

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA
Naturaleza del proceso:
Misional
Código:
PSSF02
Versión:
02
Fecha de emisión: 06/12/2023
DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

Nombre del proyecto:	“REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”
-----------------------------	--

1 INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO O IPS¹

Departamento	CAUCA		
Municipio	GUAPI		
Código habilitación	1931800115		
Nombre ESE o IPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE		
NIT	900146012		
Carácter territorial	DEPARTAMENTAL		
Municipio Sede	GUAPI		
Código sede	1931800115-01		
Nombre sede	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUAPI		
Nivel de atención	1		
Tipología PTRRM viabilizado	C		
Categorización de riesgo	Sin riesgo	PSFF viabilizado	No aplica
Decreto 2193 de 2004 compilado en la Sección 2, Capítulo 8, Título 3, Parte 5 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016 –Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social Integralidad y oportunidad en la entrega de la información	Sí		

2 INFORMACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Problema o necesidad	DEFICIENTE CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA COMPLEJIDAD EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE.		
Objetivo del proyecto presentado	MEJORAR LA CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA COMPLEJIDAD EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE		
Población objetivo de la intervención	27. 696 Personas, Dane 2018		
Tipo de inversión	Infraestructura física	Infraestructura física	

¹ En caso de ser de origen privado.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
Plazo ejecución del proyecto (en meses)	Plazo de ejecución 30 meses				
Entidad ejecutora	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE				
Valor total del proyecto (MGA) Cifras en pesos COL	\$ 36.895.891.663				
Fuentes de financiación	Monto		Entidad Financiadora		
	\$ 36.895.891.663		Sistema General de Regalías (asignación para la inversión regional 60%) Fuente MGA		
	\$ 36.895.891.663		Total		
Monto solicitado al MSPS Cifras en pesos COL	Treinta y seis mil ochocientos noventa y cinco millones ochocientos noventa y un mil seiscientos sesenta y tres Pesos				

3 DOCUMENTACIÓN SOPORTE

Relación documentos entregados en la presentación del proyecto denominado 33“REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”, mediante radicados MSPS No. 202342302850192 del 15 de noviembre de 2023; 202342303059582 del 5 de diciembre de 2023; 202342303091542 del 11 de diciembre de 2023 y 202342303059582 del 11 de diciembre de 2023

ANÁLISIS DEL PROYECTO

3.1 Desde el punto de vista funcional

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE, es una entidad del Orden Municipal que presta los servicios de baja complejidad en el Municipio de Guapi, del Departamento del Cauca, siendo centro de referencia del departamento del Cauca, clasificado en la Tipología en el PTRRM vigente como entidad tipo C, que presta los siguientes servicios:

GRUPO	CODIGO	SERVICIO/AREA	COMPLEJIDAD				INTRAMURAL	MODALIDAD				
			BAJA	MEDIA	ALTA	NO APLICA		EXTRAMURAL			TELEMEDICINA	
								UNIDAD MÓVIL	DOMICILIARIA	JORNADA DE SALUD	PRESTADOR REMISOR	PRESTADOR REFERENCIA
CONSULTA EXTERNA	312	ENFERMERÍA	X				X	X	X	X	X	X
	325	MEDICINA FAMILIAR		X			X	X	X	X	X	X
	328	MEDICINA GENERAL	X				X	X	X	X	X	X
	333	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	X				X	X	X	X	X	X
	334	ODONTOLOGÍA GENERAL	X				X	X	X	X	X	X
	344	PSICOLOGÍA	X				X	X	X	X	X	X
	320	GINECOBSTERICIA		X			X	X	X	X	X	X
	329	MEDICINA INTERNA		X			X	X	X	X	X	X
	342	PEDIATRÍA		X			X	X	X	X	X	X
	345	PSIQUIATRÍA (*)		X			X	X	X	X	X	X
	412	MEDICINA ALTERNATIVA COMPLEMENTARIA - HOMEOPÁTICA	Y		X			X	X	X	X	X
	416	MEDICINA ALTERNATIVA	Y		X			X	X	X	X	X

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:

Misional

Código:

PSSF02

Versión:

02

GRUPO	CODIGO	SERVICIO/AREA	COMPLEJIDAD				INTRAMURAL	MODALIDAD					
			BAJA	MEDIA	ALTA	NO APLICA		EXTRAMURAL			TELEMEDICINA		
								UNIDAD MÓVIL	DOMICILIARIA	JORNADA DE SALUD	PRESTADOR REMISOR	PRESTADOR REFERENCIA	
		COMPLEMENTARIA NEURALTERAPÉUTICA											
	420	VACUNACIÓN	X				X	X	X	X			
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	706	LABORATORIO CLÍNICO				X	X	X		X		X	X
	712	TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO				X	X	X	X	X			
	714	SERVICIO FARMACÉUTICO	X	X (***)			X		X			X	X
	728	TERAPIA OCUPACIONAL				X	X	X	X	X	X	X	X
	729	TERAPIA RESPIRATORIA				X	X	X	X	X	X	X	X
	739	FISIOTERAPIA				X	X	X	X	X	X	X	X
	740	FONOAUDIOLÓGIA Y/O TERAPIA DEL LENGUAJE				X	X	X	X	X	X	X	X
	744	IMÁGENES DIAGNÓSTICAS- IONIZANTES	X				X	X				X	X
	745	IMÁGENES DIAGNÓSTICAS - NO IONIZANTES		X			X	X	X	X	X	X	X
	748	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA				X	X	X				X	
749	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS				X	X	X		X				
INTERNACION	120	CUIDADO BASICO NEONATAL	X				X					X	X
	129	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	X	X (***)			X					X	
	130	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	X	X (***)			X					X	
	134	HOSPITALIZACIÓN PACIENTE CRÓNICO SIN VENTILADOR	X				X		X			X	
ATENCIÓN INMEDIATA	1101	ATENCIÓN DEL PARTO	X				X					X	
	1102	URGENCIAS	X				X					X	
	1105	ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	X									X	
	1103	TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO	X									X	
	1104	TRANSPORTE ASISTENCIAL MEDICALIZADO (**)		X								X	

Fuente: Alcance PTRRM Radicado Min Salud. 202342300375592, 202342300373332, 202342300393802, 202342300445592 y 202342300516042

Nota 1: Las ESE podrán solicitar mediante estudio de viabilidad la aprobación por parte de la Secretaría de Salud Departamental, la apertura de nuevos servicios que se encuentren permitidos dentro de su tipología, para ello en el estudio evaluarán la oferta, talento humano, la demanda/demanda insatisfecha, suficiencia de red justificando la necesidad de los nuevos servicios, la integralidad, la sostenibilidad de los servicios y el equilibrio financiero.

(**) El servicio de transporte asistencial medicalizado podrá ser ofertado una vez se dé viabilidad técnica por parte de la Secretaría de salud departamental acorde al estudio que presente la ESE donde se evalúe la oferta, talento humano, demanda insatisfecha, suficiencia de red justificando la necesidad, sostenibilidad del servicio y equilibrio financiero.

Nota 2: La Unidad de atención en salud Guapi - ESE Guapi podrá solicitar mediante estudio de viabilidad la aprobación por parte de la Secretaría de Salud Departamental la apertura de Grupo Quirúrgico: Cirugía general, cirugía ginecológica, cirugía ortopédica, pediátrica; Grupo apoyo diagnóstico y complementación terapéutica: gestión pre transfusional, diagnóstico vascular, (***) (mediana complejidad) servicio farmacéutico; Grupo consulta externa: servicio consulta externa especializada (Anestesia, cirugía general, oftalmología, Ortopedia y traumatología, Otorrinolaringología, Urología, Psiquiatría), Grupo Internación: (***) (mediana complejidad) Hospitalización Adultos y Pediátrica, para ello deberán cumplir con los siguientes criterios:

- Oferta: Registro de demanda insatisfecha que corrobore la necesidad.
- Sostenibilidad financiera: estudio que demuestre equilibrio entre los gastos operacionales y los recursos percibidos por la venta de servicios con tarifas competitivas.
- Oferta de talento humano: Garantía de talento humano requerido por norma de habilitación.
- Estudio de suficiencia de red: estudio local que demuestra la suficiencia o insuficiencia de la red pública y privada, que justifique la necesidad de los nuevos servicios.

Nota 3: La ESE El Tambo contará adicionalmente con consulta externa especializada de Cardiología, Dermatología, Endocrinología, Ginecobstetricia, Medicina Física y Rehabilitación, Medicina Interna, Nefrología, Neumología, Neurología, Nutrición, Ortopedia y traumatología, Otorrinolaringología, Pediatría, Psiquiatría y Cardiología Pediátrica.

Teniendo en cuenta que la ESE El Tambo es considerada referente de Atención Primaria en Salud - APS a nivel nacional iniciando con el proceso de descentralización de los servicios de salud, cuya finalidad es prestar servicios de salud con calidad, propendiendo la sostenibilidad financiera y la

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:

Misional

Código:

PSSF02

Versión:

02

rentabilidad social logrando con esto la integralidad en la atención en salud del Municipio de El Tambo, la ESE estableció en su portafolio la prestación de servicios a través de la modalidad de TELEMEDICINA para las especialidades ambulatorias correspondiente al comportamiento epidemiológico del municipio de El Tambo, con las cuales se permite la atención oportuna y sin barreras de los usuarios.

- ▶ Portafolio de servicios registrado en el REPS.

De acuerdo con el registro especial de prestadores de servicios (REPS), con corte al 19 de octubre de 2023, la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUAPI presenta la siguiente capacidad instalada:

Grupo / Capacidad	Cantidad
CAMAS	25
Adultos	13
Pediátrica	8
TPR	4
CAMILLAS	6
Observación Adultos Hombres	2
Observación Adultos Mujeres	2
Observación Pediátrica	2
CONSULTORIOS	9
Consulta Externa	8
Urgencias	1
SALAS	3
Partos	1
Procedimientos	1
Sala de Cirugía	1

A nivel de servicios la oferta de servicios establecida en Reps es la siguiente:

Grupo	Código	Servicio	Complejidad
Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	706	LABORATORIO CLÍNICO	SIN COMPLEJIDAD
	712	TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO	SIN COMPLEJIDAD
	714	SERVICIO FARMACÉUTICO	BAJA
	739	FISIOTERAPIA	SIN COMPLEJIDAD
	740	FONOAUDILOGÍA Y/O TERAPIA DEL LENGUAJE	SIN COMPLEJIDAD
	744	IMÁGENES DIAGNOSTICAS - IONIZANTES	BAJA
	745	IMÁGENES DIAGNOSTICAS - NO IONIZANTES	MEDIANA
	748	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA	SIN COMPLEJIDAD
Atención Inmediata	749	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	SIN COMPLEJIDAD
	1101	ATENCIÓN DEL PARTO	BAJA
	1102	URGENCIAS	BAJA
Consulta Externa	1103	TRANSPORTE ASISTENCIAL BASICO	BAJA
	304	CIRUGÍA GENERAL	MEDIANA
	312	ENFERMERÍA	BAJA
	320	GINECOBSTERICIA	MEDIANA
	328	MEDICINA GENERAL	BAJA
	329	MEDICINA INTERNA	MEDIANA
	334	ODONTOLOGÍA GENERAL	BAJA
342	PEDIATRÍA	MEDIANA	

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	----------	---------	--------	----------	----

Grupo	Código	Servicio	Complejidad
	344	PSICOLOGÍA	BAJA
	420	VACUNACIÓN	BAJA
Internación	129	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	BAJA
	130	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	MEDIANA
Quirúrgicos	203	CIRUGÍA GENERAL	MEDIANA

- Situación financiera de la ESE o IPS (Breve descripción de acuerdo con lo reportado en el SIHO)

Clasificación de Riesgo Financiero.

Variable	Calificación
Año 2023 Resolución 851 de 2023	Sin riesgo
Año 2022	El artículo 6 Resolución 856 de 2020 suspendió plazo para la determinación del riesgo de las ESE hasta el término de la duración de la emergencia sanitaria (30Jun2022).
Año 2021	
Año 2020	
Año 2019 Resolución 1342 de 2019 (con información cierre año 2018)	
Año 2018 Resolución 2249 de 2018 (con información cierre año 2017)	Sin riesgo
Año 2017 Resolución 1755 de 2017 (con información cierre año 2016)	Sin riesgo
Año 2016 Resoluciones 2184 y 3916 (con información cierre año 2015)	Sin riesgo
Año 2015 Resolución 1893 (con información cierre año 2014)	Sin riesgo
Año 2014 Resolución 2090 (con información cierre año 2013)	Sin riesgo
Año 2013 Resolución 1877 (con información cierre año 2012)	Sin riesgo
Año 2012 Resolución 2509 (con información cierre año 2011)	Sin riesgo

A 31 de diciembre de 2022 la 1 ESE Guapi del Municipio de Guapi -Cauca cuenta con 25 camas de hospitalización, un porcentaje ocupacional del 67,0% entre enero y diciembre de 2022, un promedio día estancia de 3,9 días en el mismo periodo y un giro cama mes de 20,9 pacientes.

La producción de servicios en 2022 fue de 544.628 unidades (UVR), con un incremento del 7,4% en relación con el 2021 cuando produjeron 507.042 unidades.

Equilibrio financiero: En la vigencia 2022 la ESE Guapi del Municipio de Guapi -Cauca, generó ingresos totales por valor de \$8.602 millones, de los cuales, recaudaron \$7.298 millones, los gastos alcanzaron los \$6.988 millones, obteniendo un superávit con recaudo de \$310 millones.

La cartera por venta de servicios de salud de la red pública, con corte a 30 de junio de 2023 ascendió a \$3.915 millones, con un crecimiento del 27% frente a diciembre de 2022. La cartera mayor a un año es de \$1.722 millones (44% del total) y la menor a un año \$2.194 Millones.

Los pasivos exigibles con corte a 30 de junio de 2023 son de \$2.078 millones, con un aumento del 107% con respecto a diciembre de 2022.

Con la cartera menor a un año, que corresponde a \$2.194 millones, se alcanza a cubrir el 100% del pasivo exigible que ascendió a \$994 millones.

- Verificación de la inclusión y aprobación del proyecto de inversión en el Plan Bienal de Inversiones en Salud vigente, si aplica.

De acuerdo con lo estipulado en la Resolución 2514 de 2012, la iniciativa “**REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE**” se encuentra inscrita y aprobada en el Plan Bienal de Inversiones Públicas en Salud 2022 - 2023 del Departamento de Cauca.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:

Misional

Código:

PSSF02

Versión:

02

Inicio Nuevo Buscar Ayuda

DATOS DE PROYECTOS PLAN BIENAL

Excel Word Texto

3 registro(s) encontrado(s) - Fecha corte para este reporte: 22/11/2023 7:53:27 p.m.

Periodo	Departamento / Distrito	Municipio / Distrito	Entidad	Sede	Municipio / Distrito / Sede	codigo_proyecto	Proyecto	Tipo de Obra	Area Infraestructura	Valor Infraestructura	Valor Dotación	Aprobado	Proyecto Plan Anterior
2022-2023 - Ajuste 2	Cauca	GUAPI	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUAPI	GUAPI	125272	REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	1.Obra nueva	3.900	25.000.000	0	NO	
2022-2023 - Ajuste 2	Cauca	GUAPI	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUAPI	GUAPI	125275	ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUAPI.	7. Adecuación	800	1.000.000	0	NO	
2022-2023 - Ajuste 2	Cauca	GUAPI	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD GUAPI	GUAPI	125276	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN PARA LA PROTECCION Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE MUEBLE DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN GUAPI - ESE GUAPI - RIO GUAPI, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	1.Obra nueva	600	2.500.000	0	NO	

Inicio Nueva Buscar Ayuda

Fuente: <https://prestadores.minsalud.gov.co/planesbienales/consultas/bienalesproyectosactual.aspx?pageTitle=Reporte+Proyectos+Plan+Bienal&pageHlp=>

► Oportunidad de Reporte SIHO

Se verifico la oportunidad de entrega de informes al Sistema de Información Hospitalaria para el segundo trimestre del año 2023, encontrado Oportuno la entrega de información por parte de la EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE.

REPORTE DE ENTREGA TRIMESTRAL 2023 AL MINISTERIO

Excel Word Texto

11 registros encontrados.

Departamento	Municipio	Código Habilitación	Nombre	2023-T1	Oportunidad T1-2023	2023-T2	Oportunidad T2-2023	2023-T3	Oportunidad T3-2023	2023-T4	Oportunidad T4-2023
Cauca	GUAPI	1931800115	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	17/06/2023 5:35:30 p.m.	Oportuno	16/09/2023 5:39:59 p.m.	Oportuno		En proceso		En proceso

Fuente: <https://prestadores.minsalud.gov.co/siho/vistas/oportunidadEntrega.aspx?pageTitle=Oportunidad+Entrega+a+Ministerio&pageHlp=>

Coherencia de la alternativa de solución con el problema o necesidad planteada

En la MGA se presenta como alternativa de solución “REALIZAR LA REPOSICIÓN TOTAL DE HOSPITAL DE GUAPI, UNIDAD DE ATENCIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE.” y como problema “DEFICIENTE CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA COMPLEJIDAD EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE.” **Por lo cual es coherente el problema con la alternativa de solución propuesta.**

Coherencia del objetivo y los productos del proyecto con el Programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las redes de la ESE viabilizado.

En la MGA se plantea como objetivo del proyecto “MEJORAR LA CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE BAJA COMPLEJIDAD EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE” el cual es coherente con el portafolio de servicios presentado en el Programa territorial de reorganización, rediseño y modernización – PTRRM de las redes de la ESE viabilizado para el Departamento del Cauca.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:

Misional

Código:

PSSF02

Versión:

02

Capacidad instalada del Proyecto.

Grupo	Servicio/Área	Capacidad instalada Concertada	Observaciones
Consulta Externa	Consulta Externa Especializada	9	De acuerdo al análisis de la demanda presentada en el suroccidente Caucaño, se determina establecer las siguientes especialidades: 1. Anestesia 2. Cirugía General 3. Ginecología. 4. Medicina Interna 5. Nutrición y Dietética 6. Oftalmología 7. Ortopedia y/o Traumatología 8. Otorrinolaringología 9. Pediatría 10. Urología 11. Medicina familiar En la ESE Suroccidente, las principales causas de consulta en el servicio de consulta externa, se relacionan con abdomen agudo, sistema respiratorio, piel, cefalea, sistema urinario y ginecológico, que en conjunto representan el 62% de las consultas; en el servicio de urgencias el 67,1% de las causas de ingresos corresponden a causas relacionadas con abdomen agudo, trauma, heridas y cefalea, las cuales coinciden con las principales causas de remisión a especialistas. Horarios de Atención: la Unidad de Atención en Salud Zona Sur, contará con horarios establecidos de la siguiente manera: Consulta externa:
Grupo de Apoyo Diagnóstico y Complementación Terapéutica	Servicio Farmacéutico	1	Corresponde a un servicio nuevo. El servicio farmacéutico es un servicio complementario para el tratamiento de pacientes de los servicios de cirugía, por lo cual es necesario la inclusión de este servicio. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019
	Imágenes Diagnósticas Ionizantes	1	Corresponde a un servicio nuevo. Imágenes Ionizantes la cual hace referencia a TAC, la zona no cuenta con ésta ayuda diagnóstica lo que implica que el usuario deba desplazarse o ser remitido a la ciudad de Popayán o al departamento de Nariño. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019
	Imágenes diagnósticas no ionizantes	1	Corresponde a un servicio nuevo. Imágenes no ionizantes corresponden a ecografías obstétricas y no obstétricas como ayudas diagnósticas a las principales causas de remisión y atención en los servicios de la zona de influencia. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019
	Diagnóstico vascular	2	Corresponde a un servicio nuevo. Se prestará MAPA, ELECTRO, HOLTER y PRUEBA DE ESFUERZO, los cuales permitirán enfocar las acciones a la intervención de los usuarios que los requieran y aportar al manejo clínico, los principales pacientes son los que demandan el servicio de medicina interna. Por lo tanto, se espera contar con 2 ambientes: Uno para MAPA, Electro y Holter; otro ambiente para prueba de esfuerzo. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019
	Gestión Pretransfusional	1	Corresponde a un servicio nuevo. Servicio necesario para la realización de procedimientos quirúrgicos y garantizar el adecuado manejo de los componentes sanguíneos en caso de ser requeridos. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación
	Toma de Muestras de Laboratorio Clínico	4	Corresponde a un servicio nuevo. Las muestras de laboratorio son esenciales para acompañar el diagnóstico de los usuarios, en general las ESE de zona de influencia realizan en promedio 3,5 tomas de laboratorio por usuario, y la población esperada es la relacionada en consulta externa y el grupo hospitalario. Las muestras a tomar se consideran entre las básicas y especializadas, para brindar este servicio se incluye 4 cubículos y 1 área para toma de muestras ginecológicas. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019
	Laboratorio Clínico	1	Corresponde a un servicio nuevo Este servicio es requerido como ayuda diagnóstica para el plan de manejo de pacientes. Actualmente el promedio de muestras de laboratorios realizados es de 1,7 laboratorios por paciente. De igual manera aporta en la oportunidad y complementariedad de la atención de los usuarios de la zona sur del Departamento. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019
Quirúrgico	Servicio de Cirugía	2	Corresponde a un servicio nuevo. El servicio de cirugía se encuentra entre los servicios más requeridos desde urgencias y consulta externa por la población de la zona de influencia, los procedimientos programados a ofertar serán los relacionados con la mediana complejidad, talento humano e interdependencia, entre los que se encuentran los relacionados con: ginecología, traumatología-ortopedia, urología y cirugía general especialmente. Para el año 2025 la proyección poblacional para el departamento del Cauca según DANE, será de 1.430.303 habitantes, de la cual el 20% corresponde a los 13 municipios de la zona de influencia del proyecto. Las 4 principales ESES de la zona sur, realizan en promedio 53.355 remisiones al año desde consulta externa, hacia instituciones de mayor complejidad, mientras que desde el servicio de urgencias estas instituciones realizan 8825 remisiones. El Departamento del Cauca cuenta con 2,9 quirófanos por 100 mil habitantes y el promedio nacional de procedimientos quirúrgicos realizados por paciente año, corresponde a 1,2 (según datos salud en cifras). Actualmente según la base de datos de PQRS nacional, el 2,95% de manifestaciones se presenta por la falta de oportunidad en la programación de cirugías.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	----------	---------	--------	----------	----

Grupo	Servicio/Área	Capacidad instalada Concertada	Observaciones					
			Población Objeto mayor de 15 años	Frecuencia uso año Colombia	Cirugías Cauca para nivel II de complejidad	Participación de la zona de influencia	Oferta procedimiento año por quirófano	Oferta procedimiento según necesidad
			218.801	1,2	33.171	6.634	2.880	5.760
De acuerdo al análisis de la anterior información se propone establecer 2 quirófanos y su respectiva central de esterilización								
Grupo de Atención Inmediata	Servicio de Transporte Asistencial	2	Debido a la complejidad de pacientes atendidos, se requiere el servicio de transporte asistencial medicalizado, además en la zona no se cuenta con esta modalidad de transporte. Corresponde a un servicio en cumplimiento de los estándares de habilitación Resolución 3100 de 2019					

3.2 Desde el punto de vista de infraestructura física.

PLANTEAMIENTOS DEL PROBLEMA

Problema central

(Tomado del documento MGA página 3)

Deficiente calidad en la prestación de servicios de salud de baja complejidad en la empresa social del estado Guapi E.S.E.

Descripción de la situación problemática

(Tomado del documento MGA página 3)

El Hospital de Guapi, Punto de Atención de la Empresa Social de Estado Guapi ESE dispone de una infraestructura insuficiente y no apta para la prestación de servicios de salud; puesto que no cumple la normatividad aplicable a infraestructura hospitalaria, presentando deficiencias que no dan garantía a la funcionalidad de la construcción y generan riesgo por la vulnerabilidad sísmica de su estructura y por el deplorable estado de sus redes vitales.

La deficiencia en la capacidad física para la prestación de los servicios de salud es debido a varios factores:

1. Infraestructura obsoleta y deteriorada
2. Vulnerabilidad sísmica de la infraestructura dado que no cumple con la norma sismorresistente;
3. Dificultad en el acceso de los usuarios a algunos servicios por el hacinamiento y circulación de los usuarios a los diferentes programas de promoción y prevención y laboratorio clínico; entre otros servicios que cuentan con infraestructura insuficiente.

Actualmente se cuentan con un área de lote total de 5.100 M2 de los cuales están construidos 2.522 m2 en primera planta y 474 en una segunda planta, sin embargo, dado el deterioro y la poca funcionalidad de la estructura existente, se requiere una nueva construcción de Hospital, que se llevará a cabo en el mismo lote de los cuales 3.135 m2 serán construidos en primera planta y 1.251 m2 se construirán en segunda planta, garantizando un índice de ocupación de 61,47%.

Magnitud actual del problema - indicadores de referencia

(Tomado del documento MGA página 3 Y Documento Técnico del Proyecto: "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE" Página 22 (abro comillas)

El 100% de la infraestructura actual del Hospital de Guapi no es funcional, es obsoleta e incumple la normatividad aplicable a este tipo de edificaciones.

CONTRIBUCIÓN A LA POLÍTICA PÚBLICA

Plan Nacional de Desarrollo (2023-2027) Colombia Potencia de la Vida.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

Estrategia: 3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Programa: 1901 - Salud pública y prestación de servicios

Plan de Desarrollo Departamental: 2020 – 2023 “42 motivos para avanzar”

Estrategia: 2.4.13. Transformación de la Administración Pública

Programa: Prestación de servicios de salud

Plan de Desarrollo Municipal: Yo amo a Guapi

Estrategia: Yo amo a Guapi Saludable, educado, humano e incluyente.

Programa: Guapi Saludable

3.2.1 Infraestructura

• **Alcance del objeto del proyecto presentado:**

Según en lo establecido en el Documento Técnico del Proyecto: “REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE” Página 24 (abro comillas)

La alternativa de solución seleccionada es la construcción de un nuevo hospital de baja complejidad con un portafolio de servicios tipo D con los siguientes servicios:

Consulta Ambulatoria, Urgencias, Farmacia, Obstetricia, Hospitalización, Laboratorio Clínico, Cirugía, toma de muestras, Rayos X y los programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad, además tendría áreas complementarias como servicios generales, esterilización, deposito temporal de cadáveres, salas de espera, auditorio y cafetería.

El hospital se proyecta con un área total construida de 4.386 m², en el que se aplicará la norma NSR 2010 y demás normas vigentes para diseño y construcción de hospitales.

En relación con la alternativa de solución No. 2, el mismo documento indica en la página 25 (abro comillas)

ALTERNATIVA DE SOLUCIÓN No. 2

Reforzamiento estructural y adecuación del hospital local de Guapi - Cauca; esta alternativa es descartada debido a que la infraestructura existente presenta un alto grado de deterioro, no es funcional, no cumple con normatividad vigente.

PLANTEAMIENTO ARQUITECTÓNICO:

(Tomado de Memoria Arquitectónica del Proyecto Página 21)

LOCALIZACIÓN

Ubicado en el litoral pacífico del departamento del Cauca, Guapi es un municipio de gran importancia para la región y cuenta con cerca de 30.000 habitantes. Su economía está basada en la agricultura, la producción pecuaria, pero siendo la pesca una de sus formas potenciales de obtención de recursos junto con la extracción de minas como oro y platino

La ubicación del predio comprende la manzana localizada entre las calle 12 y 13 y las carreras 2da y 3era

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	-----------------	---------	---------------	----------	-----------



Localización en manzana puntual E.S.E. E GUAPI. Fuente: memoria arquitectónica

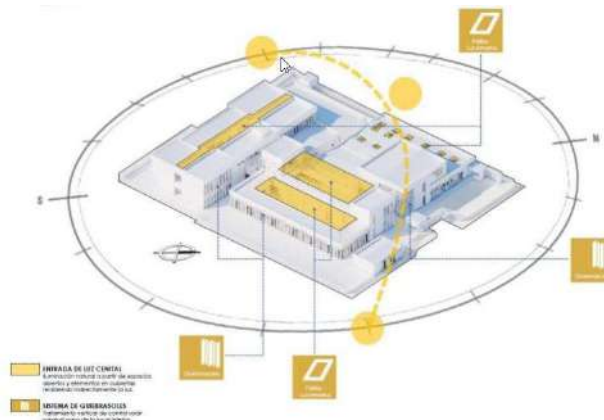
IMPLANTACIÓN (Tomado de Memoria Arquitectónica del Proyecto Página única)

Entendiendo que el hospital de Guapi es parte integral de una organización médica y social cuya misión consiste en proporcionar a la población una asistencia médico sanitaria completa, tanto curativa como preventiva, y cuyos servicios externos irradian hasta el ámbito social se hace planteamiento de volúmenes adosados y articulados de tal forma que permiten una correcta función del mismo

Se logra mediante esta propuesta arquitectónica solucionar las relaciones funcionales entre las diversas áreas del hospital tanto en sentido horizontal como vertical aplicando espacios definidos por el PMA y teniendo presentes las diferentes normativas vigentes.

De igual manera mediante la zonificación propuesta se logra una articulación funcional de espacios que dan lugar a soluciones de conectividad y asepsia y al mismo tiempo permite una relación armónica espacial entre personal y pacientes

La necesidad de incluir dentro de los parámetros y criterios de diseño el componente BIOCLIMÁTICO de donde se analizan estrategias y condiciones del lugar



FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

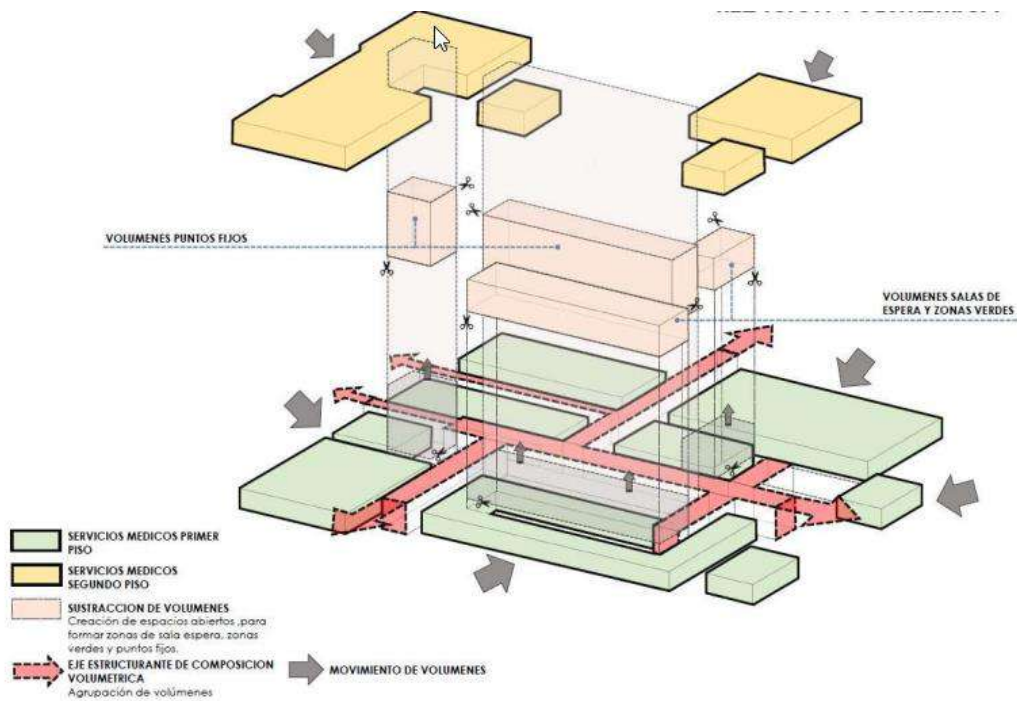
Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

Fuente de la información: https://www.meteoblue.com/es/tiempo/maps/guap%c3%ad_colombia_36

De este modo la evolución y detalle de los servicios propuestos se configuran de la siguiente manera:

Primer piso: urgencias, consulta externa, imagenología, farmacia, quirófanos, obstetricia, esterilización y bloqueo que, de servicios generales, complementado por auditorio y en la parte posterior por cuarto de máquinas, gases y taller.

En el segundo piso: hospitalización, laboratorio, odontología y bloque administrativo.



Fuente de la información Informe propuesta arquitectónica

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	-----------------	---------	---------------	----------	-----------



Fuente Informe propuesta arquitectónica



Fuente Informe propuesta arquitectónica

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	-----------------	---------	---------------	----------	-----------

UBICACIÓN	SERVICIOS	ÁREA
PRIMERA PLANTA	urgencias, consulta externa, imagenología, farmacia, quirófanos, obstetricia, esterilización y bloqueo que, de servicios generales, complementado por auditorio y en la parte posterior por cuarto de máquinas, gases y taller.	3.135 m2
SEGUNDA PLANTA	hospitalización, laboratorio, odontología y bloque administrativo.	1.251 m2
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA		4386 m2



Imagen de referencia acceso principal al Hospital- Fuente: Documento técnico



Imagen de referencia - Fuente: Documento técnico

JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES DEL PROYECTO:

Descripción de la situación existente con respecto al problema

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

(Tomado del documento MGA página 3)

El Hospital de Guapi, Punto de Atención de la Empresa Social de Estado Guapi ESE dispone de una infraestructura insuficiente y no apta para la prestación de servicios de salud; puesto que no cumple la normatividad aplicable a infraestructura hospitalaria, presentando deficiencias que no dan garantía a la funcionalidad de la construcción y generan riesgo por la vulnerabilidad sísmica de su estructura y por el deplorable estado de sus redes vitales.

La deficiencia en la capacidad física para la prestación de los servicios de salud es debido a varios factores:

1. Infraestructura obsoleta y deteriorada
2. Vulnerabilidad sísmica de la infraestructura dado que no cumple con la norma sismorresistente;
3. Dificultad en el acceso de los usuarios a algunos servicios por el hacinamiento y circulación de los usuarios a los diferentes programas de promoción y prevención y laboratorio clínico; entre otros servicios que cuentan con infraestructura insuficiente.

Actualmente se cuentan con un área de lote total de 5.100 M2 de los cuales están construidos 2.522 m2 en primera planta y 474 en una segunda planta, sin embargo, dado el deterioro y la poca funcionalidad de la estructura existente, se requiere una nueva construcción de Hospital, que se llevará a cabo en el mismo lote de los cuales 3.135 m2 serán construidos en primera planta y 1.251 m2 se construirán en segunda planta, garantizando un índice de ocupación de 61,47%.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

(Tomado del documento MGA página 3)

El 100% de la infraestructura actual del Hospital de Guapi no es funcional, es obsoleta e incumple la normatividad aplicable a este tipo de edificaciones.

Causas que generan el problema

1. Baja disponibilidad de infraestructura de salud con el cumplimiento de requerimientos para la atención en salud
 - 1.1 La prestación de servicios de salud de baja complejidad se realiza en sitios no adecuados
 - 1.2 Incumplimiento de la normatividad vigente para la atención en los servicios de salud

ANTECEDENTES:

El proyecto recibió asistencias técnicas por parte de la Subdirección de Infraestructura en Salud y la Subdirección de Prestación de Servicios del MSPS durante las etapas de la planeación, formulación y presentación del proyecto.

La última revisión fue realizada en el mes de noviembre de 2023 Asistencia Técnica de revisión de presupuesto y que se llevó a cabo en las Instalaciones del Ministerio de Salud y Protección Social.

El proyecto fue radicado para Evaluación y Emisión de Concepto Técnico de Pertinencia mediante radicado MSPS No. 202342302850192 del 15 de noviembre de 2023; 202342303059582 del 5 de diciembre de 2023; 202342303091542 del 11 de diciembre de 2023 y 202342303059582 del 11 de diciembre de 2023. Así:

Nombre del proyecto: “REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”

Valor Total: TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES. PESOS. MCTE. (\$ 36.895.891.663)

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

Entidad Entidades que participan en su financiación:

Valor total del proyecto (MGA) Cifras en pesos COL	\$ 36.895.891.663	
Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$ 36.895.891.663	Sistema General de Regalías (asignación para la inversión regional 60%) Fuente MGA
	\$ 36.895.891.663	Total

Entidad ejecutora del proyecto: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPE E.S.E. (Tomado de carta de presentación)

Tiempo estimado de ejecución del proyecto: Físico Financiera 30 meses

COMPETENCIAS DEL MSPS:

El Ministerio de Salud y Protección Social, en su área de Infraestructura en Salud, revisa para este proyecto:

- Que las propuestas arquitectónicas contengan de manera organizada, los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.
- Que el aspecto arquitectónico funcional cumpla con la normativa vigente para tal aspecto, y está en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud.
- Que cuente con los estudios técnicos de ingeniería y que estos sean coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos. La responsabilidad del contenido es de los respectivos autores de los estudios.

PROCEDIMIENTO APLICADO:

El proyecto presentado fue sometido estrictamente a lo establecido en el **PROCESO GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD** del MSPS, así:

- Procedimiento:

PSSF02 Emisión de concepto técnico de pertinencia a proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud.

- Formatos del procedimiento:

- Lista de verificación
- PSSF02 Concepto Técnico de Pertinencia.

DOCUMENTACIÓN EVALUADA PARA EMISIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO:

El MSPS evaluó para la emisión del Concepto Técnico, los documentos entregados mediante radicados MSPS No. 202342302850192 del 15 de noviembre de 2023; 202342303059582 del 5 de diciembre de 2023; 202342303091542 del 11 de diciembre de 2023 y 202342303059582 del 11 de diciembre de 2023

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

CERTIFICACIONES QUE SUSTENTAN EL PROYECTO:

- Se allega carta de presentación del proyecto suscrita por la Secretaria de Salud Departamental de Cauca DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ de fecha 4 de Diciembre de 2023 en la misma se indica nombre del proyecto: REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE, valor total del proyecto: (\$ 36.895.891.663) entidad que participa en su financiación, fuente de financiación y montos respectivos: Recursos del Sistema General de Regalías Departamento de Cauca (\$ 36.895.891.663) instancia que ejecutará el proyecto Empresa Social del Estado Guapi ESE, así como el Plazo de ejecución del proyecto 30 Meses.
- MGA: Se presenta proyecto en Metodología General Ajustada.
- Se anexa certificación suscrita por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca. quien certifica que "Que el proyecto "REPOSICIÓN ED AL INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE" se encuentra inscrito en el Plan Bienal de Inversiones en Salud del Departamento del Cauca para a la vigencia 2022-2023 fue aprobado por el Ministerio de Salud y Protección Social mediante Ajuste 3de acuerdo a los lineamientos de la Resolución 2514 de 2012." De fecha 14 de noviembre de 2023.
- Se allega Concepto Técnico de pertinencia Viable suscrito por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca de fecha 8 de noviembre de 2023.
- Se anexan 4 certificados de tradición y libertad de fecha 17 de noviembre de 2023, cuyas fichas se relacionan: 126-1035-126-1036- 126-1034- 126-1033 en los mismos se establece como titular de dominio la E.S.E EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI.
- Se allega Certificado de sostenibilidad suscrito por el Gobernador de Cauca DR. ELIAS LARRAHONDO CARABALÍ de fecha 7 de noviembre de 2023, en el mismo indica que "Que el Departamento del Cauca garantizará la operación y funcionamiento de los bienes y servicios entregados de naturaleza permanente del provecto de inversión "REPOSICIÓN DE LAINFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE".
- Se allega Certificado de sostenibilidad suscrito por la GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE RAQUEL HORTENCIA GRUESO OBREGON de fecha 9 de noviembre de 2023, en el mismo indica que La Empresa Social del Estado Guapi ESE, con Nit. 900146012-0 garantizará la operación y funcionamiento de los bienes o servicios entregados con ingresos de naturaleza permanente para el proyecto de inversión "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DE ESTADO GUAPI ESE"
- Se allega certificado suscrito por JESUS FABIAN RODRIGUEZ OBREGON Secretario de Planeación y Obras Publicas de fecha 9 de noviembre de 2023 en la cual indica que "Que el proyecto de inversión "REPOSICIÓN ED AL INFRAESTRUCTURA FÍSICA ED AL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE" no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el esquema de ordenamiento territorial (EOT), según lo señalado en la normativa vigente."
- Se allega certificado de fecha 7 de noviembre suscrito por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca. quien certifica que "los estudios y especificaciones técnicas del proyecto denominado "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE" se encuentran debidamente firmados por los profesionales competentes y cumplen con las normas Técnicas (NTC) aplicables a ese tipo de proyectos, así como las normas que establecen mecanismos de integración para las personas con movilidad reducida.
- Se anexa certificación suscrita por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca de fecha 7 de noviembre de 2023 en la que indica: "Que los precios unitarios utilizados en la elaboración del

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

presupuesto de obra civil e interventoría del proyecto "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE" corresponden al promedio de la región y son utilizados para el tipo de actividades contempladas en este."

- Se allega certificación suscrita por el Alcalde del Municipio de Guapi Dr. PLUTARCO MARINO GRUESO OBREGON, de fecha 7 de noviembre de 2023, en el cual indica que "Que las actividades que se pretenden financiar con recursos del SGR del proyecto de inversión "REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE", en el municipio de Guapi, no están siendo, ni han sido financiadas con otras fuentes de recursos.
- Se allega Certificado de disponibilidad de servicios públicos suscrito el Gerente de DE LA EMPRESA MUNICIPAL OFICIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO YASEO DE GUAPI CAUCA S.A.S. YIDUAR ADRIAN CUENO HINESTROZA de fecha 2 de febrero de 2022, en el mismo indica Que para la realización del proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL DE GUAPI CAUCA", el sector donde se va a ejecutar el mencionado proyecto, cuenta con disponibilidad de servicios públicos de Acueducto y Alcantarillado y aseo. Además, Para puntualizar e individualizar el predio ubicado sobre la carrera 2con calle 12 y 13 esquina, donde se encuentra ubicado el hospital de guapi, este cuenta con disponibilidad de alcantarillado y recolección de residuos sobre la carrera 12 y también sobre a las calles 12 y 13, de la misma manera cuenta con disponibilidad de agua potable con una acometida de 3/4de pulgada sobre la calle12.
- Se anexa Certificación de disponibilidad de servicio de energía suscrito por Gerente de la empresa de Energía de Guapi ENERGUAPI S.A. E.S.P EUDOXIO PRADO PAREDES de fecha 9 de septiembre de 2022.
- Se anexa documento de Análisis de la Capacidad Instalada y Propuesta suscrito por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca y LA GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE RAQUEL HORTENCIA GRUESO OBREGON de fecha 28 de abril de 2023.
- Se anexa Documento técnico de soporte suscrito por LA GERENTE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE RAQUEL HORTENCIA GRUESO OBREGON.
- Se anexa certificación suscrita por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca. quien certifica que "Que el presupuesto del proyecto de inversión cuyo objeto es la REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE, aborda todas las actividades y cantidades necesarias para la terminación total del proyecto y su cierre financiero, y que sobre el mismo se verificó la razonabilidad de los valores aplicados, para lo cual se tuvo en cuenta el valor de insumos, mano de obra y cuadrillas del mercado en la región." De fecha 9 de noviembre de 2023.
- Se anexa certificación suscrita por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca. quien certifica que "Revisado el proyecto por el personal técnico de la Secretaría de Salud del Departamento del Cauca se avala el proyecto de inversión cuyo objeto es la REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE," De fecha 9 de noviembre de 2023.
- Se anexa certificación suscrita por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca. quien certifica que "Que revisado el proyecto por el personal técnico de la Secretaria de Salud del Departamento del Cauca, se avala el proyecto de inversión cuyo objeto es la REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE, y se establece que se estudió, revisó, verificó y recibió a satisfacción todos los diseños, planos, memorias, estudios, programación de obra, presupuesto y especificaciones técnicas del proyecto, puestos a consideración del MSPS, para evaluación y emisión del Concepto Técnico de Viabilidad.." De fecha 9 de noviembre de 2023.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	----------	---------	--------	----------	----

- Se anexa certificación suscrita por la DRA. DIANA MARCELA ENRIQUEZ ORDOÑEZ Secretaria De Salud del Departamento del Cauca. quien certifica que "Que los documentos, estudios, diseños y planos del proyecto denominado "REPOSICIÓN ED AL INFRAESTRUCTURA FÍSICA ED AL EMPRESA SOCAIL DEL ESTADO GUAPI ESE" incluyen criterios y cumplimiento de aspectos normativos requeridos para este tipo de proyectos (Ley 40 de 197, Decreto 945 de 2017, Resoluciones 45 de 196, 310 de 2019, 14861 de 1985, 2053 de 2019 del Ministerio de Salud y Protección Social, así como el artículo 41 de la Ley 1618 de 2013 y la NSR-10 - Código Colombiano de Construcciones Sismorresistentes)" De fecha 7 de noviembre de 2023.
- Se anexa análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, de acuerdo con la escala de diseño del proyecto.
- Se anexa el Programa médico arquitectónico firmado por ARQ. ANDRES PAZ MORA.

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA:

- Que las propuestas arquitectónicas contengan de manera organizada, los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.

El Ministerio de Salud y Protección Social revisa lo contenido en este numeral y encuentra el mismo ajustado a los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.

- Que el aspecto arquitectónico funcional cumpla con la normativa vigente para tal aspecto, y está en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud.

El Ministerio de Salud y Protección Social revisa lo contenido en este numeral y encuentra que el proyecto en el aspecto arquitectónico funcional cumple con la normatividad vigente para tal aspecto y está en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud.

- Que cuente con los estudios técnicos de ingeniería y que estos sean coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos. La responsabilidad del contenido es de los respectivos autores de los estudios.

El Ministerio de Salud y Protección Social revisa lo contenido en este numeral y encuentra que el proyecto cuenta con los estudios técnicos de ingeniería y que estos son coherentes entre si y con los planos arquitectónicos.

La responsabilidad del contenido es de los respectivos autores de los estudios.

Tanto el diseño arquitectónico, como los diseños de las ingenierías, planos, memorias, estudios, programación de obra, presupuesto y especificaciones técnicas que fueron presentados al MSPS como soporte al proyecto, son responsabilidad del Departamento de Cauca, ya que la etapa de planeación, la de formulación y la representación del proyecto estuvo exclusivamente a su cargo, lo cual se ratifica mediante las Certificaciones que sustentan el Proyecto presentado.

- Cumplimiento de la normatividad de infraestructura física hospitalaria.

La Subdirección de Infraestructura en Salud del MSPS, evaluó la propuesta arquitectónica presentada incumplimiento de los requisitos establecidos en la reglamentación de infraestructura y habilitación vigente, Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 de 2019 (cortes, planos de localización, plantas arquitectónicas, fachadas y detalles arquitectónicos) y demás normatividad vigente, encontrando que en general se observa que se ha propuesto una razonable de la implantación de las áreas y servicios relacionadas con el proyecto, por lo tanto, en el aspecto arquitectónico, se observa que se ha dado cumplimiento de todos los componentes normativos de infraestructura y habilitación en cumplimiento de los requisitos establecidos en la reglamentación de infraestructura y habilitación vigente

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	----------	---------	--------	----------	----

Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 de 2019. (cortes, planos de localización, plantas arquitectónicas, fachadas) y demás normatividad vigente.

Junto con la propuesta arquitectónica se revisaron los estudios de ingeniería: estudio de suelos, diseño estructural, diseño hidráulico, diseño sanitario, diseño pluvial, diseño de red contra incendio, diseño eléctrico, diseños redes lógicas (voz y datos), diseños de gases medicinales, diseños de ventilación (cuando aplique), encontrando que dichos estudios mantienen concordancia con el proyecto arquitectónico y el presupuesto de obra que acompaña la estructuración del proyecto.

No obstante, el presente concepto no exime a los diseñadores de los diferentes estudios que conforman el proyecto, de responsabilidad en el alcance de sus diseños, así como tampoco a la interventoría de la consultoría y o supervisión, de su responsabilidad en garantizar la calidad, funcionalidad y cumplimiento de la normativa vigente en cada uno de los estudios y diseños del proyecto. Tampoco se exime de la gestión de permisos previos a la ejecución y contratación de obra ante las entidades locales o regionales (licencias de construcción, ambiental, y las demás a que haya lugar para el alcance de la intervención).

- Análisis presupuestal**

La Subdirección de Infraestructura en Salud del MSPS, efectuó el análisis de precios sobre los cuales se determinó el presupuesto del proyecto, de tal manera que se pudo determinar que cuenta con el sustento y los soportes requeridos, incluyendo cantidades de obra y valores correspondientes

Respecto al presupuesto de obra se observa que ha sido presentado en un formato que contiene capítulos e ítems suficientes para el adecuado desarrollo del alcance del proyecto, los valores con los cuales este se ha estructurado, cuentan con la certificación de la Dirección Territorial de Salud del Departamento del Cauca, por medio del cual se sustenta todo lo relacionado en el presupuesto, anexan APU, memorias de cantidades de obra, soportes de administración de obra y equipos, soportes de factor prestacional, soporte de presupuesto de interventoría con su soporte técnico y factor multiplicador, soporte de cálculo de supervisión, especificaciones técnicas, además de los soportes de licencias, RETIE y RETILAB, plan de manejo ambiental, entre otros.

REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE DE FECHA 11 DE DICIEMBRE DE 2023		
ANÁLISIS PRESUPUESTAL		
OBRA		
ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO
1	PRELIMINARES	\$ 1.526.771.966
2	ESTRUCTURA	\$ 6.254.286.604
3	ESTRUCTURA METÁLICA Y DE CUBIERTA	\$ 1.653.655.380
4	MAMPOSTERÍA	\$ 2.156.831.299
5	CARPINTERÍA	\$ 691.725.549
6	ACABADOS EXTERNOS	\$ 938.282.105
7	PISOS	\$ 801.813.603
8	OTROS	\$ 23.155.785
9	CIELOS	\$ 804.295.495
10	INSTALACIONES HIDRÁULICAS	\$ 77.581.809
11	INSTALACIONES SANITARIA Y DE AGUAS LLUVIAS	\$ 480.946.346

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	-----------------	---------	---------------	----------	-----------

12	RED DE GASES MEDICINALES	\$ 354.423.129
13	INSTALACIÓN RED CONTRA INCENDIOS	\$ 339.919.699
14	SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS	\$ 241.727.138
15	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS	\$ 574.941.189
16	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 2.369.330.259
17	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA	\$ 1.261.094.424
TOTAL DE OBRA		\$ 20.550.781.779

COSTOS INDIRECTOS (A.I.U. 32%)	
ADMINISTRACIÓN 24 %	\$ 4.932.187.627
IMPREVISTOS 3%	\$ 616.523.453
UTILIDADES 5%	\$ 1.027.539.089
TOTAL COSTOS DIRECTOS A.I.U.	\$ 6.576.250.169

OTROS COSTOS	
TRANSPORTE	5.130.000.000
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	112.407.250
TOTAL COSTOS CERTIFICACIONES RETIE, RETILAP Y PLANES AMBIENTAL Y TRANSITO	\$ 5.242.407.250

SUMINISTRO DE EQUIPOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	UND	V/UNITARIO	COSTO DIRECTO
EQUIPOS HIDROSANITARIOS					
1	SUMINISTRO SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE TIPO ELÉCTRICO PREENSAMBLADO DE SUCCIÓN POSITIVA, COMPUESTO POR DOS BOMBAS CENTRIFUGAS DE POTENCIA APROXIMADA 5,5 a 6 HP CADA UNA, CAUDAL TOTAL DEL SISTEMA ENTRE 160 – 180 GPM A UNA PRESIÓN DINÁMICA DE ENTRE 60 Y 80 PSI, (RANGO DE OPERACIÓN ENTRE 60 – 80PSI), Y UN TANQUE HIDROACUMULADOR DE VOLUMEN 1500 LITROS O SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	UND	1,00	\$ 41.200.000	\$ 41.200.000

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

2	SUMINISTRO SISTEMA DE BOMBEO ELÉCTRICO PARA LA RED HIDRÁULICA CONTROL DE INCENDIOS. INCLUYE: BOMBA ELÉCTRICA DE EJE HORIZONTAL LISTADA DE SUCCIÓN POSITIVA, (CARCASA PARTIDA O SUCCIÓN FINAL), PARA EL SUMINISTRO DE UN CAUDAL NOMINAL MÍNIMO DE 200 GALONES POR MINUTO A UNA PRESIÓN DINÁMICA DE DISEÑO ENTRE 115 -150 PSI, BOMBA SOSTENEDORA DE PRESIÓN ELÉCTRICA, (BOMBA JOCKEY), PARA UNA POTENCIA ENTRE 1.0 - 3.0 HP, (2.50 - 5.0 GPM @ 90 - 130 PSI). TODAS LAS BOMBAS, TABLEROS DE CONTROL, ACCESORIOS Y TUBERÍAS DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DEFINIDOS EN NFPA 20	UND	1,00	\$ 173.831.700	\$ 173.831.700
SUBTOTAL EQUIPOS HIDROSANITARIOS					\$ 215.031.700
EQUIPOS ELECTRICOS					
1	TRANSFORMADOR SECO DE 630 KVA CLASE F	UND	1,00	\$ 119.430.000	\$ 119.430.000
2	PLANTA DE EMERGENCIA 630 KVA 220-120 V 3F CON CAB INSONORIZ	UND	1,00	\$ 308.950.000	\$ 308.950.000
3	UPS TRIFÁSICA ON LINE DE 40KVA, REDUNDANTE N+1 Y ESCALABLE, 3x120/208V,	UND	1,00	\$ 56.122.450	\$ 56.122.450
4	UPS TRIFÁSICA ON LINE DE 30KVA, 3x120/208V, 60Hz	UND	1,00	\$ 41.371.278	\$ 41.371.278
5	ASCENSOR CAMILLERO 2 PARADAS	UND	1,00	\$ 150.704.383	\$ 150.704.383
SUBTOTAL EQUIPOS ELECTRICOS					\$ 676.578.111
EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO					
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS VENTILACIÓN MECANICA, RECUPERADORAS Y UNIDADES MANEJADORAS.				
EQUIPOS DE EXTRACCIÓN					
1,01	EXT-01: EXTRACCIÓN LIMPIA, PISO 1 - AREA 1: CAUDAL: 2180 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 13.047.429	\$ 13.047.429
1,02	EXT-02: EXTRACCIÓN SUCIA, PISO 1 - AREA 1: CAUDAL: 1862 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 10.435.983	\$ 10.435.983
1,03	EXT-03: EXTRACCIÓN LIMPIA - LAVANDERÍA: CAUDAL: 466 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 5.838.751	\$ 5.838.751
1,04	EXT-04: EXTRACCIÓN COCINA CAMPANA: CAUDAL: 8000 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 18.345.128	\$ 18.345.128
1,05	EXT-05: EXTRACCIÓN ESTERILIZACIÓN: CAUDAL: 3377 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 10.871.224	\$ 10.871.224

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:		Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
1,06	EXT-06: EXTRACCIÓN CONSULTORIOS: CAUDAL: 1384 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 8.375.389	\$ 8.375.389	
1,07	EXT-07: EXTRACCIÓN SUCIA EDIFICIO 3: CAUDAL: 1038 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 6.539.217	\$ 6.539.217	
1,08	EXT-08: EXTRACCIÓN LIMPIA EDIFICIO 3: CAUDAL: 669 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 7.389.297	\$ 7.389.297	
1,09	EXT-09: EXTRACCIÓN CUARTO AISLADO 1: CAUDAL: 548 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 9.708.315	\$ 9.708.315	
1,10	EXT-10: EXTRACCIÓN CUARTO AISLADO 2: CAUDAL: 548 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 9.708.315	\$ 9.708.315	
1,11	EXT-11: EXTRACCIÓN SUCIA BAÑOS AUDITORIOS: CAUDAL: 400 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 3.635.343	\$ 3.635.343	
1,12	EXT-12: EXTRACCIÓN CUARTO AISLADO 3: CAUDAL: 381 CFM.	Und	1	\$ 8.559.007	\$ 8.559.007	
1,13	EXT-13: EXTRACCIÓN CUARTO AISLADO 4: CAUDAL: 381 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 8.559.007	\$ 8.559.007	
1,14	EXT-14: EXTRACCIÓN ERA: CAUDAL: 474 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 15.788.087	\$ 15.788.087	
1,15	EXT-15: EXTRACCIÓN SUCIA PISO 2: CAUDAL: 1266 CFM. (VER CAÍDA DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 6.539.217	\$ 6.539.217	
EQUIPOS DE SUMINISTRO						
1,16	SUM-01: SUMINISTRO AIRE FRESCO MORGUE: CAUDAL: 405 CFM.	Und	1	\$ 3.478.929	\$ 3.478.929	
1,17	SUM-02: SUMINISTRO AIRE FRESCO COCINA AREA GENERAL: CAUDAL: 6400 CFM.	Und	1	\$ 19.065.996	\$ 19.065.996	
CAJAS RECUPERADORAS						
1,18	CAJA RECUPERADORA -01: VENTILACIÓN CONSULTORIOS: CAUDAL: 3456 CFM.	Und	1	\$ 24.370.495	\$ 24.370.495	
1,19	CAJA RECUPERADORA-02 : CAJA RENOVACIÓN DE AIRE , RAYOS X-ECOGRAFÍA -EDA: CAUDAL: 2360 CFM.	Und	1	\$ 17.665.064	\$ 17.665.064	
UNIDADES CENTRALES						
1,20	UNIDAD CENTRAL 01- SUBESTACIÓN - Equipo central split convencional de 5 TR horizontal, uma pared sencilla y Uca, R-410A, 220v/3ph/60hz, motor ventilador Uma de 3/4 hp	Und	1	\$ 15.563.381	\$ 15.563.381	

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:		Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
1,21	UNIDAD CENTRAL 02- CAFETERÍA - Equipo central split convencional de 5 TR horizontal, uma pared sencilla y Uca, R-410A, filtración 35% eff., 220v/3ph/60hz, motor ventilador Uma de 3/4 hp, horizontal.	Und	1	\$ 15.563.381	\$ 15.563.381	
1,22	UNIDAD CENTRAL 03- AUDITORIO - Equipo central split convencional de 7.5 TR horizontal, uma pared sencilla y Uca, R-410A, filtración 35% eff., 220v/3ph/60hz, motor ventilador Uma de 2 hp, vertical.	Und	1	\$ 42.741.013	\$ 42.741.013	
1,23	UNIDAD CENTRAL 04- ARCHIVO - Equipo central split convencional pared sencilla de 5 TR horizontal, uma pared sencilla y Uca, R-410A, 220v/3ph/60hz, motor ventilador Uma de 3/4 hp, vertical.	Und	1	\$ 15.563.381	\$ 15.563.381	
UNIDADES MANEJADORAS						
1,24	UMA-01: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, LAVANDERÍA: CAUDAL: 2229 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 32.029.653	\$ 32.029.653	
1,25	UMA-02: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO SALA DE PARTOS: CAUDAL: 1888 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 32.029.653	\$ 32.029.653	
1,26	UMA-03: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, TRABAJO DE PARTOS Y RECUPERACIÓN: CAUDAL: 1795 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 29.258.064	\$ 29.258.064	
1,27	UMA-04: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO ESTERILIZACIÓN: CAUDAL: 4489 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 66.978.208	\$ 66.978.208	
1,28	UMA-05: QUIRÓFANO 1: CAUDAL: 1217 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 25.111.152	\$ 25.111.152	
1,29	UMA-06 : QUIRÓFANO 2: CAUDAL: 1226 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 25.111.152	\$ 25.111.152	
1,30	UMA-07 : SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, RECUPERACIÓN : CAUDAL: 3178 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 41.838.427	\$ 41.838.427	
1,31	UMA-08: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, OBSERVACIÓN: CAUDAL: 7853 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 69.603.189	\$ 69.603.189	

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

1,32	UMA-09: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO CUARTO AISLADO 1, SUM CUARTO AISLADO 1: CAUDAL: 606 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 19.693.637	\$ 19.693.637
1,33	UMA-10: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO CUARTO AISLADO 2: CAUDAL: 624 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 19.693.637	\$ 19.693.637
1,34	UMA-11: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO HOSPITALIZACIÓN HOMBRES Y MUJERES.: CAUDAL: 2771 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 33.370.069	\$ 33.370.069
1,35	UMA-12: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA Y OBSTETRICIA : CAUDAL: 2218 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 33.370.069	\$ 33.370.069
1,36	UMA-13: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, ENFERMERÍA, SERVICIOS.: CAUDAL: 2275 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 32.169.280	\$ 32.169.280
1,37	UMA-14: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO AISLADO 3: CAUDAL: 615 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 21.159.717	\$ 21.159.717
1,38	UMA-15: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO CUARTO AISLADO 4: CAUDAL: 615 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 21.159.717	\$ 21.159.717
1,39	UMA-16: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO, LABORATORIO: CAUDAL: 2983 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 35.255.029	\$ 35.255.029
1,40	UMA-17: SUMINISTRO E INSTALACIÓN AIRE ACONDICIONADO ODONTOLOGÍA: CAUDAL: 1909 CFM. (VER CALIDAD DE PRESIÓN Y FILTRACIÓN EN ANEXO: CARACTERISTICAS TÉCNICAS)	Und	1	\$ 24.929.637	\$ 24.929.637
UNIDADES CONDENSADORAS PARA UNIDAD MANEJADORA					
1,41	UCA-01: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO, LAVANDERÍA: 10 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 26.217.312	\$ 26.217.312
1,42	UCA-02: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO SALA DE PARTOS: CAUDAL: 10 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 26.217.312	\$ 26.217.312

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
1,43	UCA-03: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO, TRABAJO DE PARTOS Y RECUPERACIÓN: 5 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 12.087.093	\$ 12.087.093
1,44	UCA-04: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA DOBLE CIRCUITO PARA AIRE ACONDICIONADO ESTERILIZACIÓN: 30 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 85.049.067	\$ 85.049.067
1,45	UCA-05: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO QUIRÓFANO 1: 3 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 10.551.200	\$ 10.551.200
1,46	UCA-06 : SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO QUIRÓFANO 2: 3 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 10.551.200	\$ 10.551.200
1,47	UCA-07 : SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO, RECUPERACIÓN: 10 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 26.217.312	\$ 26.217.312
1,48	UCA-08: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA DOBLE CIRCUITO PARA AIRE ACONDICIONADO, OBSERVACIÓN: CAUDAL: 30 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 85.049.067	\$ 85.049.067
1,49	UCA-09: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO CUARTO AISLADO 1, SUM CUARTO AISLADO 1: CAUDAL: 606 CFM.	Und	1	\$ 12.087.093	\$ 12.087.093
1,50	UCA-10: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO CUARTO AISLADO 2: CAUDAL: 624 CFM.	Und	1	\$ 12.087.093	\$ 12.087.093
1,51	UCA-11: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO HOSPITALIZACIÓN HOMBRES Y MUJERES.: CAUDAL: 7,5 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 23.466.667	\$ 23.466.667
1,52	UCA-12: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO, HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA Y OBSTETRICIA: CAUDAL: 7,5 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 23.466.667	\$ 23.466.667
1,53	UCA-13 : SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO, ENFERMERÍA, SERVICIOS.: CAUDAL: CAUDAL: 7,5 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 23.466.667	\$ 23.466.667
1,54	UCA-14: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO AISLADO 3: CAUDAL: 615 CFM.	Und	1	\$ 12.087.093	\$ 12.087.093

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

1,55	UCA-15: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO CUARTO AISLADO 4: CAUDAL: 615 CFM.	Und	1	\$ 12.087.093	\$ 12.087.093
1,56	UCA-16: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO, LABORATORIO: CAUDAL: 7,5 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 23.466.667	\$ 23.466.667
1,57	UCA-17: SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIDAD CONDENSADORA PARA AIRE ACONDICIONADO ODONTOLOGÍA: CAUDAL: 5 TR, REFRIGERANTE 410A, 220 V, 3PH, 60 HZ.	Und	1	\$ 12.087.093	\$ 12.087.093
TOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS VENTILACIÓN MECANICA, RECUPERADORAS Y UNIDADES MANEJADORAS.					\$ 1.296.353.335
2	SISTEMAS VRF				
	UNIDADES INTERNAS SISTEMAS VRF				
2,01	Evaporadora tipo cassette de 1 vías de 9000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	5	\$ 3.109.765	\$ 15.548.825
2,02	Evapora tipo cassette de 1 vía de 12000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	19	\$ 3.162.612	\$ 60.089.628
2,03	Evapora tipo cassette de 4 vías de 12000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	2	\$ 3.511.268	\$ 7.022.536
2,04	Evapora tipo cassette de 4 vías de 15000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	7	\$ 3.553.531	\$ 24.874.717
2,05	Evaporadora tipo cassette de 4 vías de 18000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	7	\$ 3.712.424	\$ 25.986.968
2,06	Evaporadora tipo cassette de 4 vías de 24000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	4	\$ 4.736.915	\$ 18.947.660
2,07	Evapora tipo cassette de 4 vías de 28000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	4	\$ 5.058.108	\$ 20.232.432
2,08	Evaporadora tipo cassette de 4 vías de 36000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	5	\$ 5.656.147	\$ 28.280.735
2,09	Evaporadora tipo cassette de 4 vías de 42000 Btu, tecnología Inverter ,220 V marca LG	Und	2	\$ 6.395.760	\$ 12.791.520
UNIDADES CONDENSADORAS PARA SISTEMAS VRF					
2,10	UCA 01 CONDENSADOR SISTEMA VRF MORGUE	Und	1	\$ 18.460.042	\$ 18.460.042
2,11	UCA 02 CONDENSADOR SISTEMA VRF CONSULTORIOS EDIFICIO 2	Und	1	\$ 46.663.858	\$ 46.663.858
2,12	UCA 02 CONDENSADOR SISTEMA VRF CONSULTORIOS EDIFICIO 3	Und	1	\$ 70.663.222	\$ 70.663.222
2,13	UCA 04 CONDENSADOR SISTEMA VRF OFICINAS PRINCIPALES	Und	1	\$ 74.804.521	\$ 74.804.521
ACCESORIOS SISTEMA VRF					
2,14	Derivación Y Branch para conexiones de tubería líquido y gas en unidades internas ARBLN01621	Und	17	\$ 445.176	\$ 7.567.992

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:		Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
2,15	Derivación Y Branch para conexiones de tubería líquido y gas en unidades internas ARBLN03321	Und	16	\$ 584.865	\$ 9.357.840	
2,16	Derivación Y Branch para conexiones de tubería líquido y gas en unidades internas ARBLN07121	Und	17	\$ 813.447	\$13.828.599	
2,17	Derivación Y Branch para conexiones de tubería líquido y gas en unidades internas ARBLN14521	Und	1	\$ 1.321.455	\$1.321.455	
2,18	Derivación Y Branch para conexiones de tubería líquido y gas en unidades Externas ARCNN21	Und	2	\$ 889.657	\$ 1.779.314	
2,19	Panel frontal decorativo PT-AAGW0	Und	15	\$ 1.029.588	\$15.443.820	
2,20	Panel frontal decorativo PT-QCHW0	Und	16	\$ 1.003.932	\$16.062.912	
2,21	Panel frontal decorativo PT-UAHW0	Und	24	\$ 915.039	\$21.960.936	
2,22	Control inalámbrico LCD remoto	Und	55	\$ 528.841	\$29.086.255	
AIRE ACONDICIONADO INDIVIDUALES						
2,23	MS 01: MINISPLIT 24 KBTU PARA RACK	Und	1	\$ 5.833.345	\$5.833.345	
2,24	MS 01: MINISPLIT 36 KBTU PARA RACK (RESPALDO).	Und	1	\$ 11.239.638	\$11.239.638	
2,25	MS 01: MINISPLIT 48 KBTU RAYOS X	Und	1	\$ 11.239.638	\$ 11.239.638	
TOTAL UNIDADES INTERNAS SISTEMAS VRF					\$ 569.088.408	
TOTAL EQUIPOS					\$ 1.865.441.743	
SUBTOTAL EQUIPOS					\$ 2.757.051.554	
ADMINISTRACION				12%	\$ 330.846.186	
COSTO TOTAL EQUIPOS					\$3.087.897.740	

COMPONENTE	VALOR
COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 20.550.781.779
COSTOS INDIRECTOS (A.I.U. 32%)	\$ 6.576.250.169
TOTAL, COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS DE OBRA	\$ 27.127.031.948
SUMINISTRO DE EQUIPOS (INCLUYE ADMINISTRACION)	\$ 3.087.897.740
OTROS	\$ 5.242.407.250
INTERVENTORIA (7%) SOBRE COSTO DIRECTO	\$ 1.438.554.725
VALOR TOTAL PROYECTO	\$ 36.895.891.663.00

Fuente: Propia. Presupuesto anexo en radicado No 202342303059582 del 11 de diciembre de 2023

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	----------	---------	--------	----------	----

El Ministerio de Salud y Protección Social aclara dentro del presente Concepto Técnico que:

El valor establecido para la ejecución y cierre financiero del proyecto presentado, como soporte al proyecto **“REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE**, TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS. MCTE. (\$ 36.895.891.663) es responsabilidad de quienes mediante certificación avalaron el proyecto, y de quienes certificaron que estudiaron, revisaron, verificaron y recibieron a satisfacción el presupuesto.

El número de ítem, la descripción, la unidad, la cantidad, el valor unitario y la justificación establecidos en el presupuesto son responsabilidad de quienes lo firman, revisan, aprueban y avalan.

La Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria, no asume responsabilidad alguna con relación a los precios presentados en el presente proyecto.

Se incluye al presente el Cuadro resumen de costos del proyecto. (ver resumen por capítulos del presupuesto)

4 Conclusión

El Ministerio de Salud y Protección Social, en cumplimiento de lo establecido en el procedimiento interno del MSPS PSSP03 Emisión de concepto técnico de pertinencia a proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud, y en razón a la evaluación conjunta al **“REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”** por parte de la Subdirección de Infraestructura en Salud y la Subdirección de Prestación de Servicios, conocedor de la importancia que tiene el proyecto para la toda la población del Departamento de Cauca, considera el proyecto de inversión Técnicamente **“PERTINENTE”**

Con relación al presupuesto de obra y teniendo en cuenta lo indicado por la secretaria de Salud de Cauca, con los recursos presupuestados y solicitados, la obra se construirá en forma completa, de tal manera que se pueda dar en funcionamiento el servicio construido.

Bajo las anteriores premisas normativas se aclara que el presente pronunciamiento técnico va enfocado a determinar la pertinencia, para garantizar la integralidad, continuidad, oportunidad y resolutivez en la prestación de los servicios de salud a la población objeto en cumplimiento de la normativa en el sector salud y se relaciona únicamente a los aspectos funcionales y de cumplimiento de la normativa de infraestructura, pero en ningún momento incluye evaluación de los valores determinados en la dotación que detallan en los anexos del mismo.

Es competencia de la entidad ejecutora realizar los procesos contractuales para la construcción que hace parte del proyecto de inversión aquí considerado técnicamente pertinente; estos procesos deberán realizarse en estricta sujeción de las especificaciones técnicas establecidas en el presente concepto de pertinencia.

En caso de que la entidad formuladora del proyecto requiera modificar algún aparte del presente concepto debe presentar la debida justificación técnica del mismo para su revisión y concepto por parte de la Subdirección de Prestación de Servicios y la subdirección de Infraestructura en salud

4.1 Valor del proyecto viabilizado

De acuerdo con la documentación presentada y certificada por Secretaria Departamental de Salud de Cauca, el proyecto cuyo objeto es la **“REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”**, Departamento

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

de Cauca”, se considera que la inversión propuesta es suficiente para el cierre financiero y éste es consistente con los costos del proyecto y la fuente de financiación propuesta para la ejecución de este.

Valor total del proyecto (MGA) Cifras en pesos COL	\$ 36.895.891.663	
Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$ 36.895.891.663	Sistema General de Regalías (asignación para la inversión regional 60%) Fuente MGA
	\$ 36.895.891.663	Total

4.2 Observaciones

La pertinencia técnica emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social al Proyecto cuyo objeto es **“REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”**, Departamento de Cauca, no comprometen al Ministerio de Salud y Protección Social en la asignación de recursos de inversión.

No obstante, la pertinencia otorgada al proyecto por parte del Ministerio de Salud y Protección Social, se reitera que la responsabilidad en el cierre financiero, el cumplimiento del alcance total del proyecto, la puesta en funcionamiento y la garantía en la prestación del servicio de salud en esta importante infraestructura en salud objeto del presente Concepto Técnico, recae en las entidades que participaron en la planeación, formulación y presentación de este ante el Ministerio de Salud y Protección Social, es decir la Secretaria de Salud del Departamento de Cauca.

El presente pronunciamiento técnico se emite en los términos de la Ley 2056 de 2020, así como el Decreto 1821 de 2020, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sistema General de Regalías y por lo tanto no compromete a esta entidad en cuanto a calidad y veracidad de los estudios y documentos presentados ni tampoco frente a la ejecución de los recursos del proyecto correspondiente, los cuales son de responsabilidad exclusiva de la entidad que presenta el proyecto.

Tal como se deriva de lo previsto en la Ley 2056 de 2020, así como el Decreto 1821 de 2020, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sistema General de Regalías le corresponde al Departamento Nacional de Planeación - DNP como administrador del Sistema de Seguimiento, Control y Evaluación – SSCE, el desarrollo de dichas funciones sobre la ejecución de los proyectos financiados con recursos del Sistema General de Regalías.

Este concepto se relaciona únicamente con los aspectos funcionales y de cumplimiento de la normatividad de infraestructura hospitalaria, pero en ningún momento incluye evaluación de los valores determinados que se detallan en los anexos de este

Con relación al presupuesto de obra y teniendo en cuenta lo indicado la Secretaria de Salud de Cauca, con los recursos presupuestados y solicitados, construirá la obra en forma completa, de tal manera que se pueda dar en funcionamiento el servicio construido.

Se aclara que las consideraciones técnicas realizadas se relacionan únicamente a los aspectos físico-funcionales y de cumplimiento de la normativa de infraestructura física hospitalaria, por lo cual no exime a la entidad contratante o responsable de la estructuración y ejecución del proyecto, de adelantar los trámites, permisos y licencias ante las autoridades pertinentes y verificar la calidad de los demás estudios y diseños técnicos, previo a la iniciación de la ejecución del proyecto.

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

El presente pronunciamiento va enfocado a determinar la pertinencia para garantizar la integralidad, continuidad, oportunidad y resolutiveza en la prestación de los servicios para la población objeto del proyecto, en cumplimiento de la normatividad del sector salud.

RAFAEL ANTONIO MACIAS

Funcionario/contratista
Subdirección de Prestación de Servicios

DAVID HERNÁNDEZ PINTO

Arquitecto - Contratista Infraestructura
Subdirección de Infraestructura en Salud

JULIO ERNESTO CALDERÓN

Ingeniero Contratista
MSPS- S.G.R

JULIET MUNEVAR RODRIGUEZ

Arquitecto - Contratista
MSPS- S.G.R

**SIDLEY FERNANDA BARRIOS
RIVEROS**

Abogada - Contratista Regalías
MSPS- S.G.R

DENNIS YEFFREY CATAÑO GIL

Ingeniero Contratista
MSPS- S.G.R

VoBo.

MARTHA LILIANA CHAPARRO TRUJILLO

Subdirector de Prestación de Servicios

VoBo.

ING. YAZMIN MARIXA ROSERO ROSERO

Subdirector de Infraestructura en Salud

Continúa y hace parte integral del presente Concepto Técnico de Pertinencia, el listado de documentos soporte del proyecto de la página 31 a la página 35

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:

Misional

Código:

PSSF02

Versión:

02

Anexos

DOCUMENTACIÓN SOPORTE

Relación documentos entregados en la presentación del proyecto denominado “REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE”, con los radicados MSPS No. 202342302850192 del 15 de noviembre de 2023; 202342303059582 del 5 de diciembre de 2023; 202342303091542 del 11 de diciembre de 2023 y 202342303059582 del 11 de diciembre de 2023

REQUISITOS GENERALES

- CARTA DE PRESENTACIÓN
- CONCEPTO DE PERTINENCIA EN EL MARCO DEL PROGRAMA TERRITORIAL
- CERTIFICACIONES DEPARTAMENTO DEL CAUCA
- CERTIFICACIONES ALCALDE
- CERTIFICACIÓN GERENTE ESE
- CERTIFICACIÓN DE RIESGO - EOT
- CERTIFICACIÓN PLAN BIENAL
- MATRIZ ANÁLISIS DE RIESGO
- DOCUMENTO TÉCNICO
- CAPACIDAD INSTALADA
- COMPARATIVO CAPACIDAD INSTALADA
- MGA

DOCUMENTOS DE PROFESIONALES

- CÉDULAS, TARJETAS PROFESIONALES, COPNIA, MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD

MEMORIAL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- TOPOGRAFÍA
- ESTUDIO DE SUELOS
- MEMORIA ARQUITECTÓNICA
- MEMORIA ESTRUCTURAL

TOPOGRAFÍA

- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS - MUNICIPIO DE GUAPI DEPARTAMENTO DEL CAUCA
- LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO INSTALACIONES DEL HOSPITAL

DISEÑO ARQUITECTÓNICO

- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO URGENCIAS
- PLANTA ARQUITECTÓNICA CUBIERTAS URGENCIAS
- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO Y CUBIERTAS IMAGENOLOGÍA Y FARMACIA
- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO CONSULTA EXTERNA
- PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO Y CUBIERTAS CONSULTA EXTERNA
- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO QUIRÓFANOS
- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO ESTERILIZACIÓN Y OBSTETRICIA
- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO SERVICIOS GENERALES
- PLANTA ARQUITECTÓNICA CUBIERTAS SERVICIOS GENERALES
- PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO Y CUBIERTA CAFETERIA Y AUDITORIO
- PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO Y CUBIERTAS ADMINISTRACIÓN

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
-------------------------	----------	---------	--------	----------	----

- PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO Y CUBIERTAS LABORATORIO / PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO Y CUBIERTAS
- MÁQUINAS
- PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDO PISO Y CUBIERTAS HOSPITALIZACIÓN
- FACHADA PRINCIPAL
- FACHADA LATERAL DERECHA
- FACHADA LATERAL IZQUIERDA
- FACHADA POSTERIOR
- CORTE LONGITUDINAL A-A
- CORTE LONGITUDINAL B-B
- CORTE LONGITUDINAL C-C
- CORTE LONGITUDINAL D-D
- CORTE TRANSVERSAL E-E
- CORTE TRANSVERSAL F-F
- DETALLE ARQUITECTÓNICO BATERÍA SANITARIA
- DETALLE ARQUITECTÓNICO ESCALERAS
- DETALLE ARQUITECTÓNICO RAMPA
- DETALLE ARQUITECTÓNICO ALZADO RAMPA
- DETALLE ARQUITECTÓNICO VARIOS
- CUADRO DE PUERTAS
- CUADRO DE PUERTAS
- CUADRO DE PUERTAS
- CUADRO DE PUERTAS
- CUADRO DE VENTANAS
- CUADRO DE VENTANAS
- CUADRO DE VENTANAS
- PLANTA RUTAS DE EVACUACIÓN PRIMER PISO
- PLANTA RUTAS DE EVACUACIÓN SEGUNDO PISO

DISEÑOS ESTRUCTURALES

- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 1
- DESPIECE DE VIGAS BLOQUE 1
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 1
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 1
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 1
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 1
- DESPIECE DE COLUMNAS BLOQUE 1
- DETALLES CONSTRUCTIVOS BLOQUE 1
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 2
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 2
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 2
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 2
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 2
- DESPIECE DE VIGAS CIMENTACIÓN BLOQUE 3
- DESPIECE DE VIGAS CIMENTACIÓN BLOQUE 3
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 3
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 3
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 3
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 3
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 3
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 3

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 3
- DESPIECE DE VIGAS COLUMNAS BLOQUE 3
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 3
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 4
- DESPIECE DE VIGAS CIMENTACIÓN BLOQUE 4
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 4
- DESPIECE DE VIGAS AÉREAS BLOQUE 4
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 4
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE AUDITORIO
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE AUDITORIO

PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE MAQUINAS

- ESPECIFICACIONES Y NOTAS TÉCNICAS
- PLANTAS DE MUROS NO ESTRUCTURALES BLOQUE 1
- PLANTAS DE MUROS NO ESTRUCTURALES BLOQUE 1/BLOQUE 2
- PLANTAS DE MUROS NO ESTRUCTURALES BLOQUE 3
- PLANTAS DE MUROS NO ESTRUCTURALES BLOQUE 3
- PLANTAS DE MUROS NO ESTRUCTURALES BLOQUE 1/AUDITORIO
- PLANTA ZONIFICACIÓN POR BLOQUE 1,2,3,4- AUDITORIO, MÁQUINAS
- FIGURADO DE ACERO BLOQUE 1

ACERO FIGURADO BLOQUE 2

- FIGURADO DE ACERO BLOQUE 3
- FIGURADO DE ACERO BLOQUE 3
- ACERO FIGURADO BLOQUE 2
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5
- PLANOS ESTRUCTURALES BLOQUE 5

DISEÑOS HIDROSANITARIO

- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 1 PISO
- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 1 PISO
- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 1 PISO
- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 1 PISO
- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 2 PISO
- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 2 PISO
- PLANO HIDRÁULICO AGUAS LLUVIAS 2 PISO
- DISEÑO SANITARIO 1 PISO
- DISEÑO AGUAS LLUVIAS 1 PISO
- DETALLES DISEÑO SANITARIO
- DISEÑO A GUAS LLUVIAS CUBIERTA
- DISEÑO SANITARIO 2 PISO
- DETALLES DISEÑO AGUAS LLUVIAS
- DISEÑO HIDRÁULICO 1 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO 2 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO
- DISEÑO HIDRÁULICO 1 PISO

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:	Misional	Código:	PSSF02	Versión:	02
--------------------------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	-----------

- DISEÑO HIDRÁULICO 1 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO 1 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO 1 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO 2 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO 2 PISO
- DISEÑO HIDRÁULICO 2 PISO
- ISOMETRÍA RED HIDRÁULICA
- DISEÑO SANITARIO 1 PISO
- DISEÑO SANITARIO 1 PISO
- DISEÑO SANITARIO 1 PISO
- DISEÑO SANITARIO 1 PISO
- DISEÑO SANITARIO 2 PISO
- DISEÑO SANITARIO 2 PISO
- DISEÑO SANITARIO 2 PISO

DISEÑOS ELÉCTRICOS

- DISEÑO ELÉCTRICO ACOMETIDAS PISO 1
- DETALLES SUBESTACIÓN
- RED MEDIA TENSIÓN EXISTENTE Y PROYECTADO
- DISEÑO ELÉCTRICO ACOMETIDAS PISO 1
- DISEÑO ELÉCTRICO ACOMETIDAS PISO 2
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 7
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 6
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 3
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 2-8
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 1 PISO 1
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 1 PISO 1
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 2-8
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 3
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 6
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 7
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 1 PISO 1
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 2-8
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 3
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 6
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 7
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 4-5
- DISEÑO ELÉCTRICO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA BLOQUE 13-9
- DISEÑO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
- DISEÑO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
- DISEÑO ELÉCTRICO EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

FORMATO CONCEPTO TÉCNICO DE PERTINENCIA

Naturaleza del proceso:

Misional

Código:

PSSF02

Versión:

02

- DISEÑO ELÉCTRICO EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO
- DISEÑO ELÉCTRICO EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

SISTEMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- ISOMÉTRICO DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS, 1 PISO
- ISOMÉTRICO DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS, 2 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 1 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 2 PISO
- DISEÑO GABINETES 1 PISO
- DISEÑO GABINETES 2 PISO
- DETALLES RED DE INCENDIOS
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 1 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 1 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 1 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 1 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 2 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 2 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 2 PISO
- DISEÑO RED CONTRA INCENDIOS 2 PISO

PLANOS AIRE CONDICIONADO

- SISTEMA VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE CONDICIONADO 1-3
- SISTEMA VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE CONDICIONADO 2-3
- SISTEMA VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE CONDICIONADO 3-3
- DIAGRAMAS UNIFILARES 3-3
- DETALLES SISTEMA VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRE CONDICIONADO

PLANOS DE GASES MEDICINALES

- SISTEMA RED DE GASES MEDICINALES 1 PISO
- SISTEMA RED DE GASES MEDICINALES 1 PISO

PRESUPUESTO

- PRESUPUESTO CONSOLIDADO
- MEMORIA DE CANTIDADES
- MEMORIA DE CANTIDADES
- ESTUDIO DE MERCADO
- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Los documentos relacionados
incluyen documentos en
PDF, EXCEL, AUTOCAD y WORD

FIN DEL DOCUMENTO