

 E.S.E. Hospital San Vicente de Paúl Caldas - Antioquia	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F.GJ-004
		Versión: 02
		Página 1 de 26

FECHA DE LA SOLICITUD	DÍA	MES	AÑO
	20	01	2021
CARGO DEL SOLICITANTE	Subdirección Administrativa	ÁREA	Administrativa
NOMBRE DEL SOLICITANTE	NICOLAS ALFREDO GONZALEZ PULGARIN		
LÍNEA ESTRATÉGICA	HOSPITAL SEGURO		
PROYECTO	Mejoramiento y Adecuación de la Infraestructura Actual		

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ESE PRETENDE SATISFACER

La Empresa Social del Estado Hospital San Vicente de Paúl de Caldas es una institución que presta servicios de salud básicos y especializados, contribuyendo al mantenimiento y recuperación integral de la salud de sus usuarios, mediante la prestación de servicios de salud humanizados, seguros, fundamentados en la experiencia, la evidencia científica, la ética y la equidad. La entidad cuenta con personal calificado y tecnología adecuada para alcanzar altos estándares de calidad, buscando satisfacer las expectativas de los usuarios, sus familias, la comunidad y el bienestar de nuestros trabajadores.

La entidad pretende consolidarse como un centro de referencia en salud para el departamento de Antioquia con servicios de baja, mediana y alta complejidad, reconocida por sus prácticas exitosas en gestión clínica, la prestación de servicios humanizados, seguros y con un alto nivel resolutivo.

Los servicios que ofrece son:

- **Urgencias donde se atiende adultos y niños las 24 horas.**

El servicio cuenta con 2 consultorios para la evaluación y clasificación inicial de los pacientes (Triage), 26 cubículos para la atención individual de los pacientes en observación, 4 sala cunas, 1 sala de yesos, 1 sala de procedimientos, 2 sala de reanimación. En este servicio se cuenta además con la sala ERA para el manejo de los pacientes con enfermedades respiratorias. Para el transporte de pacientes en los casos de remisión, se tienen con 2 ambulancias equipadas para el manejo seguro durante el traslado.

En la actualidad, este servicio fue adaptado para la atención de los pacientes sospechosos de COVID-19 asegurando que se atienda a estos pacientes en condiciones de seguridad para toda la población, sin limitar la atención de otras condiciones de salud.

- **Consulta Externa dirigido a la población del Municipio de Caldas y circunvecinos**

 E.S.E. Hospital San Vicente de Paúl Caldas - Antioquia	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F.GJ-004
		Versión: 02
		Página 2 de 26

La E.S.E presta este servicio en la sede ubicada en carrera 48 # 135 Sur 41 Caldas Antioquia, nuestra infraestructura tiene 3 consultorios para Medicina General, 10 consultorios para Especialistas, 5 para otras disciplinas como Enfermería, Nutrición, Psicología, Trabajo Social, Fisioterapia, una sala para pequeños procedimientos y 4 unidades de Odontología

Se cuenta los servicios de consulta de Medicina General y Especializada en Cirugía General, Ginecología, Obstetricia, Ortopedia, Medicina Interna, Pedriátrica, Urología, Anestesiología, Oftalmología; además de una amplia variedad de otras áreas de la salud como Optometría, consulta institucional en Nutrición y Dietética entre otras.

- **Terapia respiratoria**

A través del cual se apoya las diferentes especialidades médicas y se encarga de la prevención y recuperación de patologías Cardiopulmonares, ayudando al paciente adulto y pediátrico a mejorar su salud y su calidad de vida.

- **Procedimientos ambulatorios**

Servicio de apoyo asistencial en el servicio ambulatorio, para la toma de electrocardiograma, retiro de sutura, retiro de yesos, toma seriada de presión arterial, donde se cuenta con talento humano idóneo para la realización de procedimientos básicos.

- **Promoción de la salud y prevención de la enfermedad**

Se prestan los servicios contenidos en los planes básicos de salud de las EPS con las cuales se tiene contrato, además de los programas y proyectos del Plan de Intervenciones Colectivas en Salud Pública definidas por la Secretaria de Salud Municipal.

El hospital ofrece los programas de atención en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad, con el fin de crear hábitos saludables, prevenir las enfermedades y controlar los factores de riesgo mediante tratamiento o rehabilitación.

- Todos los programas Materno infantiles están basados en la estrategia IAMI (Institución amiga de la mujer y la infancia) promoviendo la prioridad en la atención a este grupo de pacientes. Contamos con los siguientes programas:

Vacunación según programa ampliado de inmunización PAI

Busca la eliminación, erradicación y control de las enfermedades inmunoprevenibles, con el fin de disminuir la tasa de la mortalidad causada por estas enfermedades en la población menor de cinco años.

Detención de las alteraciones del joven.

La atención del joven es el conjunto de actividades, procedimientos e intervenciones mediante los cuales se logra la detección temprana y el diagnóstico



oportuno de las patologías propias de este grupo poblacional, con el fin, de ofrecer alternativas para el control de los factores de riesgos.

Detección de alteración del crecimiento y desarrollo en el menor de 10 años.

Es el conjunto de actividades, procedimientos e intervenciones dirigidas a esta población, mediante las cuales se garantizan su atención periódica y sistemática con el propósito de detectar oportunamente disminución o aumento del crecimiento y su desarrollo motriz por las diferentes patologías, facilitar su diagnóstico y tratamiento, reducir la duración de la enfermedad, evitar secuelas, disminuir la incapacidad y prevenir la muerte.

Detección temprana de las alteraciones del embarazo

Identificación de los riesgos relacionado con el embarazo y se planifica el control se los miembros a fin de lograr una gestación adecuada lo cual permite que el parto y el nacimiento ocurran en óptimas condiciones, sin secuelas físicas o psíquicas para la madre y su hijo.

Detección De Las Alteraciones Del Adulto

La atención de las alteraciones del adulto mayor de 45 años es el conjunto de actividades, procedimientos e intervenciones mediante los cuales se logra la detección temprana y el diagnóstico oportuno de las patologías crónicas propias de este grupo poblacional, con el fin de ofrecer alternativas para el control de los factores de riesgos, el tratamiento o rehabilitación, propias de riesgo cardiovascular, diabetes, hipotiroidismo entre otras.

Detección temprana de las alteraciones de agudeza visual.

Conjunto de actividades, procedimientos e intervenciones orientadas a detectar precozmente la existencia de alteraciones de la agudeza visual y del examen oftalmológico en personas mayores de 55 años.

Atención en salud oral

Comprende actividades de motivación y educación en buenos y saludables hábitos de higiene oral; incluye, además: examen clínico odontológico, diligencia de la historia clínica, control de la placa, educación en salud oral, sellantes de fosas y fisuras, aplicaciones con flúor, detartraje supra gingival y profilaxis.

Atención en planificación familiar hombre y mujeres

Conjunto de actividades, procedimientos e intervenciones dirigidas a hombres y mujeres en edad fértil, dentro de los cuales se encuentra la información, educación, consejería y anticoncepción, incluyendo la entrega de suministros, para que las personas o parejas ejerzan el derecho a decidir libre y responsablemente, si quieren o no tener hijos, así como su número y el espaciamiento entre ellos.



Detección temprana del cáncer de cuello uterino

La detección temprana del cáncer de cuello uterino corresponde al conjunto de actividades, intervenciones y procedimientos dirigidos a las mujeres entre 25 y 69 años o menores de 25 años con vida sexual activa. Para la toma de citología cérvico uterino.

Detección temprana del cáncer de mama

La detección temprana del cáncer de mama corresponde al conjunto de actividades, educativas de autoexamen con intervenciones y procedimientos dirigidos a las mujeres entre 25 y 69 años o menores de 25 años con antecedentes personales o familiares con la finalidad de la oportunidad en el diagnóstico y manejo de la patología.

- **Hospitalización 24 horas**

Este servicio se encuentra dividido en 4 Áreas, las cuales están por especialidades de la siguiente manera:

22 camas para ginecología y obstetricia

11 camas Quirúrgicas para Cirugía General y Ortopedia

32 camas para Medicina interna

9 camas pediátricas

16 camas en área COVID

- **Cirugía 24 horas**

Cuenta con 3 quirófanos dotados para cirugías ambulatorias de mediana complejidad médica de nuestras especialidades en ortopedia, cirugía general y 1 sala de partos.

- **Servicios de apoyo diagnóstico**

Imagenología (Rayos X, Ecografía, Mamografía, Tomografía,)

Se ofrece soporte diagnóstico, tratamientos oportunos y confiables. Respondemos a un manejo integral del paciente, con alta tecnología y un equipo humano calificado y comprometido.

Se brinda procedimientos radiológicos convencionales, Radiografía, Mamografía, Ecografía, Tomografía Axial Computarizada, procedimientos guiados por TAC, Eco Doppler, Biopsia guiada por ecografía a través de *prodiagnóstico* en nuestra sede, dicho servicio está las 24 horas del día para el servicio de urgencias y hospitalización.

- **Laboratorio (Ayudas Diagnosticas)**



El Hospital cuenta con un servicio de ayudas diagnósticas a través del Laboratorio Echavarría, con tecnología avanzada y con personal idóneo y capacitado para realizar los análisis clínicos de: Microbiología, Hematología, Coagulación, Química Clínica (Gases Arteriales, Ionograma), incluidos Citologías, y Servicio de Transfusión, estos servicios están disponible las 24 horas del día.

- **Servicios de Apoyo Terapéutico**
- **Servicio de farmacia**

Servicio de apoyo asistencial responsable de los aspectos técnicos y administrativos de los medicamentos e insumos, con el fin de contribuir en forma armónica e integral a la prevención de la enfermedad, la promoción, recuperación y rehabilitación de la salud, se encarga no solo de la distribución de medicamentos en pacientes hospitalizados, sino también la conciliación de los medicamentos y la entrega oportuna de los mismos de forma ambulatoria a través de los convenios que se tienen para las diferentes EPS.

- **Servicios de traslado de pacientes**
- **Transporte asistencial básico**

La E.S.E cuenta con ambulancia básica, con capacidad de respuesta en situaciones de baja y mediana complejidad para atención en sitio y traslado de pacientes contando con equipo de reanimación básica, equipo básico de transporte, equipo biomédico, además del talento humano idóneo para los traslados.

- **Transporte asistencial Medicalizado**

La E.S.E cuenta con ambulancia medicalizada con tecnología adecuada y capacidad de respuesta en situaciones de alta complejidad y extrema urgencia para atención en sitio o traslado de pacientes, la cual cuenta con desfibrilador, capnógrafo, equipo de cirugía básico, monitor multiparámetro, respirador de volumen, glucómetro, equipo de reanimación básica y avanzada, equipo de inmovilización, medicamentos útiles en la fase hospitalaria y reglamentados por el ministerio de salud.

La demanda de servicios de salud evidencia crecimiento que ha presentado la institución en pro de atender las morbilidades que se han venido presentando en la ESE:

- **Consulta externa**

Representa el 19.81% de todas las causas que se presentaron en el hospital en el año 2018. Para el año 2019 la morbilidad por consulta de medicina general en la E.S.E Hospital San Vicente de Paúl de Caldas se encuentra también que el "Hipotiroidismo, no especificado" es el diagnóstico con más consultas al igual que en el año 2018, el total para ese año representó el 17.93% de todas las causas.



- **Ginecología**

Representa el 31.15% de todos los casos que se presentaron. Para los años 2018 y 2019 las primeras tres causas de diagnóstico en todas las consultas fueron las mismas: *"Supervisión de embarazo de alto riesgo, sin otra especificación"*, *"Hemorragia vaginal y uterina anormal, no especificada"*, *"Supervisión de otros embarazos de alto riesgo"*, siendo las relacionadas con el parto las de mayor consulta por esta especialidad. Este perfil es propio de una organización que es el lugar de remisión para el Suroeste Antioqueño.

- **Medicina Interna**

Representan un 53.04% del total de las consultas por esta especialidad. En los años 2018 y 2019 se tiene que las tres primeras causas de diagnóstico por la que más representó consultas por Medicina Interna fueron la *"Hipertensión esencial (primaria)"*, la *"enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada"* y la *"diabetes mellitus insulino dependiente sin mención de complicación"* representando un total 32.67% de las consultas en el año 2018 y el 33.18% para el año 2019.

- **Pediatría**

En el año 2018 las causas de consulta representaron un 34.71% de todas las consultas, siendo el *"Control de salud de rutina del niño"* la que más tuvo. En el año 2019 la causa que representó más consultas fue *"Consulta para atención y supervisión de la salud de otros niños o lactantes sanos"* 136 de los casos.

- **Cirugía General**

En el año 2018 las consultas representaron un 33,37% del total de todos los casos. En el año 2019 la primera causa de morbilidad por consulta por cirugía general fue la *"Hernia inguinal unilateral o no especificada sin obstrucción ni gangrena"*, al igual que para el año 2018 representado un 6.34% y 8.42 % del total de los casos respectivamente.

- **Oftalmología**

Representaron para el 2018 un 23,02% y para el 2019 un 64.85% representando para este último año un aumento del 41% en las primeras diez causas de consulta por esta especialidad.

- **Ortopedia**

Las 10 primeras causas de consulta en el año 2018 representaron un total de 40,37% de total de las consultas por esta especialidad en consulta externa. Para el año 2019 el total de las diez primeras causas de consulta representó un 43,71% muy similar al año anterior 2018, pero las causas variaron en los dos años.

- **Urología**



En el año 2018 y 2019 las primeras 5 causas de consulta fueron las mismas representando para el 2018 el 84.28% y el 2019 69.10% del total de las causas en ambos años.

- **Nutrición**

Las consultas principales para el año 2018 y 2019 fueron la *“obesidad debida a exceso de calorías”* y *“aumento de peso excesivo en el embarazo”* representando un total de 36.05% y 35.66% respectivamente.

- **Programa de PYP (Promoción y Prevención)**

En el año 2018 participaron un total de 10.601 personas y para el 2019 hubo un aumento con un total de 11.183 personas.

- **Urgencias**

Para el año 2018 y 2019 las dos primeras causas de consultas en el servicio de urgencias fueron las mismas: *“Otros dolores abdominales y los no especificados”* y la *“Cefalea”*, y el total de las causas en el 2018 representó el 78.49 % y para 2019 el 79.78%

NECESIDADES MEJORAS DE CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA El Hospital San Vicente de Paul de Caldas cuenta con una infraestructura antigua, no cumpliendo con las normas actuales de habilitación. Los techos y cubiertas presentan alto índice de deterioro y no han tenido una intervención de mantenimiento adecuada y profunda. **CUBIERTAS:** La estructura de los techos presentan isópteros, deterioro y agrietamiento; las ruanas están cristalizadas causando filtraciones de agua cuando llueve, las canoas están oxidadas y rotas, los bajantes saturados, hay mucho faltante de tejas y muchas presentan fisuras. Todo esto causa filtración de agua al interior de la institución, colapsando la prestación de los servicios y provocado situaciones de emergencia. Algunos techos requieren cambio total por las condiciones en las que se encuentran.

HUMEDADES: El sistema hidráulico del hospital la tubería de agua potable está en galvanizado, ya se encuentra porosa, saturada, lo que causa que se rompa provocando humedades en áreas asistenciales, la tubería no cuenta llaves de paso y las instaladas se encuentran en mal estado lo que causa que el más mínimo daño se tenga que hacer suspensión total del agua para hacer reparaciones. Las tuberías de aguas negras presentan malas instalaciones en un 80% esto también desemboca humedades, además la tubería de aguas negras esta mezclada con aguas lluvias.

RED ELECTRICA: La red eléctrica no cumple la norma RETIE, el hospital no cuenta con sistema de apantallamiento y el sistema eléctrico en general del hospital es muy antiguo, tampoco está regulada, exponiendo los equipos del hospital a fluctuaciones y picos de energía. Presenta muchas instalaciones con cable dúplex y las instalaciones no están en tubería EMT, tienen canaleta. Los tableros de control están saturados e inadecuados. Las luminarias actuales son de alto consumo e iluminación deficiente, se requiere migrar a luz LED y mejorar su distribución.

PISOS: Se realizó una intervención parcial del piso el cual no quedo correctamente instalado, presentando desniveles, no se han instalado medias cañas como lo exige la

 E.S.E. Hospital San Vicente de Paúl Caldas - Antioquia	ESTUDIOS PREVIOS	Código: F.GJ-004
		Versión: 02
		Página 8 de 26

norma, presenta discontinuidad generando desniveles entre el antiguo y el instalado y esto a su vez genera tropiezos y accidentes.

REVOQUE, ESTUCO Y PINTURA: Las fachadas ya presentan pintura en mal estado y fisuras, presentan caída de revoque, por las humedades presentadas se ha deteriorado la fachada y hay algunas áreas que presentan pintura antigua sin intervención. Las esquinas y los muros están averiados por golpes de camilla. En el área de urgencias no hay guarda camilla lo que causa mayor grado de deterioro.

PUERTAS: Las puertas que hay actualmente en el servicio de cirugía están caídas, con el resorte vaivén en mal estado, se han reparado incontables veces. Hay puertas que se han retirado ya que no permite reparación y la madera se encuentra desgastada por los golpes, esto aumenta la cantidad de flora bacteriana y no hay delimitación física de zonas.

A partir de este diagnóstico inicial, se puede observar la necesidad de mejorar la infraestructura física definidas en el Anexo Técnico No 1, con el fin de brindar servicios con calidad a los usuarios que consultan en la ESE, situación que es coherente con los objetivos estratégicos trazados desde el Plan de Desarrollo, entre los cuales se encuentran:

“... 1 Incrementar los recursos provenientes de la venta de servicios de salud mejorando su participación en el mercado de salud para la atención de usuarios provenientes de su radio de acción en todos los regímenes de salud y en particulares, a través de formas contractuales diversas y la diversificación de su portafolio tanto en servicios como en formas de entrega.

6. Mejorar la infraestructura física y tecnológica de acuerdo con las necesidades de crecimiento de los servicios de salud y acorde a los requerimientos de la normatividad vigente...”

Donde además se encuentra la estrategia **Hospital Seguro** con el proyecto **Mejoramiento y Adecuación de la Infraestructura Actual** con el propósito de brindar un ambiente seguro para el público objetivo de la ESE.

Con las precisiones expuestas, la ESE seleccionará bajo la modalidad de Convocatoria Pública un contratista que cuente con la capacidad e idoneidad para desarrollar y ejecutar el objeto y especificaciones técnicas definidas en el estudio previo. Este proceso se realizará bajo los parámetros definidos en el Acuerdo 504 de 2020 y la Resolución 173 de 2020.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Mantenimiento infraestructura física de la ESE Hospital San Vicente de Paúl de Caldas

ALCANCE DEL OBJETO

Realizar la ampliación y remodelación la ESE Hospital San Vicente de Paúl de Caldas, con el fin de dar cumplimiento a especificaciones de sismo resistencia y normativa de habilitación en salud con base en los estudios realizados para la aprobación del proyecto por parte de la Gobernación de Antioquia.