ESE CENTRO 2
"Un Pacto Por Tu Salud"

NIT: 900146471-1

ANEXO No 4
MATRIZ DE JUSTIFICACION

Nombre del proyecto: Fortalecimiento de la prestación de servicios de salud en las unidades de atención Rosas, La Sierra y Paispamba a través de la reposición y adquisición de equipos biomédicos para la empresa social del estado Centro Dos E.S.E

Código habilitación: 1962200023 - 02

Nombre ESE: Centro dos

NIT: 900146471-8

Departamento: CAUCA

Municipio ESE: Rosas - La Sierra - Paispamba

Nivel de atención: 1

Carácter: Departamental

Consultorio Consulta Externa	15	**Camillas Observación Adultos Mujeres**	3
Consultorio Urgencias	3	**Camillas Observación Pediátrica**	2
Sala de Procedimientos	3	**Camas Adultos**	4
Sala de Partos	3		
Camas Atención del Parto	1		
Camas Pediátrica	3		
Camas TPR	2		
Camillas Observación Adultos Hombres	3		

DESCRIPCIÓN					EXISTENCIAS	ESTADO DE LA DOTACIÓN			REFERENCIA DE LA NECESIDAD						CANTIDAD SOLICITADA	Observación/justificación
						NORMAL ESTADO	REGULAR ESTADO	MAL ESTADO	REPOSICIÓN TECNOLÓGICA	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Res 3100 de 2019)	INCREMENTO CAPACIDAD INSTALADA	PROPIEDAD DE UN TERCERO		
ITEM	SERVICIO	AMBIENTE Y/O AREA	SEDE	NOMBRE DEL EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD		
1	IMÁGENES DIAGNÓSTICAS	RAYOS X	ROSAS	RAYOS X	1				1						1	La reposición del equipo de Rayos X se requiere para garantizar la continuidad y calidad del servicio de diagnóstico por imágenes, dado que la tecnología actual presenta limitaciones en resolución y eficiencia, mayor riesgo de fallas por desgaste de componentes y dificultades para asegurar la disponibilidad de repuestos y soporte técnico especializado. Un nuevo sistema permitirá obtener imágenes de mayor calidad con menor dosis de radiación, reducir repeticiones de estudios, optimizar el flujo de trabajo mediante integración con sistemas digitales hospitalarios y disminuir los costos derivados de mantenimientos correctivos y tiempos de inactividad, asegurando así [seguridad radiológica, eficiencia operativa y cumplimiento de la normatividad vigente
10	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	ROSAS	DOPPLER FETAL	0							2			2	El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la vigilancia prenatal para la prestación del servicio de consulta externa general. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico de uso hospitalario que permita la valoración no invasiva del bienestar fetal, como un Doppler fetal. Es necesario para apoyar las acciones de diagnostico y seguimiento de pacientes gestantes de acuerdo a lo definido en los procesos prioritarios.
11	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	LA SIERRA	DOPPLER FETAL	0							2			2	El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la vigilancia prenatal para la prestación del servicio de consulta externa general. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico de uso hospitalario que permita la valoración no invasiva del bienestar fetal, como un Doppler fetal. Es necesario para apoyar las acciones de diagnostico y seguimiento de pacientes gestantes de acuerdo a lo definido en los procesos prioritarios.
12	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	PAISPAMBA	DOPPLER FETAL	0							2			2	El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la vigilancia prenatal para la prestación del servicio de consulta externa general. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico de uso hospitalario que permita la valoración no invasiva del bienestar fetal, como un Doppler fetal. Es necesario para apoyar las acciones de diagnostico y seguimiento de pacientes gestantes de acuerdo a lo definido en los procesos prioritarios.
13	URGENCIAS	URGENCIAS	ROSAS	DOPPLER FETAL	0							1			1	Actualmente la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estandar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019.El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la vigilancia prenatal para la prestación del servicio de urgencias. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico de uso hospitalario para el servicio que permita la valoración no invasiva del bienestar fetal, como un Doppler fetal.
14	URGENCIAS	URGENCIAS	LA SIERRA	DOPPLER FETAL	1		1					1			1	Actualmente la institución cuenta solo con un equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estandar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019.El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la vigilancia prenatal para la prestación del servicio de urgencias. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico de uso hospitalario para el servicio que permita la valoración no invasiva del bienestar fetal, como un Doppler fetal.
15	URGENCIAS	URGENCIAS	PAISPAMBA	DOPPLER FETAL	1		1					1			1	Actualmente la institución cuenta solo con un equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estandar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019.El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la vigilancia prenatal para la prestación del servicio de urgencias. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico de uso hospitalario para el servicio que permita la valoración no invasiva del bienestar fetal, como un Doppler fetal.
16	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	ROSAS	PULSIOXÍMETRO	0							3			3	Actualmente la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición. El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación de signos vitales para la prestación del servicio de consulta externa general. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa de la saturación de oxígeno, como un pulsioxímetro. Es necesario para apoyar las acciones de diagnostico y seguimiento de pacientes cronicos de acuerdo a lo definido en los procesos prioritarios.
17	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	LA SIERRA	PULSIOXÍMETRO	0							2			2	Actualmente la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición. El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación de signos vitales para la prestación del servicio de consulta externa general. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa de la saturación de oxígeno, como un pulsioxímetro. Es necesario para apoyar las acciones de diagnostico y seguimiento de pacientes cronicos de acuerdo a lo definido en los procesos prioritarios.
18	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	PAISPAMBA	PULSIOXÍMETRO	0							2			2	Actualmente la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición. El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación de signos vitales para la prestación del servicio de consulta externa general. Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa de la saturación de oxígeno, como un pulsioxímetro. Es necesario para apoyar las acciones de diagnostico y seguimiento de pacientes cronicos de acuerdo a lo definido en los procesos prioritarios.
34	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	ROSAS	BALANZA GRADO MEDICO	5							3			3	Actualmente la institución no cuenta con las suficientes basculas destinado para el servicio, por lo que se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación del peso corporal para la prestación del servicio de consulta externa . Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa del peso de los pacientes, como una báscula. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico
34	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	LA SIERRA	BALANZA GRADO MEDICO	6							4			4	Actualmente la institución no cuenta con suficientes basculas destinado para el servicio, por lo que se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación del peso corporal para la prestación del servicio de consulta externa . Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa del peso de los pacientes, como una báscula. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico
34	CONSULTA EXTERNA	CONSULTA EXTERNA	PAISPAMBA	BALANZA GRADO MEDICO	3							3			3	Actualmente la institución no cuenta con suficientes basculas destinado para el servicio, por lo que se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación del peso corporal para la prestación del servicio de consulta externa . Por tal motivo, se hace necesario adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa del peso de los pacientes, como una báscula. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico
19	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	ROSAS	PULSIOXÍMETRO	1							1			1	Actualmente, la institución cuenta con un equipo de pulsioximetría destinado al servicio; sin embargo, se hace necesaria la adquisición de un nuevo equipo para el servicio de urgencias. El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación de signos vitales para la atención de los pacientes. Por tal motivo, se requiere adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa de la saturación de oxígeno, como un pulsioxímetro. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico y seguimiento de pacientes crónicos, de acuerdo con lo definido en la Resolución 3100 de 2019.
20	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	LA SIERRA	PULSIOXÍMETRO	2							1			1	Actualmente, la institución cuenta con dos equipos de pulsioximetría; sin embargo, uno de ellos no son de grado medico (marca Globalmedics GLS200), por lo que se hace necesaria la adquisición de un equipo que cumpla con los estándares requeridos para el servicio de urgencias. El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación de signos vitales para la atención de los pacientes. Por tal motivo, se requiere adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa de la saturación de oxígeno, como un pulsioxímetro de grado médico. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico y seguimiento de pacientes crónicos, de acuerdo con lo definido en la Resolución 3100 de 2019 y se requiere
21	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	PAISPAMBA	PULSIOXÍMETRO	1							1			1	Actualmente, la institución cuenta con un equipo de pulsioximetría destinado al servicio; sin embargo, se hace necesaria la adquisición de un nuevo equipo para el servicio de urgencias. El servicio actualmente está habilitado y se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación de signos vitales para la atención de los pacientes. Por tal motivo, se requiere adquirir un equipo médico que garantice la medición rápida y precisa de la saturación de oxígeno, como un pulsioxímetro. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico y seguimiento de pacientes crónicos, de acuerdo con lo definido en la Resolución 3100 de 2019.
22	INTERNACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	ROSAS	BOMBAS DE INSUFIÓN	0							1			1	En cumplimiento de la Resolución 3100 de 2019, la cual establece dentro del estándar de dotación tecnológica del servicio de hospitalización la disponibilidad de equipos para la infusión controlada de medicamentos y líquidos, se requiere este equipo para garantizar la administración segura de medicamentos intravenosos a los pacientes . Actualmente, el servicio no dispone de este equipo, lo que afecta la atención del servicio

23	INTERNACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	LA SIERRA	BOMBAS DE INSUFIÓN	0							1			1	En cumplimiento de la Resolución 3100 de 2019, la cual establece dentro del estándar de dotación tecnológica del servicio de hospitalización la disponibilidad de equipos para la infusión controlada de medicamentos y líquidos, se requiere este equipo para garantizar la administración segura de medicamentos intravenosos a los pacientes . Actualmente, el servicio no dispone de este equipo, lo que afecta la atención del servicio
24	INTERNACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	PAISPAMBA	BOMBAS DE INSUFIÓN	0							1			1	En cumplimiento de la Resolución 3100 de 2019, la cual establece dentro del estándar de dotación tecnológica del servicio de hospitalización la disponibilidad de equipos para la infusión controlada de medicamentos y líquidos, se requiere este equipo para garantizar la administración segura de medicamentos intravenosos a los pacientes . Actualmente, el servicio no dispone de este equipo, lo que afecta la atención del servicio
25	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	ROSAS	BOMBAS DE INSUFIÓN	0							1			1	Este equipo es esencial para garantizar la administración segura de medicamentos y líquidos intravenosos a los pacientes. Su disponibilidad permite cumplir con los procesos prioritarios de atención, como la administración de medicamentos , manejo adecuado de fluidos. Actualmente, la falta de este equipo limita la capacidad del servicio para realizar estos procesos de manera segura y eficiente, afectando la calidad de la atención.
26	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	LA SIERRA	BOMBAS DE INSUFIÓN	0							1			1	Este equipo es esencial para garantizar la administración segura de medicamentos y líquidos intravenosos a los pacientes. Su disponibilidad permite cumplir con los procesos prioritarios de atención, como la administración de medicamentos , manejo adecuado de fluidos. Actualmente, la falta de este equipo limita la capacidad del servicio para realizar estos procesos de manera segura y eficiente, afectando la calidad de la atención.
27	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	PAISPAMBA	BOMBAS DE INSUFIÓN	0							1			1	Este equipo es esencial para garantizar la administración segura de medicamentos y líquidos intravenosos a los pacientes. Su disponibilidad permite cumplir con los procesos prioritarios de atención, como la administración de medicamentos , manejo adecuado de fluidos. Actualmente, la falta de este equipo limita la capacidad del servicio para realizar estos procesos de manera segura y eficiente, afectando la calidad de la atención.
28	INTERNACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	ROSAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	0							2			2	Actualmente, la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estándar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019. El servicio ya se encuentra habilitado y requiere fortalecer su dotación para garantizar la adecuada prestación del mismo. Este equipo es fundamental, ya que permite la vigilancia y detección en tiempo real de alteraciones en los signos vitales, tanto en pacientes adultos como pediátricos, garantizando una atención segura y oportuna.
29	INTERNACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	LA SIERRA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	0							2			2	Actualmente, la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estándar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019. El servicio ya se encuentra habilitado y requiere fortalecer su dotación para garantizar la adecuada prestación del mismo. Este equipo es fundamental, ya que permite la vigilancia y detección en tiempo real de alteraciones en los signos vitales, tanto en pacientes adultos como pediátricos, garantizando una atención segura y oportuna.
30	INTERNACIÓN	HOSPITALIZACIÓN	PAISPAMBA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	0							1			1	Actualmente, la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estándar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019. El servicio ya se encuentra habilitado y requiere fortalecer su dotación para garantizar la adecuada prestación del mismo. Este equipo es fundamental, ya que permite la vigilancia y detección en tiempo real de alteraciones en los signos vitales, tanto en hospitalización adultos como pediátricos, garantizando una atención segura y oportuna.
31	URGENCIAS	OBSERVACION	ROSAS	MONITOR DE SIGNOS VITALES	0							2			2	Actualmente, la institución no cuenta con este equipo, por lo tanto, es necesaria su adquisición para dar cumplimiento al estándar de dotación definido en la Resolución 3100 de 2019. El servicio ya se encuentra habilitado y requiere fortalecer su dotación para garantizar la adecuada prestación del mismo. Este equipo es fundamental, ya que permite la vigilancia y detección en tiempo real de alteraciones en los signos vitales, tanto en hospitalización adultos como pediátricos, garantizando una atención segura y oportuna.
32	URGENCIAS	OBSERVACION	LA SIERRA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	0							2			2	Actualmente, la institución no cuenta con equipos exclusivos para este servicio, por lo tanto, es necesaria su adquisición para garantizar la adecuada prestación del mismo. El servicio ya se encuentra habilitado y requiere fortalecer su dotación, dado que el equipo disponible actualmente se comparte con el servicio de atención al parto, lo que limita su disponibilidad continua. Se requiere la adquisición de dos equipos: uno destinado para el área de observación de adultos y otro para el área de observación pediátrica. Estos equipos son necesarios para apoyar las acciones definidas en los procesos prioritarios, garantizando la vigilancia y detección en tiempo real de alteraciones en los signos vitales, asegurando así una atención oportuna y segura.
33	URGENCIAS	OBSERVACION	PAISPAMBA	MONITOR DE SIGNOS VITALES	0							1			1	Actualmente, la institución no cuenta con equipos exclusivos para este servicio, por lo tanto, es necesaria su adquisición para garantizar la adecuada prestación del mismo. El servicio ya se encuentra habilitado y requiere fortalecer su dotación, dado que el equipo disponible actualmente se comparte con el servicio de atención al parto, lo que limita su disponibilidad continua. Se requiere la adquisición de dos equipos: uno destinado para el área de observación de adultos y otro para el área de observación pediátrica. Estos equipos son necesarios para apoyar las acciones definidas en los procesos prioritarios, garantizando la vigilancia y detección en tiempo real de alteraciones en los signos vitales, asegurando así una atención oportuna y segura.
34	ATENCIÓN INMMEDIATA	URGENCIAS	ROSAS	BALANZA GRADO MEDICO	1							2			2	El servicio solo cuenta con una balanza no grado médico (marca Health o Metter 880KL), por lo que se ha identificado internamente una acción de mejora relacionada con la evaluación del peso corporal para la prestación del servicio de consulta externa . Por tal motivo, se hace necesario adquirir dos equipos médico sque garantice la medición rápida y precisa del peso de los pacientes, como una báscula. Este equipo es necesario para apoyar las acciones de diagnóstico

Elaborado por



Milena Andrea Delgado
Ingeniera Biomedica
E.S.E CENTRO 2