza Rochester- pinza Kelly adson- pinza babcok-cánula de yankawer.-separador de baby farabeuf-separador de deaver-separador abdominal pediátrico más valva-valva maleable-pinza cístico- pinza heaney- pinza peninton- pinza Foster-separador abdominal más valva adulto-separador de Richardson- anoscopio+ obturador- separador anal- estilete- separador autoestatico- pz Randall- clamp santisky- pz adder- coca pequeña - riñonera- Contenedor -Tapa para contenedor.	657,951.00	657,951.00
8	**EQUIPO APENDICE** 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 arabeuf -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 -Canastilla - Contenedor - Tapa contenedor	779,152.50	779,152.50
9	**INTRUMENTAL CIRUGIA PLASTICA** Mango de bisturí #3, #4-pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección con garra y sin garra-pinazas de campo - pinza mosquito- pinza Kelly- pinza allix - porta agujas-tijera de metzebaum pequeña- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de succión frazier con alma gancho de piel sencillo- gancho de piel doble- separadores senn miller-separador farabeuf- riñonera, cubeta instrumental.	2,204,713.00	2,204,713.00
10	**INSTRUMENTAL HERNIA** Mango de bistuti #3, #4 -pinza de disección con garra y sin garra- Pinza diseccion rusa - pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester-pinza allix - pinza babcock-porta agujas- tijera de metzebaum pequeña -tijera de metzembaum -tijera de mayo -valva maleable- separadores deaver - sepradores richarson- separadores senn miller-separador farabeuf- canula yankawer-riñonera, cubeta instrumental.	380,919.00	380,919.00
11	**EQUIPO VARICES** Mango de bisturí #3, #4 -pinza de disección adson con garra y sin garra-Pinza de disección con garra y sin garra-pinazas de campo- pinza mosquito-pinza Kelly- pinza Kelly adson- pinza cístico-pinza allix -porta agujas-tijera de metzebaum pequeña - tijera de metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller-separador farabeuf-riñonera -flevoextractor, cubeta instrumental.	496,349.00	496,349.00
12	**EQUIPO DE HEMORROIDES** Mango de bisturí #3- pinza de disección con garra y sin garra-Pinza disección rusa- pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester -pinza Rochester recta-pinza allix - pinza Foster-estilete pequeño-estilete grande-porta agujas- tijera de metzebaum -tijera de mayo- separador farabeuf- sonda acanalada- anoscopio mas obturador -separador anal-riñonera, cubeta instrumental.	196,231.00	196,231.00
13	**CLAMPS INTESTINALES** Clamp de pair mediano- clamp de pair grande-clamp de doyen -clamp doyen recto- clamp doyen angulado- pinza babcock- clamp intestinal curvo.	92,344.00	92,344.00
14	EQUIPO VASCULAR Clamp bulldog- separador de vena- clamp de glover- clamp de potts, tijera de potts, clamp bakey, clamp satinsky.	92,344.00	92,344.00
15	**EQUIPO TORACOSTOMIA** Mango de bisturi #4-pinza Kelly curva- Rochester curva -porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo.	63,486.50	63,486.50
16	**EQUIPO VASECTOMIA** Mango de bisturí #3, #4 - pinza de disección adson con garra y sin garra- pinazas de campo-pinza mosquito- pinza mosquito curva lisa-pinza de anillo para conducto deferente- porta agujas- tijera de metzembaum - tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller-separador farabeuf- coca- cubeta instrumental.	80,801.00	80,801.00
17	**EQUIPO CIRCUNCICION** Mango de bisturí #3 - pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección sin garra -pinazas de campo - pinza mosquito- pinza mosquito recta- pinza Kelly- pinza Kelly recta- porta agujas-tijera de metzembaum -tijera de mayo- riñonera- flevoextractor, cubeta instrumental.	132,744.50	132,744.50
18	**ACCESORIOS UROLOGIA** Cistoscopio # 17.5 + obturador- Cistoscopio # 19.5 + obturador - Cistoscopio # 21 + obturador-camisas -pinza para biopsia -pinza para retirar catéter - tjera de cx endoscópica.	75,029.50	75,029.50
19	**EQUIPO PEQUEÑOS FRAGMENTOS** Mango de bisturí # 3 # 4-Pinza disección adson con garra - Pinza disección adson sin garra- Pinza disección sin garra -	588,693.00	588,693.00

	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 arabe romos -Sep. De free - Periostotomo Sep. De arabeuf-Sep. Mini homman- 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.		
20	**EQUIPO ORTOPEDIA** Mago be bisturí #3, #4, Disección estándar si garra, Disección estándar con garra, curta # 4, 2, Separadores howman, clamp de Lowman, gubia recta, gubia, Gancho Labote, martillo, raspa, raspa pequeña, cincel curvo #38, canula yankawer, separadores de mayo collin, pinzas reductoras de puntas, separadores Volman, clamp de verbruger, clamp de lane, pinza de campo, allix, porta agujas , tijera de mayo, tijera de Metzembaum, saparadores farabeuf riñonera, disector.	600,236.00	600,236.00
21	**SET DE CINCELES PEQUEÑOS** Cincel # 6- Cincel # 8- Cincel # 10-Cincel # 12 - Riñonera	92,344.00	92,344.00
22	**SET DE CINCELES PLANOS** Cincel plano #4 - Cincel plano #6 - Cincel plano #8 - Cincel plano #10 - Cincel plano #15 - Cincel plano #25.	28,857.50	28,857.50
23	**SET DE CINCELES CURVOS** Cincel curvo #4 - Cincel curvo #6 - Cincel curvo #8 - Cincel curvo #10 - Cincel curvo #15 - Cincel curvo #25	34,629.00	34,629.00
24	**EQUIPO DE ESTRABISMO** Mango de bisturí #3, blefaróstato pequeño, blefaróstato grande, tijera westcott, tijera de córnea, pinza relojero, pinza bishop, pinza para sutura, pinza trouman, pinza corneal colibrí, portaagujas fino, portaagujas curvo, retractor de parpado de 13mm y de 15mm, ganchos d emusculo, gancho de retina, gancho para tenotomía, compas castroviejo	242,403.00	242,403.00
25	**EQUIPO PLASTIA DE PARPADO** Mango de bisturí # 3, tijera de westcott, tijera de plastia, pinza adson con garra, pinza adson sin garra, pinza bishop, pinza castroviejo, pinza micro mosquito recta, pinza micro mosquito curva, comas castro viejo, ganchos agudo sencillo, gancho de piel agudo doble, separador de knapp, retractor de parpado, separador de jeager	92,344.00	92,344.00
26	**EQUIPO DE PTERIGIO** Mango de bisturí #3, blefaróstato berraquer, tijera westcott curva, pinza relojero recta, pinza bishop pequeña, portaagujas castroviejo	69,258.00	69,258.00
27	**EQUIPO DE CATARATA** Mango de bisturí # 3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, tijera westcott, tijera de córnea, tijera de vannas, tijera de iris, pinza corneal colibrí, pinza recta superior, pinza bishop, pinza para plegar lente, pinza sutura castro viejo, pinza relojero recta, pinza kelman mc person, gancho sinskey, portaagujas barraquer, espátula castro viejo, canula de irrigación y aspiración, asa de snelle, gancho de iris, pinza mosquito recta, cánula de cámara anterior, compas de casto viejo, espátula de núcleo koch, cánula kratz.	161,602.00	161,602.00
28	**EQUIPO DE FACO** Mango de bisturí #3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, cuchillete de diamente 15° cuchillete diamantado trapezoide, tijera de tenotomía westcott, tijera universal castroviejo, tijeras vannas curva, tijera de córnea, seprador biship, pinza sutura castroviejo pequeña, , pinza sutura castroviejo grande, pinza cornea colibrí, pinza kelman mcpearson, pinza osher curva, pinza utrata, pinza utrata capsulorexis, pieza de mano bimanual irrigación , pieza de mano bimanual aspiración, canula de sincoe, canula de cámara enterior, prechopper coaxial microfaco, manipulador de nucleo, manipulador de nucleo rosen, gancho de sinskey, gancho rotador de núcleo, gancho lewicky, phacochopper manija redonda, gancho snapper, espátula de núcleo, espátula de castro viejo doble, asa de snellen, cánula de simcoe irrigación y aspiración, porta agujas barraquer fino.	207,774.00	207,774.00
29	**EQUIPO DE VIA LAGRIMAL** Tijera tenotomía westcott, pinza bishop, sonda lagrimal 0000, sonda lagrimal 00, sonda lagrimal 0-1, sonda lagrimal 1-2, sonda lagrimal 3-4, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal talla 1, dilatador lagrimal talla 2, dilatador lagrimal talla 3, sonda lagrimal cola de marrano, cánula lagrimal anel, cánula lagrimal shahinian, espéculo nasal pediátrico, pinza micro mosquito, pinza d campo.	132,744.50	132,744.50
30	Dermatomo manual, amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos	1,131,214.00	1,131,214.00

	Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño, especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrío, cánula yamcawer, separador farabeut, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atornillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman, Cureta00, cureta 000, cureta 6, separador baby Hoffman, valva separador abdominal, separador abdominal, separador de volkman, clamp de lane pequeño, atornillador de 4.5 y 3.5, portalámparas metálico, perforador manual, llave expansiva #11, pinza reductora de puntas, mango en T, clamp de lowman, biotomo, tarrara de 3.5 y 4.5, broca de 3.5 y 4.5, espátulas de Velasco, histerometro, cureta de novac, legra # 5, legra # 4 , legra # 3, especulo vaginal, clamp satinsky pediátrico, clamp verbruguer, medidor de 3.5, pinza española, pinza de Harman, cubetas metálicas,		
31	**INSTRUMENTAL CIRUGIA ORAL** Mango de bisturí # 18 y 7- Bistury de kirland #1-Tijera De material #4- Tijera de tejido #4- Kelly curva # 6- Kelly recta #5- Pinzas mosquito #10-Pinzas #10- Porta agujas #7-Periostotomo 2 #Alveolotomo #1-Elevadores para exodoncia #84-Fórceps para exodoncia #62- Cureta de lucas #8-Jeringa cárpula #19- Lima para hueso # 6-Pinza de disección con garra # 1- Pinza portagasa # 3-	1,489,047.00	1,489,047.00
32	**INSTRUMENTAL OPERATORIA** Condensador de amalgama # 39- Bruñidor de bola # 27- Bruñidor mixto # 10-Bruñidor de horqueta #24-Cleoides discoides #22- Talladores de Frank #16- Bruñidor 21B #29- Pinza para papel de articular # 1- Instrumentos mortonson #4- Espátulas para resina # 23- Espátulas FP3 # 15- Espátula de word # 11- espátula de Woodson # 6- Espátula doble extremo para cemento # 2- Espátulas para cemento # 15- FP3 doble # 1- Aplicadores de dycal # 19- Porta matriz # 8- Set instrumental de operatoria # 3-	1,587,162.50	1,587,162.50
33	**INSTRUMENTAL BASICO** Cucharillas de black # 24- Exploradores dobles #31- Exploradores sencillos # 12- Pinza algodonera # 44- Pinza algodonera Dixon # 7- Set de instrumental básico odontologia # 19- Instrumentos #1	796,467.00	796,467.00
34	**INSTRUMENTAL PERIODONCIA** Curetas CK 4 # 5- Curetas CK 6 # 2- Cureta de gracey 13-14 # 8- Cureta de periodoncia #8- Cureta de gracey 7-8 #10- Cureta de gracey 11-12 # 9- Puntas de cavitron #7- Sonda periodontal #8-	328,975.50	328,975.50
35	**INSTRUMENTAL ENDODONCIA** Arcos de Young # 11- Condensador de conducto #1- Dentimetro #5- Espaciadores de endodoncia #18- Exploradores de conducto #10- Perforadora tela de caucho #7- Porta grapas #4- Localizador para conducto # 1-	328,975.50	328,975.50
TOTAL		**$ 22,295,304.50**	**$ 22,295,304.50**

Nota: las cotizaciones relacionadas en el análisis de mercado se obtuvieron a través de una invitación a cotizar publicada en el SECOP II bajo el, número de proceso **SIP 062 2023 UPRES HUILA,** se tomaron como referencia los menores valores cotizados entre las empresas **WA BIOMEDICAL.**

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	**EQUIPO COLPOSCOPIA** Especulo vaginal- diseccion de rush-tijera de mayo-Tenáculo-cureta de novak - Pinza falsos gérmenes- pinza Foster-pinza Bozeman-histerometro-legras-Cánula de Ruby - Histeroscopio-Cureta de novack - Pinza de biopsia-Rochester-Riñonera -Bandeja en acero	N/A	N/A	N/A	75,029.50	75,029.50
2	**EQUIPO LEGRADO** Especulo vaginal -Tenáculo - cureta de novak-Pinza falsos gérmenes-pinza Foster- pinza	N/A	N/A	N/A	617,550.50	617,550.50

	Bozeman- histerometro- legras- Cánula de Ruby- Histeroscopio- Cureta de mola- Pinza de biopsia- Rochester- Riñonera - Bandeja en acero.					
3	**EQUIPO DE AMIGDALAS** Abre voxas de mcivor - valva abrebocas mcivor x 3 - mango de visturi # 7 - diseccion estándar con garra y sin garra - diseccion bayoneta - disector de hurt - disector de Fisher - adenotomo x 3 - canula de yankawer - pinza de campo - pinza Kelly curva- pinza kelly adson - pinza allix curva - pinza allix recta - porta agujas - tijera de metzembaum - tijera de mayo - coca - riñonera - cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	346,290.00	346,290.00
4	**EQUIPO DE OIDO** Adaptador se succion- micro canula de succion 1.3- micro canula succion 1.0 - tijera de stivens - especulo auricular # 12, # 13 # 14 - micro tiejra - pinza de copa - pinza herman - cureta 000 - cuchillo de hoz - elevador fino curvo - gacho curvo y recto - cuchillo redondo rosen - gancho 90 grados - cuchillete redondo 3.5 - gacho doble - gancho de 45 grados.	N/A	N/A	N/A	115,430.00	115,430.00
5	**EQUIPO SEPTOPLATIA** Mago bisturí # 7 Y #3 - Tijera de material curva - Tijera curva para amígdala - Abrebocas de mc ivor- Adenotomo - Disector de ficher - disector de hurt- Pinza de disección- pinza bayoneta- pinza baby mosquito- pinza Kelly curva- pinza Kelly recta- tijera de fomon tijera de iris- cizalla de hueso- gubia angulada- Valvas de amígdalas- canula de succión frazier- gancho de piel- disector - raspa- osteotomo- cincel- separador de aufricht- especulos nasales- martillo- regla- compas- fórceps- Pinzas de campo - Pinza allis - Kelly adson curva Cánula de yankawuer - Porta agujas curva - Riñonera - coca - Contenedor- Tapa para contenedor	N/A	N/A	N/A	1,119,671.00	1,119,671.00
6	**EQUIPO LAPAROTOMIA PEDIATRICA** Mango de bisturí # 3 y #4-Pinza adson con garra y sin garra - pinza diseccion estándar con garra y sin garra- pinza de campo- pinza baby mosquito- pinza mosquito-pinza Kelly-pinza Rochester- pinza Kelly adson- pinza allix - pinza babcock -porta agujas- tijera metzembaum pequeña - tijera metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada - canula de frazier con alma #10 - canula yankawer- separador de senn miller- seprador farabeuf-seprador baby farabeuf- separador deaver pediátricos - separaor abdominal - valva maleable ancha - valva maleable angosta - riñonera - cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	6,856,542.00	6,856,542.00
7	**EQUIPO LAPAROTOMIA** Mango de bisturí # 3 y #4- Tijera de material curva- Tijera de tejido curva- pinza de disección- pinza de campos- pinza Kelly- pinza mosquito- pinza allix- porta agujas-sonda acanalada- cánula de frazier- gancho de piel- separador de sen miller- separador farabeuf- disección rusa- pinza Rochester- pinza Kelly adson- pinza babcock- cánula de yankawer.-separador de baby farabeuf-separador de deaver-separador abdominal pediátrico más valva-valva maleable-pinza cístico- pinza heaney- pinza peninton- pinza Foster- separador abdominal más valva adulto-separador de Richardson- anoscopio+ obturador- separador anal- estilete- separador autoestatico- pz Randall- clamp santisky- pz adder- coca pequeña - riñonera- Contenedor -Tapa para contenedor.	N/A	N/A	N/A	657,951.00	657,951.00
8	**EQUIPO APENDICE** 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 arabeuf -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 -Canastilla - Contenedor - Tapa contenedor	N/A	N/A	N/A	779,152.50	779,152.50
9	**INTRUMENTAL CIRUGIA PLASTICA** Mango de bisturí #3, #4-pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección con garra y sin garra- pinazas de campo - pinza mosquito- pinza Kelly- pinza allix - porta agujas-tijera de metzebaum pequeña- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de succión frazier con alma gancho de piel sencillo- gancho de piel doble- separadores senn miller-separador farabeuf- riñonera, cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	2,204,713.00	2,204,713.00

10	**INSTRUMENTAL HERNIA** Mango de bistuti #3, #4 -pinza de disección con garra y sin garra- Pinza diseccion rusa - pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester-pinza allix - pinza babcock-porta agujas- tijera de metzebaum pequeña -tijera de metzembaum -tijera de mayo -valva maleable-separadores deaver - sepradores richarson- separadores senn miller-separador farabeuf- canula yankawer-riñonera, cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	380,919.00	380,919.00
11	**EQUIPO VARICES** Mango de bisturí #3, #4 -pinza de disección adson con garra y sin garra-Pinza de disección con garra y sin garra-pinazas de campo- pinza mosquito-pinza Kelly- pinza Kelly adson- pinza cístico-pinza allix - porta agujas- tijera de metzebaum pequeña - tijera de metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller-separador farabeuf-riñonera -fievoextractor, cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	496,349.00	496,349.00
12	**EQUIPO DE HEMORROIDES** Mango de bisturí #3- pinza de disección con garra y sin garra-Pinza disección rusa-pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester -pinza Rochester recta-pinza allix - pinza Foster-estilete pequeño-estilete grande-porta agujas- tijera de metzebaum -tijera de mayo- separador farabeuf- sonda acanalada- anoscopio mas obturador -separador anal-riñonera, cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	196,231.00	196,231.00
13	**CLAMPS INTESTINALES** Clamp de pair mediano- clamp de pair grande-clamp de doyen -clamp doyen recto- clamp doyen angulado- pinza babcock- clamp intestinal curvo.	N/A	N/A	N/A	92,344.00	92,344.00
14	**EQUIPO VASCULAR** Clamp bulldog- separador de vena-clamp de glover- clamp de potts, tijera de potts, clamp bakey, clamp satinsky.	N/A	N/A	N/A	92,344.00	92,344.00
15	**EQUIPO TORACOSTOMIA** Mango de bisturi #4-pinza Kelly curva- Rochester curva -porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo.	N/A	N/A	N/A	63,486.50	63,486.50
16	**EQUIPO VASECTOMIA** Mango de bisturí #3, #4 - pinza de disección adson con garra y sin garra- pinazas de campo-pinza mosquito- pinza mosquito curva lisa- pinza de anillo para conducto deferente- porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller- separador farabeuf-coca- cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	80,801.00	80,801.00
17	**EQUIPO CIRCUNCICION** Mango de bisturí #3 - pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección sin garra -pinazas de campo - pinza mosquito- pinza mosquito recta- pinza Kelly- pinza Kelly recta- porta agujas-tijera de metzembaum -tijera de mayo- riñonera-flevoextractor, cubeta instrumental.	N/A	N/A	N/A	132,744.50	132,744.50
18	**ACCESORIOS UROLOGIA** Cistoscopio # 17.5 + obturador-Cistoscopio # 19.5 + obturador - Cistoscopio # 21 + obturador-camisas -pinza para biopsia -pinza para retirar catéter - tjera de cx endoscópica.	N/A	N/A	N/A	75,029.50	75,029.50
19	**EQUIPO PEQUEÑOS FRAGMENTOS** 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 arabe romos -Sep. De free - Periostotomo Sep. De arabeuf-Sep. Mini homman- 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.	N/A	N/A	N/A	588,693.00	588,693.00
20	**EQUIPO ORTOPEDIA** Mago be bisturí #3, #4, Disección estándar si garra, Disección estándar con garra, curta # 4, 2, Separadores howman, clamp de Lowman, gubia recta, gubia, Gancho Labote, martillo, raspa, raspa pequeña, cincel curvo #38, canula yankawer, separadores de mayo collin, pinzas reductoras de puntas, separadores Volman, clamp de verbruger, clamp de lane, pinza de campo, allix,	N/A	N/A	N/A	600,236.00	600,236.00

	porta agujas , tijera de mayo, tijera de Metzembaum, saparadores farabeuf riñonera, disector.					
21	**SET DE CINCELES PEQUEÑOS** Cincel # 6- Cincel # 8- Cincel # 10-Cincel # 12 -Riñonera	N/A	N/A	N/A	92,344.00	92,344.00
22	**SET DE CINCELES PLANOS** Cincel plano #4 - Cincel plano #6 - Cincel plano #8 - Cincel plano #10 - Cincel plano #15 - Cincel plano #25.	N/A	N/A	N/A	28,857.50	28,857.50
23	**SET DE CINCELES CURVOS** Cincel curvo #4 - Cincel curvo #6 - Cincel curvo #8 - Cincel curvo #10 - Cincel curvo #15 - Cincel curvo #25	N/A	N/A	N/A	34,629.00	34,629.00
24	EQUIPO DE ESTRABISMO Mango de bisturí #3, blefaróstato pequeño, blefaróstato grande, tijera westcott, tijera de córnea, pinza relojero, pinza bishop, pinza para sutura, pinza trouman, pinza corneal colibrí, portaagujas fino, portaagujas curvo, retractor de parpado de 13mm y de 15mm, ganchos d emusculo, gancho de retina, gancho para tenotomía, compas castroviejo	N/A	N/A	N/A	242,403.00	242,403.00
25	**EQUIPO PLASTIA DE PARPADO** Mango de bisturí # 3, tijera de westcott, tijera de plastia, pinza adson con garra, pinza adson sin garra, pinza bishop, pinza castroviejo, pinza micro mosquito recta, pinza micro mosquito curva, comas castro viejo, ganchos agudo sencillo, gancho de piel agudo doble, separador de knapp, retractor de parpado, separador de jeager	N/A	N/A	N/A	92,344.00	92,344.00
26	**EQUIPO DE PTERIGIO** Mango de bisturí #3, blefaróstato berraquer, tijera westcott curva, pinza relojero recta, pinza bishop pequeña, portaagujas castroviejo	N/A	N/A	N/A	69,258.00	69,258.00
27	**EQUIPO DE CATARATA** Mango de bisturí # 3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, tijera westcott, tijera de córnea, tijera de vannas, tijera de iris, pinza corneal colibrí, pinza recta superior, pinza bishop, pinza para plegar lente, pinza sutura castro viejo, pinza relojero recta, pinza kelman mc person, gancho sinskey, portaagujas barraquer, espátula castro viejo, canula de irrigación y aspiración, asa de snelle, gancho de iris, pinza mosquito recta, cánula de cámara anterior, compas de casto viejo, espátula de núcleo koch, cánula kratz.	N/A	N/A	N/A	161,602.00	161,602.00
28	**EQUIPO DE FACO** Mango de bisturí #3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, cuchillete de diamente 15° cuchillete diamantado trapezoide, tijera de tenotomía westcott, tijera universal castroviejo, tijeras vannas curva, tijera de córnea, seprador biship, pinza sutura castroviejo pequeña, , pinza sutura castroviejo grande, pinza cornea colibrí, pinza kelman mcpearson, pinza osher curva, pinza utrata, pinza utrata capsulorexis, pieza de mano bimanual irrigación , pieza de mano bimanual aspiración, canula de sincoe, canula de cámara enterior, prechopper coaxial microfaco, manipulador de nucleo, manipulador de nucleo rosen, gancho de sinskey, gancho rotador de núcleo, gancho lewicky, phacochopper manija redonda, gancho snapper, espátula de núcleo, espátula de castro viejo doble, asa de snellen, cánula de simcoe irrigación y aspiración, porta agujas barraquer fino.	N/A	N/A	N/A	207,774.00	207,774.00
29	**EQUIPO DE VIA LAGRIMAL** Tijera tenotomía westcott, pinza bishop, sonda lagrimal 0000, sonda lagrimal 00, sonda lagrimal 0-1, sonda lagrimal 1-2, sonda lagrimal 3-4, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal talla 1, dilatador lagrimal talla 2, dilatador lagrimal talla 3, sonda lagrimal cola de marrano, cánula lagrimal anel, cánula lagrimal shahinian, espéculo nasal pediátrico, pinza micro mosquito, pinza d campo.	N/A	N/A	N/A	132,744.50	132,744.50
30	Dermatomo manual, amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño,	N/A	N/A	N/A	1,131,214.00	1,131,214.00

	especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrío, cánula yamcawer, separador farabeut, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atornillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman,Cureta00, cureta 000, cureta 6, separador baby Hoffman, valva separador abdominal, separador abdominal, separador de volkman, clamp de lane pequeño, atornillador de 4.5 y 3.5, portalámparas metálico, perforador manual, llave expansiva #11, pinza reductora de puntas, mango en T, clamp de lowman, biotomo, tarrara de 3.5 y 4.5, broca de 3.5 y 4.5, espátulas de Velasco, histerometro, cureta de novac, legra # 5, legra # 4 , legra # 3, especulo vaginal, clamp satinsky pediátrico, clamp verbruguer, medidor de 3.5, pinza española, pinza de Harman, cubetas metálicas,					
31	**INSTRUMENTAL CIRUGIA ORAL** Mango de bisturí # 18 y 7- Bistury de kirland #1-Tijera De material #4- Tijera de tejido #4- Kelly curva # 6- Kelly recta #5- Pinzas mosquito #10- Pinzas #10- Porta agujas #7-Periostotomo 2 #Alveolotomo #1-Elevadores para exodoncia #84-Fórceps para exodoncia #62- Cureta de lucas #8-Jeringa cárpula #19- Lima para hueso # 6-Pinza de disección con garra # 1-Pinza portagasa # 3-	N/A	N/A	N/A	1,489,047.00	1,489,047.00
32	**INSTRUMENTAL OPERATORIA** Condensador de amalgama # 39- Bruñidor de bola # 27- Bruñidor mixto # 10- Bruñidor de horqueta #24-Cleoides discoides #22- Talladores de Frank #16- Bruñidor 21B #29- Pinza para papel de articular # 1- Instrumentos mortonson #4- Espátulas para resina # 23- Espátulas FP3 # 15- Espátula de word # 11- espátula de Woodson # 6- Espátula doble extremo para cemento # 2- Espátulas para cemento # 15- FP3 doble # 1- Aplicadores de dycal # 19- Porta matriz # 8- Set instrumental de operatoria # 3-	N/A	N/A	N/A	1,587,162.50	1,587,162.50
33	**INSTRUMENTAL BASICO** Cucharillas de black # 24- Exploradores dobles #31- Exploradores sencillos # 12- Pinza algodonera # 44- Pinza algodonera Dixon # 7- Set de instrumental básico odontologia # 19- Instrumentos #1	N/A	N/A	N/A	796,467.00	796,467.00
34	**INSTRUMENTAL PERIODONCIA** Curetas CK 4 # 5- Curetas CK 6 # 2- Cureta de gracey 13-14 # 8- Cureta de periodoncia #8- Cureta de gracey 7-8 #10- Cureta de gracey 11-12 # 9- Puntas de cavitron #7- Sonda periodontal #8-	N/A	N/A	N/A	328,975.50	328,975.50
35	**INSTRUMENTAL ENDODONCIA** Arcos de Young # 11- Condensador de conducto #1- Dentimetro #5- Espaciadores de endodoncia #18- Exploradores de conducto #10- Perforadora tela de caucho #7- Porta grapas #4- Localizador para conducto # 1-	N/A	N/A	N/A	328,975.50	328,975.50
TOTAL		N/A	N/A	N/A	**$ 22,295,304.50**	**$ 22,295,304.50**

NOTA: Para establecer el valor estimado, se toma el precio de mercado (Incluido IVA).

Para establecer el **VALOR ESTIMADO** para el presente proceso, ya que no se encontró precio de referencia **SECOP II** y que no se tiene un precio histórico, se toma el precio de mercado (menor valor cotizado) como valor unitario estimado para el presente proceso.

- **Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.**

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

Una vez calculado el valor estimado se debe diligenciar el siguiente cuadro, el cual debe trasladarse al estudio previo:

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA	VALOR TOTAL ESTIMADO INLCUIDO IVA, EXENTO DE IVA O EXCLUIDO DE IVA SEGÚN CORRESPONDA
1	02-02-02-008-007-01-05	16	UPRES HUILA	PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL INSTRUMENTAL DE QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.	1	$22.295.304,50	$22.295.304,50
						VALOR TOTAL ESTIMADO	**$22.295.304,50**

Teniente. **MIGUEL ANDRES MUÑOZ BOLAÑOS**
Jefe ESPCO Clínica Deuil

Subintendente, **REINALDO EDILSON ÁVILA BARRERA**
Jefe Grupo Logístico UPRES Huila (E)

Claudia M Perdomo

Subintendente, **CLAUDIA MARCELA PERDOMO BERMEO**
Auxiliar de Enfermería

Alba Tom

TS-24 ALBA JOHANNA VILLANUEVA TOVAR
Auxiliar de Odontología

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Mínima Cuantía cuyo objeto es **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.**

Anexos

Aplica

- ✓ Certificación de la necesidad
- ✓ Especificaciones técnicas mínimas
- ☐ Constancia de idoneidad y experiencia (aplica para prestación de servicios profesionales)
- ✓ Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
- ✓ Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ☐ Ficha técnica
- ✓ Obligaciones de la policía nacional
- ✓ Obligaciones del contratista

Formularios adjuntos al estudio previo

Aplica

- ☐ Factores de verificación y ponderación.
- ☐ Apoyo a la industria nacional
- ☐ Indicación de trato nacional
- ☐ Experiencia del proponente
- ☐ Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia
- ☐ Clasificación proponente extranjero
- ✓ Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- ✓ Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- ✓ Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- ☐ Capacidad financiera
- ☐ Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
- ☐ Certificación de la capacidad técnica
- ✓ Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
- ☐ Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

Otros

Certificación plan de adquisiciones gastos de funcionamiento
Cotizaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD (APLICA: COMPRAVENTA. SUMINISTRO Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS)	

En mí calidad de Responsable del Servicio de Cirugía manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION No se cuenta con los equipos. Ni recurso humano para realizar **PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA.** Del Establecimiento de Sanidad Policial Complementario Clínica DEUIL. Y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de una entidad idónea. Y calificada que supla la necesidad requerida.

Subintendente, **REINALDO EDILSON ÁVILA BARRERA**
Jefe Grupo Logístico UPRES Huila (E)

OTRAS CONDICNES TECNICA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO COLPOSCOPIA** Especulo vaginal- diseccion de rush-tijera de mayo-Tenáculo-cureta de novak - Pinza falsos gérmenes- pinza Foster-pinza Bozeman-histerometro-legras-Cánula de Ruby - Histeroscopio-Cureta de novack - Pinza de biopsia-Rochester-Riñonera - Bandeja en acero		
2	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO LEGRADO** Especulo vaginal -Tenáculo - cureta de novak-Pinza falsos gérmenes-pinza Foster- pinza Bozeman- histerometro- legras- Cánula de Ruby- Histeroscopio- Cureta de mola- Pinza de biopsia- Rochester- Riñonera - Bandeja en acero.		
3	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE AMIGDALAS** Abre voxas de mcivor - valva abrebocas mcivor x 3 - mango de visturi # 7 - diseccion estándar con garra y sin garra - diseccion bayoneta - disector de hurt - disector de Fisher - adenotomo x 3 - canula de yankawer - pinza de campo - pinza Kelly curva- pinza kelly adson - pinza allix curva - pinza allix recta - porta agujas - tijera de metzembaum - tijera de mayo - coca - riñonera - cubeta instrumental.		
4	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE OIDO** Adaptador se succion- micro canula de succion 1.3- micro canula succion 1.0 - tijera de stivens - especulo auricular # 12, # 13 # 14 - micro tiejra - pinza de copa - pinza herman - cureta 000 - cuchillo de hoz - elevador fino curvo - gacho curvo y recto - cuchillo redondo rosen - gancho 90 grados - cuchillete redondo 3.5 - gacho doble - gancho de 45 grados.		
5	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO SEPTOPLATIA** Mago bisturí # 7 Y #3 - Tijera de material curva - Tijera curva para amígdala - Abrebocas de mc ivor- Adenotomo - Disector de ficher - disector de hurt- Pinza de disección- pinza bayoneta- pinza baby mosquito- pinza Kelly curva- pinza Kelly recta- tijera de fomon tijera de iris- cizalla de hueso- gubia angulada- Valvas de amígdalas- canula de succión frazier- gancho de piel- disector - raspa- osteotomo- cincel- separador de aufricht- especulos nasales- martillo- regla- compas- fórceps- Pinzas de campo - Pinza allis - Kelly adson curva Cánula de yankawuer - Porta agujas curva - Riñonera - coca - Contenedor- Tapa para contenedor		
6	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO LAPAROTOMIA PEDIATRICA** Mango de bisturí # 3 y #4-Pinza adson con garra y sin garra - pinza diseccion estándar con garra y sin garra- pinza de campo- pinza baby mosquito- pinza mosquito-pinza Kelly-pinza Rochester-pinza Kelly adson- pinza allix - pinza babcock -porta agujas- tijera metzembaum pequeña - tijera metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada - canula de frazier con alma #10 -canula yankawer- separador de senn miller- seprador farabeuf-seprador baby farabeuf- separador deaver pediátricos - separaor abdominal - valva maleable ancha - valva maleable angosta - riñonera - cubeta instrumental.		
7	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO LAPAROTOMIA** Mango de bisturí # 3 y #4- Tijera de material curva- Tijera de tejido curva- pinza de disección-pinza de campos- pinza Kelly- pinza mosquito- pinza allix- porta agujas-sonda acanalada- cánula de frazier- gancho de piel- separador de sen miller- separador farabeuf- disección rusa- pinza Rochester- pinza Kelly adson- pinza babcok-cánula de yankawer.-separador de baby farabeuf-separador de deaver-separador abdominal pediátrico más valva-valva maleable-pinza cístico- pinza heaney- pinza peninton- pinza Foster- separador abdominal más valva adulto-separador de Richardson- anoscopio+ obturador- separador anal- estilete- separador autoestatico- pz Randall- clamp santisky- pz adder- coca pequeña - riñonera- Contenedor -Tapa para contenedor.		
8	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO APENDICE** 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 arabeuf -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 -Canastilla - Contenedor -Tapa contenedor		
9	Mantenimiento Preventivo **INTRUMENTAL CIRUGIA PLASTICA** Mango de bisturí #3, #4-pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección con garra y sin garra- pinazas de campo - pinza mosquito- pinza Kelly- pinza allix - porta agujas-tijera de metzebaum pequeña- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de succión frazier con alma gancho de piel sencillo- gancho de piel doble- separadores senn miller-separador farabeuf- riñonera, cubeta instrumental.		
10	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL HERNIA** Mango de bistuti #3, #4 -pinza de disección con garra y sin garra- Pinza diseccion rusa - pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester-pinza allix - pinza babcock-porta agujas- tijera de metzebaum pequeña -tijera de metzembaum -tijera de mayo -valva maleable- separadores deaver - sepradores richarson- separadores senn miller- separador farabeuf- canula yankawer-riñonera, cubeta instrumental.		
11	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO VARICES** Mango de bisturí #3, #4 -pinza de disección adson con garra y sin garra-Pinza de disección con garra y sin garra-pinazas de campo- pinza mosquito-pinza Kelly- pinza Kelly adson- pinza cístico-pinza allix -porta agujas- tijera de metzebaum pequeña - tijera		

	de metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller- separador farabeuf- riñonera -flevoextractor, cubeta instrumental.		
12	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE HEMORROIDES** Mango de bisturí #3- pinza de disección con garra y sin garra-Pinza disección rusa- pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester -pinza Rochester recta-pinza allix - pinza Foster-estilete pequeño- estilete grande-porta agujas- tijera de metzebaum -tijera de mayo- separador farabeuf- sonda acanalada- anoscopio mas obturador - separador anal-riñonera, cubeta instrumental.		
13	Mantenimiento Preventivo **CLAMPS INTESTINALES** Clamp de pair mediano- clamp de pair grande- clamp de doyen -clamp doyen recto- clamp doyen angulado- pinza babcock- clamp intestinal curvo.		
14	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO VASCULAR** Clamp bulldog- separador de vena- clamp de glover- clamp de potts, tijera de potts, clamp bakey, clamp satinsky.		
15	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO TORACOSTOMIA** Mango de bisturi #4-pinza Kelly curva-Rochester curva -porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo.		
16	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO VASECTOMIA** Mango de bisturí #3, #4 - pinza de disección adson con garra y sin garra- pinazas de campo-pinza mosquito- pinza mosquito curva lisa- pinza de anillo para conducto deferente- porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller- separador farabeuf- coca- cubeta instrumental.		
17	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO CIRCUNCICION** Mango de bisturí #3 - pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección sin garra -pinazas de campo - pinza mosquito- pinza mosquito recta- pinza Kelly- pinza Kelly recta- porta agujas-tijera de metzembaum -tijera de mayo- riñonera- flevoextractor, cubeta instrumental.		
18	Mantenimiento Preventivo **ACCESORIOS UROLOGIA** Cistoscopio # 17.5 + obturador- Cistoscopio # 19.5 + obturador - Cistoscopio # 21 + obturador-camisas -pinza para biopsia -pinza para retirar catéter - tjera de cx endoscópica.		
19	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO PEQUEÑOS FRAGMENTOS** 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 arabe romos -Sep. De free - Periostotomo Sep. De arabeuf-Sep. Mini homman- 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.		
20	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO ORTOPEDIA** Mago be bisturí #3, #4, Disección estándar si garra, Disección estándar con garra, curta # 4, 2, Separadores howman, clamp de Lowman, gubia recta, gubia, Gancho Labote, martillo, raspa, raspa pequeña, cincel curvo #38, canula yankawer, separadores de mayo collin, pinzas reductoras de puntas, separadores Volman, clamp de verbruger, clamp de lane, pinza de campo, allix, porta agujas , tijera de mayo, tijera de Metzembaum, saparadores farabeuf riñonera, disector.		
21	Mantenimiento Preventivo Y Correctivo SET DE CINCELES PEQUEÑOS Cincel # 6- Cincel # 8- Cincel # 10-Cincel # 12 -Riñonera		
22	Mantenimiento Preventivo Y Correctivo SET DE CINCELES PLANOS Cincel plano #4 - Cincel plano #6 - Cincel plano #8 - Cincel plano #10 - Cincel plano #15 - Cincel plano #25.		
23	Mantenimiento Preventivo **SET DE CINCELES CURVOS** Cincel curvo #4 - Cincel curvo #6 - Cincel curvo #8 - Cincel curvo #10 - Cincel curvo #15 - Cincel curvo #25		
24	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE ESTRABISMO** Mango de bisturí #3, blefaróstato pequeño, blefaróstato grande, tijera westcott, tijera de córnea, pinza relojero, pinza bishop, pinza para sutura, pinza trouman, pinza corneal colibrí, portaagujas fino, portaagujas curvo, retractor de parpado de 13mm y de 15mm, ganchos d emusculo, gancho de retina, gancho para tenotomía, compas castroviejo		
25	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO PLASTIA DE PARPADO** Mango de bisturí # 3, tijera de westcott, tijera de plastia, pinza adson con garra, pinza adson sin garra, pinza bishop, pinza castroviejo, pinza micro mosquito recta, pinza micro mosquito curva, comas castro viejo, ganchos agudo sencillo, gancho de piel agudo doble, separador de knapp, retractor de parpado, separador de jeager		
26	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE PTERIGIO** Mango de bisturí #3, blefaróstato berraquer, tijera westcott curva, pinza relojero recta, pinza bishop pequeña, portaagujas castroviejo		
27	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE CATARATA** Mango de bisturí # 3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, tijera westcott, tijera de córnea, tijera de vannas, tijera de iris, pinza corneal colibrí, pinza recta superior, pinza bishop, pinza para plegar lente, pinza sutura castro viejo, pinza relojero recta, pinza kelman mc person, gancho sinskey, portaagujas barraquer, espátula castro viejo, canula de irrigación y aspiración, asa de snelle, gancho de iris, pinza mosquito recta, cánula de cámara anterior, compas de casto viejo, espátula de núcleo koch, cánula kratz.		
28	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE FACO** Mango de bisturí #3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, cuchillete de diamente 15° cuchillete diamantado trapezoide, tijera de tenotomía westcott, tijera universal castroviejo, tijeras vannas curva, tijera de córnea, seprador biship, pinza sutura castroviejo pequeña, , pinza sutura castroviejo grande, pinza cornea colibrí, pinza		

	kelman mcpearson, pinza osher curva, pinza utrata, pinza utrata capsulorexis, pieza de mano bimanual irrigación , pieza de mano bimanual aspiración, canula de sincoe, canula de cámara enterior, prechopper coaxial microfaco, manipulador de nucleo, manipulador de nucleo rosen, gancho de sinskey, gancho rotador de núcleo, gancho lewicky, phacochopper manija redonda, gancho snapper, espátula de núcleo, espátula de castro viejo doble, asa de snellen, cánula de simcoe irrigación y aspiración, porta agujas barraquer fino.		
29	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE VIA LAGRIMAL** Tijera tenotomia westcott, pinza bishop, sonda lagrimal 0000, sonda lagrimal 00, sonda lagrimal 0-1, sonda lagrimal 1-2, sonda lagrimal 3-4, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal talla 1, dilatador lagrimal talla 2, dilatador lagrimal talla 3, sonda lagrimal cola de marrano, cánula lagrimal anel, cánula lagrimal shahinian, espéculo nasal pediátrico, pinza micro mosquito, pinza d campo. Dermatomo manual, amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño, especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrío, cánula yamcawer, separador farabeut, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atornillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman, Cureta00, cureta 000, cureta 6, separador baby Hoffman, valva separador abdominal, separador abdominal, separador de volkman, clamp de lane pequeño, atornillador de 4.5 y 3.5, portalámparas metálico, perforador manual, llave expansiva #11, pinza reductora de puntas, mango en T, clamp de lowman, biotomo, tarrara de 3.5 y 4.5, broca de 3.5 y 4.5, espátulas de Velasco, histerometro, cureta de novac, legra # 5, legra # 4 , legra # 3, especulo vaginal, clamp satinsky pediátrico, clamp verbruguer, medidor de 3.5, pinza española, pinza de Harman, cubetas metálicas,		
30	Mantenimiento Preventivo Dermatomo manual, amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño, especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrío, cánula yamcawer, separador farabeut, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atornillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman, Cureta00, cureta 000, cureta 6, separador baby Hoffman, valva separador abdominal, separador abdominal, separador de volkman, clamp de lane pequeño, atornillador de 4.5 y 3.5, portalámparas metálico, perforador manual, llave expansiva #11, pinza reductora de puntas, mango en T, clamp de lowman, biotomo, tarrara de 3.5 y 4.5, broca de 3.5 y 4.5, espátulas de Velasco, histerometro, cureta de novac, legra # 5, legra # 4 , legra # 3, especulo vaginal, clamp satinsky pediátrico, clamp verbruguer, medidor de 3.5, pinza española, pinza de Harman, cubetas metálicas,		
31	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL CIRUGIA ORAL** Mango de bisturí # 18 y 7- Bistury de kirland #1-Tijera De material #4- Tijera de tejido #4- Kelly curva # 6- Kelly recta #5- Pinzas mosquito #10-Pinzas #10- Porta agujas #7-Periostotomo 2 #Alveolotomo #1-Elevadores para exodoncia #84-Fórceps para exodoncia #62- Cureta de lucas #8-Jeringa cárpula #19- Lima para hueso # 6-Pinza de disección con garra # 1-Pinza portagasa # 3-		
32	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL OPERATORIA** Condensador de amalgama # 39-Bruñidor de bola # 27- Bruñidor mixto # 10-Bruñidor de horqueta #24-Cleoides discoides #22-Talladores de Frank #16- Bruñidor 21B #29- Pinza para papel de articular # 1- Instrumentos mortonson #4- Espátulas para resina # 23- Espátulas FP3 # 15- Espátula de word # 11- espátula de Woodson # 6- Espátula doble extremo para cemento # 2- Espátulas para cemento # 15- FP3 doble # 1- Aplicadores de dycal # 19- Porta matriz # 8- Set instrumental de operatoria # 3-		
33	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL BASICO** Cucharillas de black # 24- Exploradores dobles #31- Exploradores sencillos # 12- Pinza algodonera # 44- Pinza algodonera Dixon # 7- Set de instrumental básico odontologia # 19- Instrumentos #1		
34	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL PERIODONCIA** Curetas CK 4 # 5- Curetas CK 6 # 2-Cureta de gracey 13-14 # 8- Cureta de periodoncia #8- Cureta de gracey 7-8 #10- Cureta de gracey 11-12 # 9- Puntas de cavitron #7- Sonda periodontal #8-		
35	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL ENDODONCIA** Arcos de Young # 11- Condensador de conducto #1- Dentimetro #5- Espaciadores de endodoncia #18- Exploradores de conducto #10-Perforadora tela de caucho #7- Porta grapas #4- Localizador para conducto # 1-		

MANTENIMIENTO PREVENTIVOS A REALIZAR - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES O MANTENIMIENTOS

ITM	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD INSTRUMENTAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE VISITAS	VISITA 1
1	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO COLPOSCOPIA** Especulo vaginal- diseccion de rush-tijera de mayo- Tenáculo-cureta de novak - Pinza falsos gérmenes- pinza Foster-pinza Bozeman-histerometro- legras- Cánula de Ruby - Histeroscopio-Cureta de novack - Pinza de biopsia-Rochester-Riñonera -Bandeja en acero	1	VISITA	1	
2	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO LEGRADO** Especulo vaginal -Tenáculo - cureta de novak-Pinza falsos gérmenes-pinza Foster- pinza Bozeman- histerometro- legras- Cánula de Ruby- Histeroscopio- Cureta de mola- Pinza de biopsia- Rochester- Riñonera - Bandeja en acero.	1	VISITA	1	
3	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE AMIGDALAS** Abre voxas de mcivor - valva abrebocas mcivor x 3 - mango de visturi # 7 - diseccion estándar con garra y sin garra - diseccion bayoneta - disector de hurt - disector de Fisher - adenotomo x 3 - canula de yankawer - pinza de campo - pinza Kelly curva- pinza kelly adson - pinza allix curva - pinza allix recta - porta agujas - tijera de metzembaum - tijera de mayo - coca - riñonera - cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
4	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE OIDO** Adaptador se succion- micro canula de succion 1.3- micro canula succion 1.0 - tijera de stivens - especulo auricular # 12, # 13 # 14 - micro tiejra - pinza de copa - pinza herman - cureta 000 - cuchillo de hoz - elevador fino curvo - gacho curvo y recto - cuchillo redondo rosen - gancho 90 grados - cuchillete redondo 3.5 - gacho doble - gancho de 45 grados.	1	VISITA	1	
5	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO SEPTOPLATIA** Mago bisturí # 7 Y #3 - Tijera de material curva - Tijera curva para amígdala - Abrebocas de mc ivor- Adenotomo - Disector de ficher - disector de hurt- Pinza de disección- pinza bayoneta- pinza baby mosquito- pinza Kelly curva- pinza Kelly recta- tijera de fomon tijera de iris- cizalla de hueso- gubia angulada- Valvas de amígdalas- canula de succión frazier- gancho de piel- disector - raspa- osteotomo- cincel- separador de aufricht- especulos nasales- martillo- regla- compas- fórceps- Pinzas de campo - Pinza allis - Kelly adson curva Cánula de yankawuer - Porta agujas curva - Riñonera - coca - Contenedor- Tapa para contenedor	1	VISITA	1	NOVIEMBRE
6	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO LAPAROTOMIA PEDIATRICA Mango** de bisturí # 3 y #4-Pinza adson con garra y sin garra - pinza diseccion estándar con garra y sin garra- pinza de campo- pinza baby mosquito- pinza mosquito-pinza Kelly-pinza Rochester-pinza Kelly adson- pinza allix - pinza babcock -porta agujas- tijera metzembaum pequeña - tijera metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada - canula de frazier con alma #10 -canula yankawer- separador de senn miller- seprador farabeuf-seprador baby farabeuf- separador deaver pediátricos - separaor abdominal - valva maleable ancha - valva maleable angosta - riñonera - cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
7	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO LAPAROTOMIA** Mango de bisturí # 3 y #4- Tijera de material curva- Tijera de tejido curva- pinza de disección-pinza de campos- pinza Kelly- pinza mosquito- pinza allix- porta agujas- sonda acanalada- cánula de frazier- gancho de piel- separador de sen miller- separador farabeuf- disección	1	VISITA	1	

	rusa- pinza Rochester- pinza Kelly adson- pinza babcok- cánula de yankawer.-separador de baby farabeuf- separador de deaver-separador abdominal pediátrico más valva-valva maleable-pinza cístico- pinza heaney- pinza peninton- pinza Foster- separador abdominal más valva adulto-separador de Richardson- anoscopio+ obturador- separador anal- estilete- separador autoestatico- pz Randall- clamp santisky- pz adder- coca pequeña - riñonera- Contenedor -Tapa para contenedor.				
8	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO APENDICE** 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 arabeuf -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 -Canastilla - Contenedor -Tapa contenedor	1	VISITA	1	
9	Mantenimiento Preventivo **INTRUMENTAL CIRUGIA PLASTICA** Mango de bisturí #3, #4-pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección con garra y sin garra- pinazas de campo - pinza mosquito- pinza Kelly- pinza allix - porta agujas-tijera de metzebaum pequeña- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de succión frazier con alma gancho de piel sencillo- gancho de piel doble- separadores senn miller-separador farabeuf- riñonera, cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
10	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL HERNIA** Mango de bistuti #3, #4 -pinza de disección con garra y sin garra- Pinza diseccion rusa - pinazas de campo - pinza Kelly- pinza Rochester-pinza allix - pinza babcock- porta agujas- tijera de metzebaum pequeña -tijera de metzembaum -tijera de mayo -valva maleable- separadores deaver - sepradores richarson- separadores senn miller-separador farabeuf- canula yankawer-riñonera, cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
11	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO VARICES** Mango de bisturí #3, #4 -pinza de disección adson con garra y sin garra-Pinza de disección con garra y sin garra- pinazas de campo- pinza mosquito-pinza Kelly- pinza Kelly adson- pinza cístico-pinza allix -porta agujas- tijera de metzebaum pequeña - tijera de metzembaum- tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer- separadores senn miller-separador farabeuf- riñonera - flevoextractor, cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
12	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE HEMORROIDES** Mango de bisturí #3- pinza de disección con garra y sin garra-Pinza disección rusa- pinazas de campo -pinza Kelly- pinza Rochester -pinza Rochester recta-pinza allix - pinza Foster-estilete pequeño- estilete grande-porta agujas- tijera de metzebaum -tijera de mayo- separador farabeuf- sonda acanalada- anoscopio mas obturador -separador anal- riñonera, cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
13	Mantenimiento Preventivo **CLAMPS INTESTINALES** Clamp de pair mediano- clamp de pair grande-clamp de doyen -clamp doyen recto- clamp doyen angulado- pinza babcock- clamp intestinal curvo.	1	VISITA	1	
14	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO VASCULAR** Clamp bulldog- separador de vena- clamp de glover- clamp de potts, tijera de potts, clamp bakey, clamp satinsky.	1	VISITA	1	
15	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO TORACOSTOMIA** Mango de bisturi #4-pinza Kelly curva- Rochester curva -porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo.	1	VISITA	1	

16	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO VASECTOMIA** Mango de bisturí #3, #4 - pinza de disección adson con garra y sin garra- pinazas de campo-pinza mosquito-pinza mosquito curva lisa- pinza de anillo para conducto deferente- porta agujas- tijera de metzembaum -tijera de mayo - sonda acanalada-cánula de yankawer-separadores senn miller- separador farabeuf- coca-cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
17	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO CIRCUNCICION** Mango de bisturí #3 - pinza de disección adson con garra y sin garra- Pinza de disección sin garra -pinazas de campo - pinza mosquito- pinza mosquito recta- pinza Kelly- pinza Kelly recta- porta agujas-tijera de metzembaum -tijera de mayo- riñonera- flevoextractor, cubeta instrumental.	1	VISITA	1	
18	Mantenimiento Preventivo **ACCESORIOS UROLOGIA** Cistoscopio # 17.5 + obturador- Cistoscopio # 19.5 + obturador - Cistoscopio # 21 + obturador-camisas -pinza para biopsia -pinza para retirar catéter - tjera de cx endoscópica.	1	VISITA	1	
19	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO PEQUEÑOS FRAGMENTOS** 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 arabe romos -Sep. De free - Periostotomo Sep. De arabeuf-Sep. Mini homman- 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.	1	VISITA	1	
20	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO ORTOPEDIA** Mago be bisturí #3, #4, Disección estándar si garra, Disección estándar con garra, curta # 4, 2, Separadores howman, clamp de Lowman, gubia recta, gubia, Gancho Labote, martillo, raspa, raspa pequeña, cincel curvo #38, canula yankawer, separadores de mayo collin, pinzas reductoras de puntas, separadores Volman, clamp de verbruger, clamp de lane, pinza de campo, allix, porta agujas , tijera de mayo, tijera de Metzembaum, saparadores farabeuf riñonera, disector.	1	VISITA	1	
21	Mantenimiento Preventivo **SET DE CINCELES PEQUEÑOS** Cincel # 6- Cincel # 8- Cincel # 10-Cincel # 12 -Riñonera	1	VISITA	1	
22	Mantenimiento Preventivo **SET DE CINCELES PLANOS** Cincel plano #4 - Cincel plano #6 - Cincel plano #8 - Cincel plano #10 - Cincel plano #15 - Cincel plano #25.	1	VISITA	1	
23	Mantenimiento Preventivo **SET DE CINCELES CURVOS** Cincel curvo #4 - Cincel curvo #6 - Cincel curvo #8 - Cincel curvo #10 - Cincel curvo #15 - Cincel curvo #25	1	VISITA	1	
24	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE ESTRABISMO** Mango de bisturí #3, blefaróstato pequeño, blefaróstato grande, tijera westcott, tijera de córnea, pinza relojero, pinza bishop, pinza para sutura, pinza trouman, pinza corneal colibrí, portaagujas fino, portaagujas curvo, retractor de parpado de 13mm y de 15mm, ganchos d emusculo, gancho de retina, gancho para tenotomía, compas castroviejo	1	VISITA	1	
25	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO PLASTIA DE PARPADO** Mango de bisturí # 3, tijera de westcott, tijera de plastia, pinza adson con garra, pinza adson sin garra,	1	VISITA	1	

	pinza bishop, pinza castroviejo, pinza micro mosquito recta, pinza micro mosquito curva, comas castro viejo, ganchos agudo sencillo, gancho de piel agudo doble, separador de knapp, retractor de parpado, separador de jeager				
26	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE PTERIGIO** Mango de bisturí #3, blefaróstato berraquer, tijera westcott curva, pinza relojero recta, pinza bishop pequeña, portaagujas castroviejo	1	VISITA	1	
27	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE CATARATA** Mango de bisturí # 3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, tijera westcott, tijera de córnea, tijera de vannas, tijera de iris, pinza corneal colibrí, pinza recta superior, pinza bishop, pinza para plegar lente, pinza sutura castro viejo, pinza relojero recta, pinza kelman mc person, gancho sinskey, portaagujas barraquer, espátula castro viejo, canula de irrigación y aspiración, asa de snelle, gancho de iris, pinza mosquito recta, cánula de cámara anterior, compas de casto viejo, espátula de núcleo koch, cánula kratz.	1	VISITA	1	
28	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE FACO** Mango de bisturí #3, blefaróstato barraquer, blefaróstato Lieberman, cuchillete de diamente 15° cuchillete diamantado trapezoide, tijera de tenotomía westcott, tijera universal castroviejo, tijeras vannas curva, tijera de córnea, seprador biship, pinza sutura castroviejo pequeña, , pinza sutura castroviejo grande, pinza cornea colibrí, pinza kelman mcpearson, pinza osher curva, pinza utrata, pinza utrata capsulorexis, pieza de mano bimanual irrigación , pieza de mano bimanual aspiración, canula de sincoe, canula de cámara enterior, prechopper coaxial microfaco, manipulador de nucleo, manipulador de nucleo rosen, gancho de sinskey, gancho rotador de núcleo, gancho lewicky, phacochopper manija redonda, gancho snapper, espátula de núcleo, espátula de castro viejo doble, asa de snellen, cánula de simcoe irrigación y aspiración, porta agujas barraquer fino.	1	VISITA	1	
29	Mantenimiento Preventivo **EQUIPO DE VIA LAGRIMAL** Tijera tenotomía westcott, pinza bishop, sonda lagrimal 0000, sonda lagrimal 00, sonda lagrimal 0-1, sonda lagrimal 1-2, sonda lagrimal 3-4, dilatador lagrimal punta fina, dilatador lagrimal muldone, dilatador lagrimal talla 1, dilatador lagrimal talla 2, dilatador lagrimal talla 3, sonda lagrimal cola de marrano, cánula lagrimal anel, cánula lagrimal shahinian, espéculo nasal pediátrico, pinza micro mosquito, pinza d campo.Dermatomo manual, amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño, especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrío, cánula yamcawer, separador farabeut, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atornillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman,Cureta00, cureta 000, cureta 6, separador baby Hoffman, valva separador abdominal, separador abdominal, separador de	1	VISITA	1	

	volkman, clamp de lane pequeño, atornillador de 4.5 y 3.5, portalámparas metálico, perforador manual, llave expansiva #11, pinza reductora de puntas, mango en T, clamp de lowman, biotomo, tarrara de 3.5 y 4.5, broca de 3.5 y 4.5, espátulas de Velasco, histerometro, cureta de novac, legra # 5, legra # 4 , legra # 3, especulo vaginal, clamp satinsky pediátrico, clamp verbruguer, medidor de 3.5, pinza española, pinza de Harman, cubetas metálicas,				
30	Mantenimiento Preventivo **DERMATOMO MANUAL,** amigdalotomo, adenotomo, pinza White, pinza tenáculo sencilla, pinza tenáculo doble, pinza e campo, pinza Kelly curva, pinza Kelly adson largas, pinza Kelly adson medianas, pinza Rochester curva, pinza allix, tijera de metzembaun, tijera de mayo, pinza baby mosquitos, pinza mosquitos Rochester rectas, Rochester rectas largas, porta agujas pequeño, porta agujas mediano, porta agujas largo, pinza hades, pinza disección adson con garra, pinza disección estándar con garra, pinza disección adson sin garra, pinza disección adson Braun, pinza disección estándar sin garra, espéculo nasal pequeño, especulo de vienna, especulo de cottle, especulo de killian, martillo, hombre solo, alicate, cortafrío, cánula yamcawer, separador farabeut, separador deaver pediátricos, separador de Richardson, separador autoestático, jacobs manual, atornillador de 2.7, coca pequeña, valva maleable angosta y ancha, gubia pequeña, separador de Hoffman,	1	VISITA	1	
31	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL CIRUGIA ORAL** Mango de bisturí # 18 y 7- Bistury de kirland #1- Tijera De material #4- Tijera de tejido #4- Kelly curva # 6- Kelly recta #5- Pinzas mosquito #10-Pinzas #10- Porta agujas #7-Periostotomo 2 #Alveolotomo #1- Elevadores para exodoncia #84-Fórceps para exodoncia #62- Cureta de lucas #8-Jeringa cárpula #19- Lima para hueso # 6-Pinza de disección con garra # 1-Pinza portagasa # 3-	1	VISITA	1	
32	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL OPERATORIA** Condensador de amalgama # 39- Bruñidor de bola # 27- Bruñidor mixto # 10-Bruñidor de horqueta #24-Cleoides discoides #22- Talladores de Frank #16- Bruñidor 21B #29- Pinza para papel de articular # 1- Instrumentos mortonson #4- Espátulas para resina # 23- Espátulas FP3 # 15- Espátula de word # 11- espátula de Woodson # 6- Espátula doble extremo para cemento # 2- Espátulas para cemento # 15- FP3 doble # 1- Aplicadores de dycal # 19- Porta matriz # 8- Set instrumental de operatoria # 3-	1	VISITA	1	
33	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL BASICO** Cucharillas de black # 24- Exploradores dobles #31- Exploradores sencillos # 12- Pinza algodonera # 44- Pinza algodonera Dixon # 7- Set de instrumental básico odontologia # 19- Instrumentos #1	1	VISITA	1	
34	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL PERIODONCIA** Curetas CK 4 # 5- Curetas CK 6 # 2- Cureta de gracey 13-14 # 8- Cureta de periodoncia #8- Cureta de gracey 7-8 #10- Cureta de gracey 11-12 # 9- Puntas de cavitron #7- Sonda periodontal #8-	1	VISITA	1	
35	Mantenimiento Preventivo **INSTRUMENTAL ENDODONCIA** Arcos de Young # 11- Condensador de conducto #1- Dentimetro #5- Espaciadores de endodoncia #18- Exploradores de conducto #10- Perforadora tela de caucho #7- Porta grapas #4- Localizador para conducto # 1-	1	VISITA	1	

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**Garantía por mano de obra (mantenimiento de instrumental)**: El oferente debe ofrecer la garantía por mano de obra de mantenimiento preventivo por término de la vigencia del contrato y cuatro 04 meses		
2	**EL OFERENTE** debe presentar con su oferta el protocolo de mantenimiento del servicio ofertado para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas.		
3	**EL OFERENTE** 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.		
4	**EL OFERENTE** acepta que las actividades que comprenden los mantenimientos preventivos no son cantidades específicas, en atención a que estas se requerirán conforme a la necesidad de la Unidad Prestadora de Salud Huila la Policía Nacional requiera a través y en coordinación del supervisor del contrato.		
5	**EL OFERENTE** se compromete a cubrir todos los gastos de trasporte movilización, fletes, que se causen con motivo del traslado de elementos, para a la Unidad Predadora de Salud Huila de la Policía Nacional, en el caso de desplazar algún instrumental a las instalaciones del oferente que resultare adjudicatario para algún tipo de prueba técnica o reparación, debe indicar el sitio donde se encuentra ubicadas las instalaciones, con el visto bueno dado por el ordenador del gasto, el Responsable de la Central de Esterilización, Grupo Logístico y almacén de la Unidad Prestadora De Salud Huila.		
6	**EL OFERENTE** garantizará que el recurso humano con 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, diligenciando y entregando en físico los reportes o informes de las actividades realizadas con el visto bueno del supervisor del contrato.		
7	El horario para llevar a cabo los mantenimientos preventivos, será de común acuerdo entre las partes donde se encuentran ubicado el equipo, en este caso el área de cirugía para no generar traumatismos en la atención de usuarios y/o pacientes.		
8	**EL OFERENTE** 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.		
9	**EL OFERENTE** 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		
10	El **OFERENTE** 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"*. Por lo cual el **OFERENTE** deberá presentar junto con su propuesta la siguiente documentación:		

	1. Certificado vigencia 2023 emitido por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación Inicial o Autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), donde conste una calificación total 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 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. Diligenciamiento del anexo FORMULARIO DE COMPROMISO SG-SST, el cual deberá estar debidamente firmado por el representante legal de la empresa.		
11	EL OFERENTE, deberá presentar a los ***(15) días hábiles posteriores a la publicación de la resolución de adjudicación*** al supervisor del contrato y a los funcionarios responsables de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Unidad Prestadora de Salud Huila, los soportes documentales sobre el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SGSST adoptado y aplicado por la firma en cumplimiento a la siguiente normatividad: • Decreto 1072 del 2015 - decreto único reglamentario del Sector Trabajo libro 2 - parte 2 - título 4 - capítulo 6 - Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo - articulo 2.2.4.6.8. Obligaciones de los empleadores. • Resolución 0312 de los 2019 estándares mínimos del Sistema de Gestión de SST o la que lo modifique o sustituya. • Resolución 4272 de 2021 "Por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas" o demás normativa que la modifique o sustituya. • Demás normatividad en materia de seguridad y salud en el trabajo que le aplique, modifique o sustituya. • Implementación de los Sistemas de Vigilancia Epidemiológicos. Nota: EL CONTRATISTA, deberá documentar y entregar a los ***(15) días hábiles posteriores a la publicación de la resolución de adjudicación*** - la información correspondiente a la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el trabajo – SGSST, en cada uno de los Establecimientos de Sanidad Policial enunciados en el contrato.		
13	**EL OFERENTE**, garantiza que no se encuentra incluido 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, donde no deberá estar incluido.**		
14	**EXPERIENCIA PROPONENTE** Con el fin de garantizar la calidad de los bienes o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual, cuya suma supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas. Las certificaciones deberán contener como mínimo la siguiente información básica: 1) Nombre o razón social del contratante. 2) Nombre o razón social del contratista. 3) Número del contrato 4) Objeto del contrato. 5) Fecha de iniciación del contrato. 6) Valor del contrato. 7) Dirección y número telefónico del contratante		

	No se admiten: -Certificaciones de Subcontrataciones -No se acepta auto certificaciones. -Copias de facturas órdenes de pago etc. -Copias de Contratos. En caso de contratos en ejecución, se tomará la fecha de legalización del contrato hasta la fecha de expedición de la certificación. Cuando se certifiquen contratos realizados bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, para la verificación se tomará el porcentaje de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del Consorcio o de la Unión Temporal, para lo cual deberá anexar a la propuesta el documento que acreditó la conformación del Consorcio o Unión Temporal, donde deberá constar el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes para la ejecución del contrato. **NOTA:** En caso de que el oferente haya firmado contratos con esta entidad Unidad Prestadora de Salud Huila, no es obligatorio que anexe certificación, solamente con enunciar el contrato objeto y el valor; la unidad verificara la información, según la Ley 019 de del 2012. ***ARTICULO 9. PROHIBICIÓN DE EXIGIR DOCUMENTOS QUE REPOSAN EN LA ENTIDAD.*** La Unidad Prestadora de Salud Huila se reserva el derecho de verificar la veracidad de los documentos que los Oferentes aporten a su Propuesta.		
15	**EXPERIENCIA DEL PERSONAL** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal que prestará los servicios requeridos y de acuerdo a lo descrito en el numeral **4.1.2, EL PROPONENTE DEBERÁ PRESENTAR CERTIFICACIÓN FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL** de la entidad, donde conste que el personal que labora ha pasado por un proceso de selección en el cual le han sido verificados sus diplomas, actas de grado y demás documentos que acreditan su idoneidad para desempeñarse en los distintos cargos y donde conste que este personal cuenta con experiencia laboral en el ejercicio profesional de mínimo UN (01) AÑO contado a partir de la fecha de expedición de la tarjeta profesional u otorgamiento del respectivo título académico, que tiene la idoneidad y competencia para el manejo de equipos, herramientas e insumos en la realización de las actividades propias del presente objeto contractual.		

Subintendente, **CLAUDIA MARCELA PERDOMO BERMEO**
Auxiliar de Enfermería

TS-24 **ALBA JOHANNA VILLANUEVA TOVAR**
Auxiliar de Odontología

CPS- **ZULLY TATIANA ROCHA**
Ingeniera Biomédico

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS, Y SUS PRORROGAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACION DEL CONTRATO LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TERMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL SERVICIO	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS, Y SUS PRORROGAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DEL SERVICIO REQUERIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS Y SU PRORROGAS
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL BIEN	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESE MAS, Y SUS PRORROGAS	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS Y SU PRORROGAS
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	NO PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONE COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTE OBLIGADO EL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

CLAÚSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ(10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO

			CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR		(15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARA DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA , SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

Subintendente, **CLAUDIA MARCELA PERDOMO BERMEO**
Auxiliar de enfermería
Estructurador estudio previo

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

POLICÍA NACIONAL

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Interno	Planeación	Riesgos Económicos	El estudio de mercado no permite identificar los aspectos de oferta y demanda del mercado respectivo	Sobre costo en la asignación del presupuesto	3	1	4	Riesgo Bajo	UPRES HUILA	Análisis minucioso del análisis del sector, utilizando la información que suministren los interesados, de manera que se optimicen y aclaren las condiciones del proceso, características de los bienes y demás condiciones que pueda arrojar la información del sector	1	1	2	Riesgo Bajo	SI	SI	UPRES HUILA	En la etapa de planeación	En la etapa de Selección	Supervisando la determinación de las especiaciones y realizando la confrontación con el resultado del estudio del mercado en el que se evidencie la amplia potencialidad plural de oferentes en atención a la claridad de las especificaciones	Permanente Durante la etapa de planeación

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

POLICÍA NACIONAL

2	Especifico	Externo	Ejecución	Operacionales	Deterioro capacidad financiera del contratista. Pérdida de la capacidad económica y patrimonial del contratista por cualquier razón	Dificultades o demoras para cumplir con los compromisos derivados y asociados al contrato	3	3	6	Riesgo Alto	Contratista	Reducir Consecuencias y probabilidades. Mantener una adecuada gestión administrativa, comercial y operativa que procure la estabilidad financiera	2	2	4	Riesgo Bajo	SI	SI	Contratista	Inicio de Etapa de ejecución	Al finalizar Etapa de ejecución	Seguimiento de procesos,. Verificación de las condiciones y calidad de ejecución del contrato. Verificación de estados financieros del contratista	Permanente Durante toda la ejecución del contrato
3	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Demora en el pago	Disminución flujo de caja del Proveedor	3	2	5	Riesgo Medio	UPRES HUILA	Procedimientos y tramites de pago agiles	2	2	5	Riesgo Medio	NO	NO	UPRES HUILA	Fecha radicación facturas y documentos soportes	Fecha de pago	Seguimiento del procedimiento de pago	En la ocurrencia del evento

Subintendente **CLAUDIA MARCELA PERDOMO BERMEO**
Auxiliar de enfermería
Estructurador estudio previo

1. Poner a disposición del **CONTRATISTA** los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien la **POLICÍA NACIONAL** mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.

3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

4. Recibir a satisfacción los bienes y/o servicios que sean entregados por el **CONTRATISTA,** cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.

5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno a la POLICÍA NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento**.**

6. Pagar al **CONTRATISTA** en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

8. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.

9. Rechazar los bienes y/o servicios cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

1. Cumplir con el objeto contractual.

2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.

3. Responder en los plazos que la **POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.

4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.

5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.

6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.

7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.

8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.

9. El CONTRATISTA debe cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, Decreto 2811 de 1974, Ley 9 de 1979, Decreto 1594 de 1984, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, las normas universales de bioseguridad, conservación del medio ambiente, 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 modifiquen, reglamente y/o sustituyan.

10. Es obligación por parte del CONTRATISTA publicar en la página de Contratación SECOP II, (en el proceso de referencia) la factura y/ o cuenta de cobro (incluyendo parafiscales) De no publicar la factura, no se podrá dar trámite a la misma para ser obligada; de acuerdo a lo establecido en la GUIA RAPIDA DE GESTION CONTRACTUAL PARA PROVEEDORES EN EL SECOP II, en el punto IV Envío de Facturas.

11. Para la facturación de los bienes o servicios contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.

12. Para la facturación de los bienes o servicios contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de

recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.

13. El proponente se compromete a responder las comunicaciones emitidas por el supervisor del contrato, respondiendo las llamadas telefónicas y/o comunicaciones enviadas vía correo electrónico, atendiendo las solicitudes y dando pronta repuesta a las mismas.

14. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: experiencia del proponente del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

RELACIÓN DE CONTRATOS CON LOS QUE CUMPLE EXPERIENCIA REGISTRADA EN EL RUT- EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.

CONSECUTIVO	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN DD/MM/AA	MODALIDAD *			% PART	VALOR CONTRATO EXPRESADO EN SALARIOS MÍNIMOS (SMMLV)	FOLIO EN QUE SE ENCUENTRA LA CERTIFICACIÓN PRESENTADA EN LA OFERTA	FOLIO EN QUE SE ENCUENTRA REGISTRADA LA EXPERIENCIA EN EL RUP.
				I	UT	C				
1	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
2	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
3	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
4	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
5	Nombre del contratante	DD/MM/AA	DD/MM/AA	☐	☐	☐	%	00	00	00
TOTAL								00		

*** I: INDIVIDUAL, UT: UNIÓN TEMPORAL, C: CONSORCIO**

Nota: el diligenciamineto del presente formulario se hará conforme a las condiciones establacidas en el pliego de condiciones definitivo publicado por la entidad

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente). domiciliado en Domicilio de la persona firmante , identificado con Documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición, quien obra en calidad de representante legal Seleccionar la opción correspondiente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Primero: que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Elegir la modalidad de contratación, para la celebración de un contrato estatal para. Transcribir el objeto del proceso.

Segundo: que el **proponente** entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la nación.

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.

2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.

3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.

4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.

5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.

6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.

7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.

8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le competa en relación con el contrato**.**

9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.

10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.

11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.

12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.

13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Elegir la modalidad de contratación. Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal . domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la ***"Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional"***, en lo siguiente:

> *"La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua".*

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.

Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.
- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.

- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas **jurídicas** deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "*Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST*, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional

Ciudad, seleccionar la fecha.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal .: domiciliado en Domicio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.

SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de LA UNIDAD EJECUTORA, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - UNIDAD EJECUTORA durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,1 son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.

El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

_____

Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor
Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor
Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas los que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado.

[1] Decreto 2153 de 1992, Arts. 44 y 47.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Certificado de capacidad técnica del proceso de Elegir la modalidad de contratación., Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

Oferente:

Nombre del socio y/o profesional	Profesión	N° de matrícula profesional	Número y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato
Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar
Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar
Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar
Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar
Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar
Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar	Diligenciar

El proponente:

_____
Firma del representante legal del proponente
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente
Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

_____
Firma del Contador público y/o Revisor fiscal
Nombre: Diligenciar el nombre completo del proponente
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal
Cargo: Diligenciar cargo
Número de la Tarjeta Profesional: Diligenciar el número de la tarjeta profesional

Nota: Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS	

Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DILIGENCIAR LA UNIDAD A LA QUE PRESENTA LA OFERTA
Ciudad.

Referencia: Experiencia del Diligenciar el cargo a desempeñar para el proceso número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

Cargo para desempeñar: Diligenciar el cargo a desempeñar

Nombre del profesional: Diligenciar el nombre completo del profesional

Nombre del proponente: Diligenciar el nombre completo del proponente

CERT. N°	ENTIDAD CONTRATANTE	CONTRATO N°	VALOR EJECUTADO	VALOR EN SMMLV	PERIODO LABORAL			% PARTIC.	TIEMPO	FUNCIONES REALIZADAS
					Inicio	Término	Duración			
1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
TOTAL			.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Nota: La Policía Nacional se reserva el derecho de verificar la validez de la información relacionada

_____

Nombre del profesional: Diligenciar el nombre completo del profesional
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del profesional

_____

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal
Identificación (C.C ☐ C.E. ☐) Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Nota: este formato se debe diligenciar por cada uno de los cargos solicitados en el proceso de contratación, adicional adjuntar las certificaciones de experiencia relacionadas en este.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

No Planilla: _579__

Neiva, 13 de octubre del 2023

Señorantepidénte jefe
MARIO AUGUSTO TEJADA RICO
Jefe Oficina de Contratos UPRES HUILA (E)
Neiva-Huila

Asunto: Autorización inicio contratación.

En uso de las facultades legales, y en especial de las conferidas en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, decreto 1082 del 2015, Decreto 150 del 10 febrero de 2021, emanado por el Ministerio de Defensa Nacional y la resolución 00277 del 27 de enero de 2020. "Por la cual se delega a algunos funcionarios la competencia para contratar, comprometer y ordenar el gasto, en desarrollo de las apropiaciones incorporadas al presupuesto de la Policía nacional y suscribir convenios y/o contratos interadministrativos y se dictan otras disposiciones".

Que la ley 1474 de 2011 establece *MEDIDAS ADMINISTRATIVAS PARA LA LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN y por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública.*

Teniendo en cuenta lo anterior, esta Jefatura bajo el concepto de su equipo administrativo y jurídico se autoriza inicio de contratación de acuerdo al referido mediante Oficio No. GS-2023-101278-DEUIL de fecha 13 de Octubre del 2023 y considerando que existen los recursos disponibles de afectación para el desarrollo del proceso, por lo que se da trámite a la oficina de contratos para conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Capitán **MONICA MARIA MOJICA SERRANO**
Jefe Unidad Prestadora de Salud Huila

Elaboró: PT Johana Carolina Carvajal Godoy
UPRES /HUILA.

PT Carvajal Godoy
13-12-23
10:9 14:43PM

Carrera 22 sur N° 26A – 21 B/ Fronteras del milenio
Neiva – Huila
Teléfono: 8630065
Deuil.upres@policia.gov.co
www.policia.gov.co

Humana

INFORMACIÓN PÚBLICA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

No. GS-2023 - 101278 / JEFAT - UPRES 10.1

Neiva, 13 OCT 2023

Señora capitán
MONICA MARIA MOJICA SERRANO
Jefe unidad Prestadora de Salud Huila
Carrera 22 sur No 26ª-21 Barrio Fronteras del Milenio
Ciudad

Asunto: Solicitud inicio proceso de contratación mantenimiento preventivo instrumental quirúrgico.

De manera atenta y respetuosa me permito solicitar a la señora capitán, tenga a bien autorizar y ordenar a quien corresponda, se dé inicio al proceso contratación cuyo objeto es el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA"** en atención al presupuesto asignado en la presente vigencia fiscal 2023, según certificación plan de Compras N° 387 del 12/10/2023, por un valor de VEINTIDOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($ 22.295.304,50,00) M/LEGAL IVA INCLUIDO.

Lo anterior, para conocimiento de la Señora Capitán y fines pertinentes.

Atentamente,

TS-24 **ALBA JOHANNA VILLANUEVA TOVAR**
Auxiliar de odontología Unidad Prestadora de Salud Huila.

Anexo: (01 certificado plan de compras,estudio previo)

Elaboró: TS-24 ALBA JOHANNA VILLANUEVA TOVAR
Auxiliar de odontología

Revisó: Teniente MIGUEL ANDRES MUÑOZ BOLAÑOS
Jefe ESPCO clínica DEUIL

Fecha de elaboración: 12/10/2023
Ubicación: Mis Documentos 2023

Carrera 22 sur N° 26A – 21 B/ Fronteras del Milenio
Teléfono: 8630065 Ext.6470
www.policia.gov.co

Humana

INFORMACIÓN PÚBLICA

Reporte Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante

Usuario Solicitante	MHemescoba	EDUARD MAURICIO ESCOBAR VARGAS
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	16-01-02-053	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA
Fecha y Hora Sistema	2023-10-13-2:56 p. m.	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero.:	54023	**Fecha Registro:**	2023-10-13	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	16-01-02-053 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA		
Estado.:	Generado	**Valor Inicial:**	22.295.304,50	**Valor Total Operaciones:**	0,00	**Valor Actual:**	22.295.304,50

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL
O53 ATENCION SALUD	A-02-02 ADQUISICIONES DIFERENTES DE ACTIVOS				
		Total:	22.295.304,50	0,00	22.295.304,50

Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRURGICO UPRES HUILA # 387

IJ. MARIO AUGUSTO TEJADA RICO
Jefe Grupo Contratos (E)

Página: 1 de 1	PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO	POLICIA NACIONAL
Código: 1DE-FR-0033		
Fecha: 13-08-2021	CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	
Versión: 3		

FECHA 12/10/2023

CERTIFICADO No. 387

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	MES PROYECTADO COMPRA	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
16-01-02-053 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA	UPRES Huila	053 ATENCION SALUD	11	85161500	02-02-02-008-007-01-05	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO	MANTENIMIENTO EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRURGICO	$22.295.304,50			1	$22.295.304,50		
La presente certificación se genera de acuerdo a lo narrado en la comunicación oficial No. GS-2023-100652-DEUIL del 11 de octubre de 2023, de asunto "Solicitud Certificado Plan Anual de Adquisiciones mantenimiento instrumental quirurgico", firmada Por TS24. ALBA JOHANNA VILLANUEVA TOVAR - Tecnico de Servicios 24.								TOTAL	-	-	1	22.295.304,50	-	-

No. SISCO DEUIL-2023-398 502122

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN 22.295.304,50

SI. JHONATAN ALEJANDRO MAHECHA GUERRA Responsable Planeación

SI. JHONATAN ALEJANDRO MAHECHA GUERRA Responsable Planeación

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos TS24. ALBA JOHANNA VILLANUEVA TOVAR

Cargo Tecnico de Servicios 24.

Unidad UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

5402 3

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHecrodrig	EDNA CONSTANZA RODRIGUEZ PALOMINO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-02-053	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA
Fecha y Hora Sistema:	2023-10-13-3:57 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:	52123	**Fecha Registro:**	2023-10-13	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	16-01-02-053 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	22.295.304,50	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	22.295.304,50	**Saldo x Comprometer:**	22.295.304,50	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	54023	**Fecha Registro:**	2023-10-13	**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
O53 ATENCION SALUD	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	16	SSF						
					Total:	22.295.304,50	0,00	22.295.304,50	22.295.304,50	0,00

Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRURGICO UPRES HUILA // 387

SI. EDNA CONSTANZA RODRIGUEZ PALOMINO
JEFE PRESUPUESTO RASES 2 (E)

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

Nit: 901362454

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD HUILA

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Numero: 428

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 VEINTIDOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS CON 50/100 M/CTE *** $22,295,304.50 para amparar el compromiso que se pretende realizar como se determina a continuación:

Por Concepto de: MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO E INSTRUMENTAL QUIRURGICOUPRES HUILA // 387

Estado: **AUTORIZADO**
Area Solicitante: ATENCION SALUD UPRES DEUIL
Nombre Solicitante: CT. MONICA MARIA MOJICA
Fecha Solicitud: 13/10/2023
Observaciones: ..
Proyecto:

AREA		IMPUTACION PRESUPUESTAL									DESCRIPCION	VIGENCIA	VALOR
		Tpo	Cla	Cta	Scta	Obg	Ord	Sord	Aux	Recu			
01553000	ATENCION SALUD UPRES DEUIL	0	2	020	200	8				16	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	2023	$22,295,304.50
											TOTAL		$22,295,304.50

Expedido a los 13 dias del mes de Octubre de 2023 en la ciudad de NEIVA

SI. EDNA CONSTANZA RODRIGUEZ PALOMINO
RESPONSABLE DE PRESUPUESTO(E)