



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202323120048751**

Fecha: **11-01-2023**

Página 1 de 2

Bogotá D.C.,

Señor@
ANÓNIMO N.N
Risaralda

ASUNTO: Respuesta a Radicado N°. 202242402551792.

Señor@,

Teniendo en cuenta la solicitud realizada mediante anónimo con el radicado del asunto, me permito generar respuesta en los siguientes términos:

El Ministerio de Salud y Protección Social emitió la Resolución 2053 de 2019 *“Por medio de la cual se definen las reglas y los requisitos para la expedición de los conceptos técnicos de viabilidad de los proyectos de inversión cuya fuente de financiación o cofinanciación sea el Presupuesto General de la Nación — Ministerio de Salud y Protección Social, para los financiados con recursos de la entidad territorial, y los de infraestructura física, equipamiento fijo y dotación biomédica, considerados de control especial de oferta para la prestación de servicios de salud”*, además se debe cumplir con las condiciones establecidas en las resoluciones 2514 de 2012 y 2053 de 2019, las cuales fueron emitidas por este Ministerio para la presentación de los proyectos de infraestructura física, equipamiento fijo y dotación biomédica.

Adicionalmente, se menciona que este Ministerio emitió la Resolución 4445 de 1996 *“Por el cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del Título IV de la Ley 09 de 1979, en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, y se dictan otras disposiciones técnicas y administrativas”*, de tal forma que los conceptos técnicos de viabilidad que emite este Ministerio se generan en estricto cumplimiento de los estándares establecidos en la normatividad mencionada y demás necesaria para la emisión de dicho concepto.

Respecto al proyecto, se informa que luego de la verificación técnica de la documentación aportada por el Departamento el 10 de Octubre de 2022, el proyecto se consideró técnicamente NO viable por las razones que se exponen en el documento que se adjunta, por otro lado, de conformidad con lo establecido en el Artículo 55 del Código Contencioso Administrativo, este Ministerio procedió a dar traslado de Alerta temprana emitida por la Contraloría General de la



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202323120048751**

Fecha: **11-01-2023**

Página 2 de 2

Republica sobre el Proceso selección construcción edificio consulta Externa y Administrativo del proyecto con el fin que se tomen las medidas necesarias para prevenir los riesgos expuestos, documento que se anexa.

Finalmente, frente a los diferentes aspectos relacionados con el proyecto, la Supervisora del convenio genera un informe de seguimiento al Convenio Interadministrativo No. MSPS-1014-2021, el día 30 de Diciembre de 2022, lo anterior con el fin de dar a conocer los hallazgos identificados frente a la información radicada por el Departamento de Risaralda, el cual se anexa en la presente respuesta.

En estos términos damos respuesta a su solicitud

Cordialmente,

Libia Esperanza Forero Garcia

Directora Prestación de Servicios y Atención Primaria

Anexo: Concepto técnico proyecto HRAC Risaralda
Traslado Alerta temprana al departamento de acuerdo a Radicado No.: 202223222344091
Seguimiento Supervisión Convenio Interadministrativo No. MSPS-1014-2021 a Radicado No. 202223102593521

Copia: Catalina Buitrago Ruiz - Secretaria de Salud – Ad Hoc - catalina.buitrago@risaralda.gov.co

Elaboró: Cristian López Guauque Profesional Especializado Grupo Regulación y Gestión de la Prestación de Servicios de Salud.

Revisó: Luz Marina López Salamanca -

Aprobó: Antonio Enrique Mojica Echenique Coordinador Grupo Regulación y Gestión de la Prestación de Servicios de Salud

/tmp/tempDocX_63c55c64a300b.docx



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202223102593521**

Fecha: **30-12-2022**

Página 1 de 5

Bogotá D.C.,

Doctora

CATALINA BUITRAGO RÚIZ

Secretaria de Salud – Ad Hoc

Supervisora Convenio 1014 de 2021

Departamento de Risaralda

Calle 19 No. 13 - 17

Pereira – Risaralda

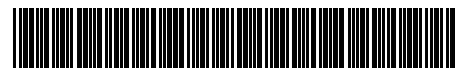
ASUNTO: Seguimiento Supervisión Convenio Interadministrativo No. MSPS-1014-2021:

Respetada doctora Catalina:

1. De conformidad con lo pactado en la cláusula Séptima Supervisión del convenio No. MSPS-1014-2021, cuyo objeto consiste en *“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el fin de adelantar las gestiones necesarias para el desarrollo del proyecto de la construcción y dotación del Hospital Regional de Alta Complejidad para los Departamentos de Caldas, Choco, Quindío, Risaralda.”*, en relación con el seguimiento y supervisión realizada por la Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria a los informes No. 9, 10, 11 y 12, correspondientes al periodo agosto de 2022 a noviembre 2022; concepto técnico al Proyecto *“Concepto técnico proyecto construcción y dotación Hospital Regional de alta complejidad Carolina Larrarte – Nuestra Señora de los Remedios”*, esta supervisión se pronuncia en los siguientes términos:
2. INFORME 9. 01 de agosto 2022 al 31 agosto 2022.

Mediante radicado 2022242301991752 y 202242301993642 se recibió de esa Supervisión el informe número 9 correspondiente al mes de agosto de 2022, respecto del cual esta Supervisión se pronunció mediante radicado 2022230011937231 habiendo requerido los correspondientes ajustes y entregables, a lo cual el Departamento se pronunció mediante oficio de fecha 08 de noviembre de 2022.

No obstante, a la fecha se continúa sin superar por parte del Departamento el requerimiento establecido en el numeral 2. de estudios y diseños, en el sentido que no se cuenta con el recibo a satisfacción por



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **20223102593521**

Fecha: **30-12-2022**

Página 2 de 5

parte del Departamento de los estudios y diseños para la construcción y dotación del Hospital Regional de alta complejidad para los Departamentos de Caldas, Chocó, Quindío y Risaralda objeto de contrato de consultoría No. 1672 de 2021, suscrito por el Departamento de Risaralda.

En lo que respecta a la construcción del edificio de baja complejidad y administrativo, si bien es cierto el contrato de obra fue adjudicado en el mes de diciembre de 2022, también lo es, que a la fecha no se ha sido contratada por el Departamento la interventoría para el contrato resultante, lo cual continúa generado los riesgos propios de la celebración de un contrato de obra sin el correspondiente control y vigilancia del proyecto, en los aspectos técnico, administrativo, financiero y jurídico, así como el riesgo de desequilibrio económico del contrato de obra, situación que ha sido advertida en distintas oportunidades por esta supervisión.

Respecto de la Gerencia Integral del Proyecto, a la fecha, no ha sido contratada por el Departamento de Risaralda, toda vez que, conforme a lo pactado en el otrosí modificatorio No. 1 de 2022, la construcción del referido edificio haya sido articulada a la Gerencia de Proyecto.

3. INFORME No. 10. 01 de septiembre de 2022 al 30 septiembre de 2022

El informe fue recibido en el formato solicitado al Departamento de, en el requerimiento 202230011937231 del 04 de octubre de 2022. En el seguimiento realizado a cada uno de los compromisos generales y específicos, se identificó que el Departamento ha venido incumpliendo con los productos que corresponden a cada uno de los referidos compromisos, conforme se encuentra pactado en el convenio 1014 de 2021, el cual se anexa, lo cual se puede evidenciar en la columna de “observaciones o comentarios del supervisor”, que se incluyen en el formato GC0F18, el cual se anexa.

4. INFORME No. 11. 01 de octubre de 2022 al 31 de octubre de 2022

Esta Supervisión realizó seguimiento a cada uno de los compromisos generales y específicos, encontrando que el Departamento ha venido incumpliendo con los productos que corresponden a cada uno de los referidos compromisos, conforme se encuentra pactado en el convenio 1014 de 2021, el cual se anexa, lo cual se puede evidenciar en la columna de “observaciones o comentarios del supervisor”, que se incluyen en el formato GC0F18, el cual se anexa.

5. COMITÉ TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONVENIO MSPS 1014-2021, noviembre 29 de 2022



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **20223102593521**

Fecha: **30-12-2022**

Página 3 de 5

El pasado 29 de noviembre de 2022, en Comité Técnico de Seguimiento se realizó por parte de esta supervisión el seguimiento a todos y cada uno de los compromisos generales y específicos pactados en el convenio, desde los diferentes componentes, con el siguiente resultado:

5.1. Componente Técnico: Estudios y diseños numeral 8. Compromisos específicos del departamento:

Se solicitó el recibo a satisfacción de los diseños objeto del contrato de consultoría No. 1672 de 2021, suscrito por el Departamento de Risaralda, no obstante, según lo manifestó el Departamento, el contrato continúa suspendido desde el pasado mes de agosto de 2022, sin que se hayan podido poner de acuerdo el consultor, el interventor y el departamento para el recibo a satisfacción de los referidos diseños.

Informa la Supervisión del Departamento que el contrato de obra para la construcción del edificio de consulta externa y administrativo sería adjudicado el 2 de diciembre de 2022; esta supervisión en revisión del SECOP II encuentra que dicho proceso fue adjudicado por valor de \$45.000.000, no obstante, no se ha iniciado el proceso de contratación de la interventoría para dicho contrato.

Por su parte la Subdirección de Infraestructura en Salud de este Ministerio, informó al departamento que se está revisando el proyecto para efecto de la emisión del concepto respectivo.

5.2. Componente financiero:

El documento CONPES 4038 de 2021 estableció como valor total del proyecto, con recursos de vigencias futuras excepcionales, "...podrá tener un costo de hasta por la suma de \$600.000 millones". Según el plan de inversión detallado presentado por el departamento el valor del proyecto es de \$685.000 millones, por lo cual el departamento debe surtir, conforme el Estatuto Orgánico de Presupuesto, la apropiación de los recursos necesarios para financiar la totalidad del proyecto, según lo pactado el numeral 18 de los compromisos específicos del Departamento.

5.3. Componente administrativo:

Frente al numeral 3. de los compromisos generales y el numeral 2 de los compromisos específicos del departamento, relacionados con la Gerencia de Proyecto, Plan operativo de Trabajo y Plan detallado de Inversión, la supervisión de la gobernación informó que se encuentra realizando el estudio y análisis para: (i) la contratación de la gerencia de proyecto con cargo a los recursos del convenio, a lo cual esta supervisión solicitó revisar la destinación específica establecida por el CONPES para el componente de infraestructura. (ii) En lo relacionado con los planes de trabajo y de inversión, se informó al departamento que la Supervisión del convenio se encontraba realizando el análisis detallado del plan de inversión frente



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202223102593521**

Fecha: **30-12-2022**

Página 4 de 5

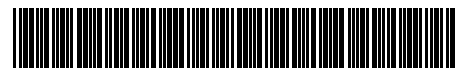
al valor de la obra y dotación, y el plan operativo contra el cronograma de procesos contractuales antes referido.

6. CONCEPTO TÉCNICO PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

La Subdirección de Infraestructura en Salud, acorde con la documentación evaluada, recibida mediante radicado No. 202242302208032, emitió concepto frente a los siguientes aspectos:

- (i) En lo relacionado con los costos de la Etapa 2, edificio correspondiente a la prestación de servicios de alta complejidad y edificio de terapias y a la Etapa 3, edificio de docencia e investigación, el equipo técnico considera que no es factible determinar para el componente de obra un valor total definitivo, teniendo en cuenta que no se presenta el presupuesto del componente de dotación.
- (ii) En la revisión de la documentación entregada, se encuentra que el proyecto no presenta las certificaciones que lo deben sustentar y que la documentación no se ajusta a los requerimientos de la Subdirección de Prestación de Servicios establecidos en la Resolución 2053 de 2019; no se subsanaron las observaciones efectuadas frente al aspecto arquitectónico; no se encuentra justificado el cumplimiento de todos los componentes normativos de infraestructura y habilitación, requisitos establecidos en las Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 de 2019 (cortes, planos de localización, plantas arquitectónicas y fachadas; en el análisis de precios sobre los cuales se determinó el presupuesto del proyecto, no se cuenta con el soporte y sustento requeridos (cantidades de obra y valor correspondiente). De la misma manera, no se aportaron las certificaciones que avalen el componente técnico de dotación biomédica, ni las cotizaciones necesarias para hacer la comparación entre diferentes marcas; el presupuesto presentado no se encuentra totalizado, no se cuenta con el sustento requerido ni los soportes correspondientes para garantizar las cantidades y valores respectivos de la dotación.
- (iii) Del componente de tecnologías de la información y comunicaciones no se encuentra información.

En consecuencia, el equipo emite concepto técnico “NO VIABLE” para la inversión de las etapas dos y tres (construcción, edificación y obras exteriores y de urbanismo), así como para la dotación de equipos biomédicos e industrial hospitalario y tecnologías de la información y comunicaciones.



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **202223102593521**

Fecha: **30-12-2022**

Página 5 de 5

Es pertinente reiterar que los compromisos establecidos en el convenio relacionados con el Plan de Inversión, plan operativo y cronograma de trabajo no han sido ajustados, solicitud que fue reiterada en el comité técnico de seguimiento del 29 de noviembre de 2022. Este Plan Operativo y Cronograma de trabajo deberían estar acordes con el cronograma de procesos contractuales que es anexo de la Justificación del trámite de vigencias futuras del proyecto Mejoramiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud nacional, de fecha 12 de agosto de 2021, formato DESF25, suscrito por el gerente del proyecto, John Manuel Delgado Nivia, Director de Prestación de Servicios y Atención Primaria para la época de suscripción del convenio.

Esta supervisión se encuentra en proceso de revisión del informe parcial de ejecución y supervisión N° 12, así como del complemento de fecha 26 de diciembre de 2022.

Cordialmente,

LIBIA ESPERANZA FORERO GARCÍA

Directora de Prestación de Servicios y Atención Primaria

Copia: Victor Manuel Tamayo Vargas Gobernador Departamento de Risaralda, Calle 19 No. 13 – 17 Pereira – Risaralda
Gabriel Del Toro Benavides Procurador Primero Delegado para la Vigilancia Preventiva de la Función Pública, funcionpublica@procuraduria.gov.co
Oscar Antipar Cadena Rojas, Contralor delegado para el Sector Salud, Contraloría General de la República, cgr@contraloria.gov.co
Secretario General MSPS

Anexo: Formato GCO18 Informe No. 10, Periodo septiembre de 2022
Formato GCO18 Informe No. 11, Periodo octubre de 2022

	<i>Nombre</i>	<i>Fecha</i>	<i>Firma</i>
<i>Elaboró:</i>	<i>CQuintero</i>	<i>30/12/2022</i>	
<i>Revisó:</i>	<i>Llopezs</i>	<i>30/12/2022</i>	



Al contestar por favor cite estos datos:

Radicado No.: **20223222344091**

Fecha: **22-11-2022**

Página 1 de 1

Bogotá D.C.,

Doctor

VICTOR MANUEL TAMAYO VARGAS

Gobernador

Parque Olaya Herrera Calle 19 N°13-17Piso 5

salud@risaralda.gov.co

Pereira - Risaralda

ASUNTO: Traslado Alerta Temprana Contraloría General de República – Proceso selección construcción edificio consulta Externa y Administrativo. Proyecto “Construcción del Hospital Regional de Alta Complejidad (HRAC) para los departamentos de Caldas, chocó, Quindio y Risaralda) Convenio MPS-1004-2021/DR-1995-2021

Respetado Dr. Tamayo;

En el marco del Convenio Interadministrativo (MPS-1004-2021/DR-1995-2021), suscrito entre el Ministerio de Salud y Protección Social y el Departamento de Risaralda, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 55 del CCA, por tratarse de un asunto de su competencia, con el presente se da traslado de Alerta temprana en el Proceso selección construcción edificio consulta Externa y Administrativo, recibido en este ente ministerial con radicado No. 202242302480552 del 17 de noviembre de 2022, a efecto que si es del caso, se tomen las medidas necesarias para prevenir los riesgos expuestos.

Por lo anterior, se solicita informar a este Ministerio y a la Contraloría General de la Republica las acciones adelantadas por el Departamento al respecto de la Alerta Temprana referida.

Cordialmente,

ARQ. JAIME RODRIGO VÉLEZ CERVANTES

Subdirector de Infraestructura en Salud (E)

Copia: **Oscar Antipar Cadena Rojas** Contralor Delegado para el sector salud, Carrera 69 No 44-35, Bogotá, Colombia, cgr@contraloria.gov.co

Bruna Patricia Carrillo Mejía, Secretaria Departamental de Salud Adhoc,
Libia Esperanza Forero Garcia DPSAP

Elaboró: ODaza

Revisó: LLópezS

Revisó/Aprobó: JVeletz Ruta electrónica: /tmp/tempDocX_6384dcd8e58e4.docx.

Carrera 13 No. 32-76 Código Postal 110311 Bogotá D.C

PBX: (57-1) 3305000 - Línea gratuita: 018000-910097 Fax: (57-1) 3305050 www.minsalud.gov.co



MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

PROCESO

GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE
SERVICIOS EN SALUD

Código

PSSF02

FORMATO

Concepto técnico de viabilidad

Versión

02

Fecha de emisión: 30/11/2022

DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

Nombre del
proyecto:

"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE
NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"

1 INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO O IPS¹

Departamento	RISARALDA		
Municipio	PEREIRA		
Código habilitación	N/A		
Nombre ESE o IPS	HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD "CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.		
NIT	N/A		
Carácter territorial	N/A		
Municipio Sede	PEREIRA		
Código sede	N/A		
Nombre sede	HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD "CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA		
Nivel de atención	ALTA COMPLEJIDAD		
Tipología PTRRM viabilizado	ALTA COMPLEJIDAD.		
Categorización de riesgo	No aplica	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			No aplica

2 INFORMACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Problema o necesidad	Baja capacidad de resolutiveidad a las necesidades en salud para enfermedades de alta complejidad y alto costo en los departamentos de Caldas, Chocó, Quindío y Risaralda. La región del Eje Cafetero exhibe un comportamiento demográfico con un envejecimiento acelerado de la población, que potencialmente es más vulnerable a requerir servicios de alta complejidad de acuerdo con sus cuadros patológicos. Se observan índices de envejecimiento mayores al 60 % en Caldas, Quindío y Risaralda hacia el año 2040 (Proyecciones de población con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda del Departamento Administrativo Nacional de Estadística [DANE] citado en (Gobernación de Risaralda, 2021a)), se espera que ese patrón se refuerce aún más debido a la migración de personas adultos mayores provenientes de diferentes regiones del país. En este sentido, se espera en las próximas décadas que en la región del Eje Cafetero se incrementen significativamente las consultas por enfermedades crónicas no
----------------------	--

¹ En caso de ser de origen privado.

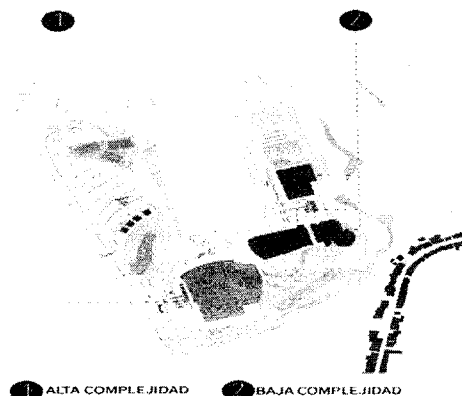
 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

	transmisibles de alto costo como, por ejemplo: infarto agudo de miocardio, neoplasias de diversos tipos, complicaciones de diabetes e hipertensión, enfermedades del sistema respiratorio, patologías de origen neurológico, patologías endocrinas y metabólicas y sus complicaciones	
Objetivo del proyecto presentado	Construir el Hospital Regional de Alta Complejidad Carolina Larrarte - Nuestra Señora De Los Remedios y garantizar su dotación, de forma que permita garantizar la atención integral, continua, oportuna, resolutive y con calidad en salud para la población del Eje Cafetero y Chocó.	
Población objetivo de la intervención	Según lo registrado en la MGA WEB, presentada por el departamento, la población afectada y objeto del proyecto es de 2.888.972 habitantes, según la proyección DANE 2019.	
Tipo de inversión	Elija un elemento	Mixto
Plazo ejecución del proyecto (en meses)	4 años	
Entidad ejecutora	Departamento de Risaralda	
Valor total del proyecto (MGA)	Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Setecientos Doce Millones Ochocientos Cuarenta y Tres Mil Ochocientos Cincuenta y Seis Pesos con 10 Cts. (\$685.712.843.856,08)	
Cifras en pesos COL		
Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$599.971.286.502,18	PGN - MSPS
	\$ 85.741.557.354,90	Recursos del Departamento
	\$685.712.843.856,08	Total
Monto solicitado al MSPS	Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Setecientos Doce Millones Ochocientos Cuarenta y Tres Mil Ochocientos Cincuenta y Seis Pesos con 10 Cts. (\$685.712.843.856,08)	
Cifras en pesos COL		

Ubicación general Lote

El predio general donde se desarrollará el hospital de alta complejidad, está identificado mediante la escritura pública número tres mil cuatrocientos setenta y dos (3472) del dos (02) de junio del año dos mil veintiuno (2021) y el certificado de tradición expedido con el número de matrícula 290-236723 y cuenta con un área de 10 hectáreas y 479 metros m2

Como propuesta urbanística para el proyecto se plantea una ciudadela hospitalaria con la agrupación de los usos clínicos especializados y los usos complementarios que permitan un adecuado funcionamiento; en busca de eficiencia, concentrando de esta manera especialidades, viabilidad y uso adecuado de su entorno en el ámbitos bioclimáticos y urbanísticos.



Disposición General Edificaciones

La zonificación general, es decir el desarrollo de la propuesta Urbano-Paisajística y arquitectónica se plantea de acuerdo a la morfología de lote resultante de la incorporación al lote inicial de un área mayor en el costado oriental, lo cual permite tener el acceso principal a la ciudadela hospitalaria en la esquina sur, proyectando el acceso vial desde la Avenida Tacurumbi e integrando desde el acceso principal de la edificación principal (Alta Complejidad) al edificio de consulta / externa administrativo (Baja Complejidad) conectado por medio de un puente peatonal a nivel de segunda planta con el edificio principal, en el costado nor-este del lote encontramos los demás edificios de baja complejidad (Terapias, docencia e investigación), en la zona nor-oeste se encuentran ubicadas las áreas de parqueaderos, jardín infantil, hospedaje, zonas de cesiones y espacio público.

Descripción Plan Urbanístico General. (PUG)

Por la complejidad del conjunto y para un desarrollo progresivo de la construcción del proyecto se plantea un plan urbanístico general (PUG) que permita un desarrollo por etapas. El PUG desarrollado para la totalidad del predio consta de un área de 100479.57 metros cuadrados, donde normativamente se permite con un índice de ocupación de 60% que equivale a 60287.74 metros cuadrados y un índice de construcción 5, el PUG cuenta con tres etapas, nombradas etapa 1, etapa 2 y etapa 3, esto con el objetivo posibilitar su ejecución en el tiempo.

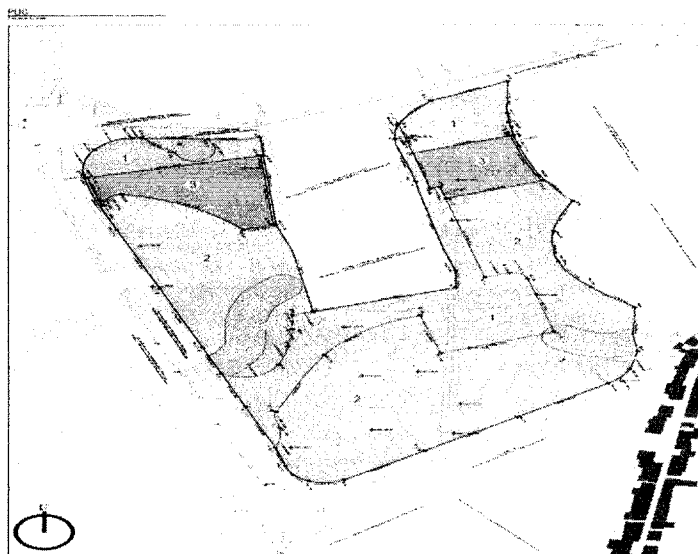


Figura PUG General

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

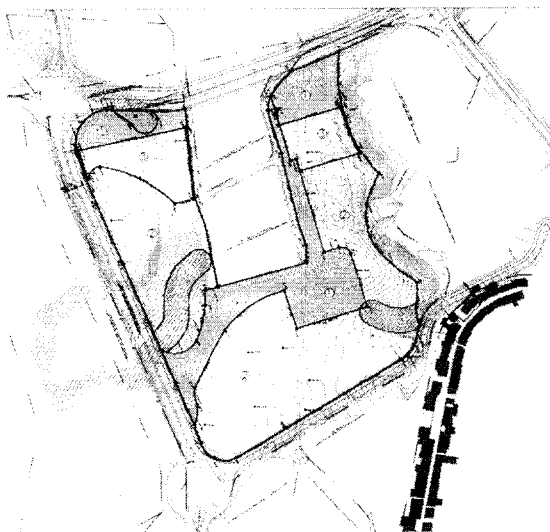
Descripción Etapa Uno

La superficie del lote en la que se desarrollara la primera etapa, cuenta con un área bruta de 25.752.68 m², iniciando sobre el costado norte que da sobre la vía avenida de las Américas tramo 3 (acceso Provisional), llegando a la zona céntrica del predio, conectado con una franja que da salida al sur oeste sobre la avenida tacurumbi tramo dos. Cuenta con un área útil de 18.083.99 m².

El área de construcción de edificio de consulta externa es de 8.892 m. a su vez cuenta con área para espacio público de 6747.36 m² y con 921.34 m² de área de protección distribuidas en dos franjas ubicadas en los extremos norte del lote paralelas a la avenida de las Américas.

Dentro de la primera etapa en la parte central se encuentra ubicado el edificio de consulta externa y administración, consta con una huella de implantación de 3025.96 metros cuadrados, compuesto de un sótano y dos niveles superiores, la conexión urbanística de la edificación es por el costado norte sobre el eje vial interno No 3, bajando hasta el control de acceso ubicado a 142 metros de la vía avenida de las Américas, conectado con eje No 2 sobre el cual se encuentra la edificación del edificio de consulta externa y administración a el que se acede vehicularmente por una rampa que da a el sótano del edificio. Este acceso es sobre una calzada doble en concreto, sin embargo en la primera etapa de construcción solo se proyecta una calzada justo frente a la edificación de consulta externa y administración, peatonalmente se accede por la fachada oeste, prosiguiendo hacia el costado sur oeste sobre el eje vial 2, sobre la sección que abarca la etapa uno, el perfil vial se encuentra compuesto por una ciclo ruta sobre la calzada vehicular, a 40 centímetros del bordillo encontramos las losetas guía que garantiza la accesibilidad PMR. Continuando sobre este mismo eje al costado izquierdo se encuentra el parqueadero para bicicletas del costado oeste de la ciudadela hospitalaria, conectado con el acceso principal del conjunto que se da sobre una calzada de servicio (eje 1) paralela a la avenida tacurumbi, este espacio cuenta con el parador de transporte público y el control de acceso principal.

En total la etapa uno cuenta con 92 parqueaderos sub terráneos bajo la edificación, y uno para personas de movilidad reducida. Los andenes están especificados en losas gran formato de referencia lissy con el sistema de instalación respectivo del adoquín. El confinamiento sobre la vía se da por el sardinel y sobre costados contrarios por un Cordón de confinamiento cada uno descrito en los llamados a detalle del urbanismo.



NOTA: esta etapa Uno (1) fue viabilizada mediante Concepto técnico emitido por la Las Subdirecciones de Prestación de Servicios e Infraestructura en salud de la Dirección de Prestación de Servicios atención Primaria en Salud del día 20 de mayo del 2022 y remitido al departamento de Risaralda mediante oficio radicado No. 202223200991111.



ETAPA DOS

ESDIFICIO SERVICIOS ASISTENCIALES DE ALTA COMPLEJIDAD

Esta etapa corresponde a la construcción del edificio de servicios asistenciales de alta complejidad contando esta etapa con un área bruta de 63262.73 m². divide en dos zonas la primera en el costado sur-este, iniciando sobre el costado el sur del predio abarcando todo el costado de la paralela bancada oeste; y la segunda sobre el costado noroeste, paralela a la avenida tacurumbi.

Esta etapa da complemento a los espacios urbanos desarrollados en la etapa uno, garantizando la continuidad urbanística de las edificaciones.

El área total construida dentro de la segunda de este edificio es de 44.772 m² y una ocupación 12480,15 m², un área para espacio público de 3873,49 m² finalizando con 2032,18 m² de área de protección.

Al inicio de la etapa se localiza el acceso principal al complejo hospitalario, sobre la calzada de servicio (eje 1) paralela a la avenida tacurumbi, el edificio del hospital alta complejidad con una huella de 8369,56 m², seguido a este se encuentra el edificio de consulta externa y administración desarrollado en la etapa uno, en el costado este seguido del edificio de administración está el edificio de terapias con una huella de 1674.39 m² prosiguiendo hacia el norte del predio se localiza por último el edificio de docencia, investigación y auditorio con una huella de 2435,69 m².

Complemento al acceso principal que se encuentra en la etapa uno y desde la Avenida tacurumbi, se localiza el acceso a urgencias (eje 5) sobre la fachada oeste del hospital de alta complejidad siendo este acceso un circuito cerrado para las maniobras de las ambulancias, cuenta con un control de acceso.

Desde el acceso principal y conectado desde el acceso el eje No 4, se conduce hacia el norte del predio conformando el área de parqueaderos principal del proyecto, contando esta con 226 parqueaderos vehiculares particulares y 104 parqueaderos para motos.



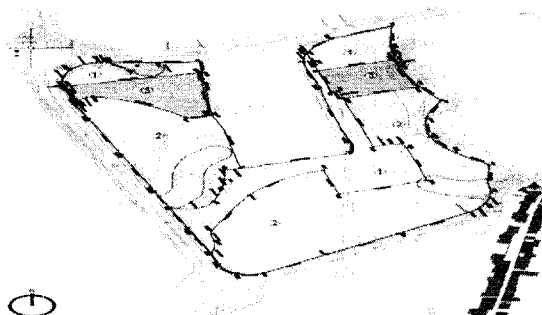
Características de las edificaciones de servicios de alta complejidad y terapias

El edificio que albergara los servicios de alta complejidad, como medicina nuclear, Imagenología, urgencias, laboratorios, Unidades de cuidados intensivos e intermedios, internación, servicio quirúrgico, es un edificio de siete plantas y un sótano, con un área construida de 44.772 m² distribuido de la siguiente forma:

ETAPA TRES

Finalmente, la etapa tres cuenta con un área bruta de 11464,17 metros cuadrados, ubicada entre la etapa uno y dos, y destinada para el desarrollo tanto del edificio de docencia e investigación como las obras complementarias al complejo hospitalario, como servicios de apoyo, áreas de parqueo, comercio especializado, y en general instituciones afines al uso hospitalario.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02



EDIFICIO DE DOCENCIA E INVESTIGACION

Es una edificación de dos pisos sótano y cubierta, cuenta con un área construida propuesta de 7.624 m2 y se distribuye de la siguiente forma:

PISO SOTANO

Conformado por áreas técnicas.

PRIMER PISO

Conformado por salas de estudiantes, salas de reuniones, laboratorios de simulación, salas de profesores, salas de apoyo a docencia, lockers, unidades sanitarias, y vestieres estudiante.

SEGUNDO PISO

Puestos de trabajo estudiantes, salas colaborativas, aulas de ingeniería biomédica.

***Nota:** En el Proyecto se incluye las etapas faltantes establecidas el PUG que corresponde a Etapa 2 Edificio de Alta Complejidad, Terapia y Etapa 3 Edificios Docencia investigación y Auditorio.

Aclarando que solo se presenta cuadro del edificio de Docencia del proyecto, se deberá tener en cuenta que la estructura del presupuesto no permite determinar los valores exactos de las demás edificaciones del proyecto (Edificio de Alta Complejidad, Terapia, Docencia, investigación y Auditorio)

3 DOCUMENTACIÓN SOPORTE

RELACIÓN DOCUMENTOS ENTREGADOS EN LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. CON RADICADO No 202242302208032 DEL 2022-10-12 A LAS 17:31 EN LA PLATAFORMA ORFEO POR LA Dra. BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA, SECRETARIA ADHOC SUPERVISORA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MSPS-1014 DE LA GOBERNACION DE RISARALDA

La documentación soporte del proyecto, se relaciona en documento Anexo, el cual hace parte integral del presente Concepto Técnico.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

4 ANÁLISIS DEL PROYECTO

4.1 Desde el punto de vista funcional

- *Antecedentes de la ESE o IPS*
 - ▶ Ubicación según lo determinado en el PTRRM

El rol de esta entidad será de Prestador Complementario Regional y su portafolio estará dedicado a las intervenciones de alta complejidad, la investigación y la docencia servicio, será la entidad de referencia de la cabeza de red Hospital Universitario San Jorge, así como la red de prestadores privados de la región, podrá ser centro de referencia de Telesalud y Telemedicina

- ▶ Portafolio de Servicios según lo determinado en el PTRRM.

EI HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD contará con los siguientes servicios aprobados de acuerdo con lo establecido en el documento de red:

Punto de atención de carácter intra, extramural y telemedicina como prestador remitir y de referencia, que brinda atención de alta complejidad, que se oferta de manera programada, servicios de internación en hospitalización para adultos y pediátrico, cuidados intermedios, cuidados intensivos y cuidado básico. Cuenta con servicios quirúrgicos de cirugía ginecológica, pediátrica.

Atención por especialidades en cirugía ginecológica, cirugía pediátrica, cirugía general, cirugía pediátrica, enfermería, medicina interna, neumología, nutrición y dietética, pediatría, psicología, psiquiatría, cardiología pediátrica, cirugía oncológica pediátrica, neuropsiquiatría, ortopedia oncológica, ortopedia pediátrica, neonatología, vacunación.

Apoyo diagnóstico y complementación terapéutica por Sala Rayos X, Mamografía, Sala de tac multicortex, Ecografía, Sala de resonancia magnética, Sala de endoscopia y terapéutica, Sala colonoscopia, Sala de fisiología digestiva, Sala de recuperación, Broncoscopio, Sala de recuperación, Sala de procedimientos urología, Servicio de medicina nuclear, Sala Pet, Sala Spect, Aplicación de radiofármacos, Servicio de radioterapia, Sala de braquiterapia, Sala de radiocirugía (cyber knife o gamma knife), Sala de recuperación, Servicio de quimioterapia, Servicio de hemodinamia e intervencionismo, Sala de hemodinamia, Sala de recuperación, Sala de procedimientos cardiología no invasiva electrocardiografía, Sala de ecocardiografía, Sala de electrofisiología (til-test), Servicio de diálisis, Sala de hemodiálisis, Sala de diálisis peritoneal, Laboratorio clínico, Toma de muestras sangre, Toma de muestras ginecológica, Toma de muestras pediátricas, Laboratorio de biología molecular, Laboratorio de patología, Laboratorio de genética, Laboratorio de reproducción y Andrología, Servicio de gestión pretransfusional, Unidad transfusional, Servicio farmacéutico, Laboratorio de sueño epilepsia y otras patologías neurológicas, Servicio de terapias, Fisiatría, Fisioterapia, Hidroterapia, Rehabilitación pulmonar, Rehabilitación cardíaca, Terapia ocupacional, Fonoaudiología y transporte asistencial básico y medicalizado.

- ▶ Portafolio de servicios registrado en el REPS.

Se menciona que no se encuentra portafolio para este prestador declarado en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS, dado que de acuerdo a lo descrito en el PTRRM el hospital iniciaría el funcionamiento en la vigencia 2025

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

Se menciona que no se encuentra Información Financiera reportada en el Sistema de información Hospitalario - SIHO para este prestador, dado que de acuerdo a lo descrito en el PTRRM el hospital iniciaría el funcionamiento en la vigencia 2025.

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

El proyecto se encuentra registrado de la siguiente manera en el aplicativo Plan Bienal de Inversiones:

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

DATOS DE PROYECTOS BIENIALES

Excel Word Text

74 registros, encontrados: Fecha corte para este reporte: 5/12/2022 4:07:33 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	Risaralda		Departamento de Risaralda	Departamento de Risaralda		120169	CONSTRUCCION Y DOTACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRAINE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	1. Obra nueva	90.000	384.697.000	215.273.000	SI	2020-2021 Ajuste 1

Fuente: Planes Bienales de Inversiones Públicas en Salud 2022 – 2023 - MINSALUD

<https://prestadores.minsalud.gov.co/PlanesBienales/formularios/bienalesproyectosactual.aspx?pageTitle=Proyectos%20Plan%20Bienal&pageHlp=>

- ▶ Otros aspectos relevantes.
- *Coherencia de la alternativa de solución con el problema o necesidad planteada*

La alternativa propuesta por el departamento de acuerdo a la documentación anexa y al concepto de la entidad territorial menciona que "permitirá aumentar el conocimiento de las condiciones socioepidemiológicas, de mercado de servicios de alta complejidad y alto costo en la región del eje cafetero y Chocó en el contexto de una red integral de prestadores de servicios de salud, Caracterizar las condiciones técnicas, administrativas, legales y financieras para la creación de un hospital regional de alta complejidad, Establecer las condiciones de localización física y de impacto ambiental para la construcción del hospital regional de alta complejidad y Establecer las condiciones de los diseños, los planos y requerimientos de equipos biomédicos para el hospital de alta complejidad.

El proyecto de construcción del HRAC contempla la puesta en operación de 10 unidades funcionales, entendidas como un conjunto de unidades orgánico-funcionales encargadas de todo el proceso de producción y prestación de servicios de salud con sus respectivos procedimientos y actividades, incluyendo la atención administrativa demandada por el usuario. Esto comprende la definición de políticas institucionales de atención, precisar el tipo de recursos necesarios, las formas y características de la atención, y la dirección y prestación del servicio.

Estas unidades permitirán abordar las patologías y diagnósticos de alta complejidad y alto costo de la población de los cuatro departamentos. Las unidades funcionales que se construirán son referidas a: (i) cardiovascular adulta y pediátrica; (ii) atención integral del cáncer adulto e infantil (UFCA) (UACAI); (iii) neurológica adulta y pediátrica; (iv) nefrológica; (v) trasplantes de órganos y tejidos; (vi) rehabilitación integral; (vii) del gran quemado; (viii) medicina interna y subespecialidades; (ix) clínica del dolor; (x) unidad funcional Centro de Referencia en Trauma Mayor.

Estas unidades funcionales contarán con profesionales, especialistas y subespecialistas altamente competentes y de grandes calidades humanas, apoyados por tecnología de última generación".

Por lo anterior, se recomienda profundizar en el acápite Análisis Técnico de la Alternativa de la MGA frente al problema y alternativa planteada para el proyecto dado que el trasfondo de este es superior a "aumentar el conocimiento de las condiciones socio epidemiológicas, de mercado de servicios de alta complejidad y alto costo en la región del eje cafetero y Chocó en el contexto de una red integral de prestadores de servicios de salud, Caracterizar las condiciones técnicas, administrativas(...)", es decir no permite observar con claridad la solución del problema o necesidad planteada en dicha metodología.

Se deberá Evaluar que la alternativa propuesta sea la adecuada para cumplir con los objetivos del proyecto presentado.

Frente a los objetivos específicos propuestos en la cadena de valor de la alternativa en la MGA, se sugiere revisar el orden procedimental de los objetivos, al igual que el producto con la actividad principalmente en lo que tiene que ver con el objetivo específico No. 1.

- ▶ *La población objetivo ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o con el problema que pretende resolver el proyecto. La población objetivo identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto.*

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

De acuerdo a lo mencionado se evidencia que en el proyecto se contempla la población objetivo de la intervención, sin embargo, se evidencia diferencias en lo reportado en la MGA, frente al documento técnico que soporta el proyecto:

Población MGA: 2.888.972

Población Documento Técnico: 3.511.436

Adicionalmente, se informa que de acuerdo a la lista de verificación no se cuenta con el documento que soporte la respectiva cofinanciación, se anexa un documento que no cumple con la característica relacionada en el Artículo 7 de La resolución 2053 de 2019.

Finalmente se evidencia diferencias en los valores del proyecto reportados en los siguientes documentos:

3 de 20

Página 20 de 20

REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD

LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS

Programación / Fuentes de financiación

SELECCIÓN Y DISEÑO DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA

Impreso el 11/10/2022 10:47:49 a.m.

Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación	Financiación
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

4.2 Desde el punto de vista de infraestructura física

4.2.1 Infraestructura

- Alcance del objeto del proyecto presentado:

JUSTIFICACIÓN Y ANTECEDENTES DEL PROYECTO

Para el desarrollo del proyecto de construcción del Hospital Regional de Alta Complejidad Carolina Larrarte - Nuestra Señora De Los Remedios y garantizar su dotación, el proyecto se estructuró a partir del Programa Medico arquitectónico original (denominado PMA v2), basado en la capacidad instala que se proyecta para la Institución por cada servicio, factor que marca la ruta en el desarrollo de los estudios y diseños:

En cuanto al desarrollo de la etapa inicial del proyecto, se ha logrado concepto técnico favorable para el Programa Medico Arquitectónico del Hospital Regional de Alta Complejidad Carolina Larrarte - Nuestra Señora de los remedios, especificando las siguientes características.

- Programa Medico Arquitectónico (124.701 mts2):**

PMA validado mediante concepto emitido el 12 de noviembre del 2021, y remitido al departamento mediante radicado No. 202123201841111 del 18 de noviembre del 2021.



TABLA RESUMEN PMA (Validado MSPS)

HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE - NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS		
SERVICIO Y UNIDADES	AREA M2	%
2. AREA ASISTENCIAL	29135,39	49,68%
2.1 SERVICIOS AMBULATORIOS		
2.1.1 Grupo Consulta Externa General y Especializada	1706,90	2,91%
2.1.1 Transfer Pacientes Referidos. (apoyo a urgencias y Emergencias)	320,90	0,55%
2.2 GRUPO DE APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTACION TERAPEUTICA	12375,65	21,10%
2.2.1 Servicio de Imágenes Diagnosticas	855,40	1,46%
2.2.2 Ecografia	147,03	0,25%
2.2.3 Resonancia Magnética	327,60	0,56%
2.2.4 Endoscopia	741,15	1,26%
2.2.5 Quimioterapia	622,35	1,06%
2.2.6 Radioterapia	749,56	1,28%
2.2.7 Servicio de Medicina Nuclear	780,92	1,33%
2.2.8 Laboratorios Alta Complejidad	1629,94	2,78%
2.2.9 Servicio de Patología	347,10	0,59%
2.2.10 Morgue	178,38	0,30%
2.2.11 Servicio de Hemodinámica e Intervencionismo	704,76	1,20%
2.2.12 Cardiología No invasiva	157,04	0,27%
2.2.13 Servicio Farmacéutico	605,50	1,03%
2.2.14 Servicio de Terapias	2324,70	3,96%
2.2.15 Laboratorio de sueño y Epilepsia- otras patologías Neurológicas	382,19	0,65%
2.2.16 Servicio Pre transfusional	106,25	0,18%
2.2.17 Servicio de Diálisis	744,39	1,27%
2.2.18 Banco de Tejidos	435,00	0,74%
2.2.19 Archivo	225,60	0,38%
2.2.20 Transporte	211,20	0,36%
2.2.21 Comunicaciones	99,60	0,17%
2.3.1 Servicio de Cirugía (12 quirófanos)	2394,00	4,08%
2.3.2 Esterilización Alta Complejidad (Proceso)	369,90	0,63%
2.4.1 Servicio de Hospitalización General Adultos (176 Camas)	6636,56	11,32%
2.4.2 Servicio de Hospitalización Pediátrica (24 camas)	1320,2	2,25%
2.4.3 Servicio UCI Adultos (66 Camas)	1555,96	2,65%
2.4.4 Servicio UCIM Adultos (36 Camas)	1322,16	2,25%
2.4.5 Servicio de Unidad de Quemados (12 camas)	596,96	1,02%
2.4.6 Servicio de Uci y UciM Pediátrica (16 camas)	536,20	0,91%
3. AREA GENERAL	6428,50	14,37%
3.1.1 Cocina	324,00	0,55%
3.1.2 Lavandería	220,80	0,38%
3.1.4 Mantenimiento	378,00	0,64%
3.1.5 Máquinas y Casa de Fuerza	390,00	0,67%
3.1.6 Almacén	445,20	0,76%
3.1.7 Vestuarios	129,60	0,22%
3.2.1 Servicios Complementarios	2888,40	4,93%
3.2.2 Cafetería general	228,00	0,39%
3.2.3 Bienestar personal	732,00	1,25%
3.2.4 Investigación y Docencia	2692,50	4,59%
SUBTOTAL AREA CONSTRUIDA	39210,77	66,86%
4. OTRAS AREAS (CIRCULACIONES GENERALES Y TORRE DE ESTACIONAMIENTO INTERNO)	19433,61	33,14%
TOTAL AREA CONSTRUIDA (+ OTRAS AREAS)	58644,37	100,00%
5. VARIOS (PARQUEADEROS- HELIPUERTO) EXTERNOS	13356,25	
SUBTOTAL VARIOS + AREA CONSTRUIDA	72000,62	
6. AREA LIBRE	52700,25	
TOTAL AREA CONSTRUIDA+ VARIOS+ AREA LIBRE	124700,87	

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

ANTECEDENTES:

El proyecto en sus etapas dos y tres es presentado por Primera vez para Evaluación y Emisión de Concepto Técnico de Viabilidad mediante el Radicado MSPS No 202242302208032 del 2022-10-12 a las 17:31 en la plataforma Orfeo por la Dra. Bruna Patricia Carrillo Mejía, secretaria ADHOC Supervisora del Convenio Interadministrativo MSPS-1014 por parte de la Gobernación de Risaralda.

Nombre del proyecto: "Construcción y Dotación del Hospital Regional de Alta Complejidad Carolina Larrarte Nuestra Señora de los Remedios"

Valor Total: Seiscientos Ochenta y Cinco Mil Setecientos Doce Millones Ochocientos Cuarenta y Tres Mil Ochocientos Cincuenta y Seis Pesos con 10 Cts. (\$685.712.843.856,08)

Fuentes de Financiación y valor del Proyecto:

Valor total del proyecto (MGA)		
Cifras en pesos COL		
Fuentes de financiación	Monto	Entidad Financiadora
	\$599.971.286.502,18	PGN - MSPS
	\$ 85.741.557.354,90	Recursos del Departamento
	\$685.712.843.856,08	Total
Monto solicitado al MSPS	Quinientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Setenta y Un Millones Doscientos Ochenta y Seis Mil	
Cifras en pesos COL	Quinientos Dos Pesos con 18 Cts	

Instancia que ejecutará el Proyecto: Gobernación de Risaralda

ANTECEDENTES FINANCIEROS:

RECURSOS DEL PROYECTO

Mediante comunicación del 15 de julio de 2021 radicada con el No. 2-2021-036643, la Secretaria Ejecutiva del CONFIS informa al Ministerio que, en sesión del 14 de julio de 2021, el Consejo Superior de Política Fiscal otorgó aval de los siguientes recursos para el proyecto:

Vigencia	Valor
2022	\$ 199.648.495.996,66
2023	\$ 200.939.091.052,62
2024	\$ 199.383.699.452,90
Total recursos	\$ 599.971.286.502,18

(tomado de Anexo B – Documento CONPES)

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

De acuerdo con el Documento CONPES 4038² del 19 de julio de 2021: "las vigencias futuras (...) para la terminación del proyecto, podrá tener un costo total de hasta **\$600.000.000.000**". Lo anterior con fundamento en el artículo 116³ de la Ley 2063 de 2020⁴.

COSTOS ESTIMADOS

Según menciona el Documento CONPES, de acuerdo con los estudios de prefactibilidad, los costos estimados son:

Actividad	Valor estimado
Construcción, edificación y obras exteriores y de urbanismo	\$ 349.128.000.000,00
Dotación de equipos biomédicos e industrial hospitalario	\$ 215.274.000.000,00
Plataforma de tecnologías de información y comunicaciones	\$ 35.569.000.000,00
Total, costos estimados	\$ 599.971.000.000,00

DESCRIPCION

Según el concepto técnico de viabilidad el proyecto está conformado por la construcción de cuatro (4) edificaciones, la cuales se ejecutarán en tres etapas así:

Etapas	Edificación
etapa 1	Edificio de consulta externa y servicios administrativos incluido obras de urbanismo
etapa 2	Edificio correspondiente a la prestación de servicios de alta complejidad y edificio de terapias
etapa 3	Edificio de Docencia e investigación, auditorio y obras de urbanismo complementario

ETAPA 1

De acuerdo con el concepto técnico de viabilidad, los costos de la etapa 1: **Edificio de consulta externa y servicios administrativos** incluido obras de urbanismo, son los siguientes:

Concepto	Valor
obra civil	\$ 42.709.544.394,90
urbanismo	\$ 2.473.757.700,68
equipos	\$ 2.937.023.326,27
interventoría	\$ 2.936.635.031,00
Total costos etapa 1	\$ 51.056.960.452,85

ETAPA 2

² Declaración de importancia estratégica del proyecto mejoramiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud nacional para la construcción y dotación del Hospital Regional de alta complejidad Carolina Larrarte - Nuestra Señora de los Remedios del Departamento de Risaralda.

³ **Artículo 116.** Con el fin de concurrir a la financiación de la construcción del Hospital Regional de Alta Complejidad del Eje Cafetero "Carolina Larrarte Nuestra Señora de los Remedios", en Pereira – Risaralda, en el presupuesto del Departamento Nacional de Planeación, se encuentran incorporados doscientos mil millones de pesos m/cte (\$200.000.000.000), con el fin de ser distribuidos a otros órganos del presupuesto. Así mismo, se adelantará el trámite de las vigencias futuras a las que haya lugar en la vigencia 2021, para la terminación del proyecto, que podrá tener un costo total de hasta seiscientos mil millones de pesos mete (\$600.000.000.000).

⁴ Por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y ley de apropiaciones para la vigencia fiscal del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

De acuerdo con el concepto técnico de viabilidad, los costos de la etapa 2: Edificio correspondiente a la prestación de servicios de alta complejidad y edificio de terapias, son los siguientes:

Concepto	Valor
Edificio de prestación de servicios de alta complejidad	\$ 330.674.439.731,99
edificio de terapias	\$ 22.876.833.357,00
Total costos etapa 2	\$ 353.551.273.088,99

ETAPA 3

De acuerdo con el concepto técnico de viabilidad, los costos de la etapa 3: Edificio de Docencia e investigación, son los siguientes:

Concepto	Valor
Edificio de Docencia	\$ 26.659.112.269,00

COSTOS TOTALES

Concepto	Valor
etapa 1	\$ 51.056.960.452,85
etapa 2	\$ 353.551.273.088,99
etapa 3	\$ 26.659.112.269,00
Costos Totales	\$ 431.267.345.810,84

Nota: Con relación a los costos totales se determinaron para el componente de obra, no es posible determinar un valor total definitivo teniendo en cuenta que la Gobernación del Departamento de Risaralda en el proyecto presentado por en la plataforma Orfeo por la Dra. Bruna Patricia Carrillo Mejía, secretaria ADHOC Supervisora Convenio Interadministrativo MSPS-1014 de la Gobernación de Risaralda, no presenta el presupuesto correspondiente al componente de dotación.

RECURSOS TRANSFERIDOS POR EL MINISTERIO

Para la ejecución del proyecto, el Ministerio de Salud y el Departamento de Risaralda suscribieron el convenio interadministrativo No. MSPS- 1014-2021 del 12 de noviembre de 2021. El objeto del mismo es "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros con el fin de adelantar las gestiones necesarias para el desarrollo del proyecto de la construcción y dotación del Hospital Regional de Alta Complejidad para los Departamentos de Caldas, Coco, Quindío, Risaralda. El giro de los recursos de la vigencia 2022 por \$199.648.495.997, se efectuó al patrimonio autónomo constituida en FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A. FIDUOCCIDENTE S.A. el 31 de mayo de 2022 mediante orden de pago No.145703622

COMPETENCIAS DEL MSPS:

El MSPS, 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.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

- 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:**
PSSP03 Emisión de concepto técnico de viabilidad a proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de la capacidad instalada asociada a la prestación de servicios de salud.
- **Formatos del procedimiento:**
 - PSSF01 Lista de verificación documental.
 - PSSF02 Concepto técnico de viabilidad.

DOCUMENTACIÓN EVALUADA PARA EMISIÓN DEL CONCEPTO TÉCNICO:

El MSPS evaluó para la emisión del Concepto Técnico, los documentos entregados mediante el Radicado MSPS No 202242302208032 del 2022-10-12 a las 17:31

CERTIFICACIONES QUE SUSTENTAN EL PROYECTO:

- El proyecto no presenta las certificaciones que sustentan el mismo. (ver observaciones)

REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA:

- Las proyecto presentado deberán contener de manera organizada, los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.

El MSPS al revisar lo contenido en este numeral encontró que el mismo **NO** se ha ajustado a los requerimientos aprobados por la Subdirección de Prestación de Servicios.

En el aspecto arquitectónico funcional deberá cumplir con la normativa vigente para tal aspecto, y estar en condiciones de ser habilitado al funcionamiento para prestar los servicios de salud. (Resoluciones 4445 de 1996 y 3100 del 2019).

El MSPS al revisar lo contenido en este numeral encontró que el proyecto presentado en el aspecto arquitectónico **NO** subsano las observaciones efectuadas de acuerdo con la normatividad vigente para tal aspecto.

(El día 25 de noviembre de 2022, el departamento de Risaralda mediante correo electrónico, envió la subsanación escrita a las observaciones realizadas por el MSPS al Componente Arquitectónico, sin embargo, la comunicación no anexó los planos Arquitectónicos para verificar dicha subsanación, por lo tanto, en el componente arquitectónico el proyecto no subsanó las observaciones presentadas por el MSPS.)

- Se validó que el proyecto contara con los estudios técnicos de ingeniería y que estos sean coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos. Se aclara que la responsabilidad y calidad del contenido de los mismos es de los respectivos autores de los estudios.

El MSPS en la revisión efectuada en este numeral encontró que el proyecto cuenta con los estudios técnicos de ingeniería y que estos son coherentes entre sí y con los planos arquitectónicos, no obstante lo anterior al no haber

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

entregado las subsanaciones en atención con las observaciones al proyecto por parte del MSPS, es posible que las ingenierías establecidas en el numeral 7.1.2.9 de la Resolución 2053 de 2019, deban ser modificadas.

- *Cumplimiento de la normatividad de infraestructura física hospitalaria.*

La Subdirección de Infraestructura en Salud del MSPS, evaluó la propuesta arquitectónica presentada mediante el Radicado MSPS No 202242302208032 del 2022-10-12 a las 17:31 en la plataforma Orfeo por la Dra. Bruna Patricia Carrillo Mejía, secretaria ADHOC Supervisora Convenio Interadministrativo MSPS-1014 de la Gobernación de Risaralda, en cumplimiento de los requisitos establecidos en la reglamentación de infraestructura y habilitación vigente, Resoluciones 4445 de 1996⁵ y 3100 de 2019⁶ (*cortes, planos de localización, plantas arquitectónicas, fachadas*) y demás normatividad establecida en este numeral, encontrando que:

la Gobernación de Risaralda a través de documento enviado, con asunto: Respuesta a observaciones al Componente Arquitectónico del proyecto "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS", firmado por la Dra. Bruna Patricia Carrillo Mejía Asesora Despacho y la Dra. Gloria Inés Rodríguez Gálvez Profesional Universitario Grado 03, en el cual se establece que: *(abro comillas) "En atención a las observaciones presentadas por parte del MSPS contenidas en el documento denominado "Ayuda de memoria REVISION PROYECTO ARQUITECTONICO" recibidas mediante correo electrónico de fecha 18 de noviembre de 2022, y en el marco del contrato de consultoría realizado por el departamento de Risaralda N°1672 de 2021 cuyo objeto es : "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y DOTACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS, CHOCO, QUINDIO Y RISARALDA" nos permitimos adjuntar respuesta punto a punto de cada una de las observaciones realizadas. (cierro comillas)*

Sustentadas por la Gobernación de Risaralda las observaciones al proyecto presentadas por el MSPS, y una vez analizadas las mismas por parte del MSPS, se observa que:

1. Una vez revisadas las respuestas a las observaciones presentadas las mismas no son acogidas por el MSPS en razón a que en su mayoría carecen del soporte técnico requerido en su respuesta.

Ejemplo: Se recomienda que, en el servicio de cocina por las características del proyecto, sean implementados cuartos fríos R/ Son varias las razones por las que no se recomienda el uso de cuartos frío: En caso de falla técnica, su reparación no es inmediata, los repuestos no están siempre disponibles y los técnicos especializados tampoco, en ocasiones pueden tardar semanas antes de volver a operar normalmente.

2. La Gobernación de Risaralda, no allegó los planos sobre los cuales se pueda verificar la subsanación de las observaciones.

Por lo anterior, en el aspecto arquitectónico, el MSPS **NO** encuentra justificado el cumplimiento de todos los componentes normativos de infraestructura y habilitación en cumplimiento 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 demás normatividad vigente.

- *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 **NO** cuenta con el sustento y los soportes requeridos, incluyendo cantidades de obra y valores correspondientes.

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

⁵ Por el cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del Título IV de la Ley 09 de 1979, en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir los establecimientos hospitalarios y similares.

⁶ Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Los presupuestos presentados para el proyecto no acogieron las observaciones y sugerencias realizadas por el MSPS en las asistencias técnicas realizadas los días 15 de agosto de 2022 y 23 de agosto de 2023 siendo esta última específica sobre como presentar proyectos ante el MSPS, en la cual se trató específicamente el tema de la presentación del presupuesto del proyecto.

El MSPS no encuentra subsanación en el presupuesto en los siguientes aspectos:

- a. El presupuesto debe ser entregado en formato PDF y también en formato Excel.
- b. El presupuesto presentado en formato PDF deberá contener al final de este nombre firma, cargo y matricula profesional de quien lo elaboró, nombre firma, cargo y matricula profesional de quien lo revisó (generalmente un arquitecto del ente territorial) y nombre, firma y cargo de quien lo avala (generalmente el Secretario de Salud Departamental)
- c. Debe ser presentado por capítulos e ítems.
- d. Debe contener todos los capítulos y actividades que se requieran para su ejecución total, incluyendo las obras exteriores y de urbanismo que se requieran para su correcto funcionamiento.
- e. En el encabezado se debe establecer que todos los ítems incluyen suministro e instalación, se sugiere estandarizar el suministro y la instalación en cada uno de los ítems y/o una sola nota en el encabezado del presupuesto en la cual se indique que: ejemplo: "todos los ítems del presupuesto del capítulo 1 al capítulo 22 incluyen suministro e instalación y puesta en marcha cuando se requiera" "todos los ítems del capítulo 23 incluyen suministro, IVA e instalación). Si hay algunos ítems con características especiales, estas se deberán establecer en la respectiva descripción, esto con el fin de no generar conflictos en las descripciones de los ítems,
- f. No debe contener trámites ante entidades, obtención de permisos, certificaciones de equipos, planes y otros (vallas, avisos, permisos etc.) o cualquier otra actividad que no corresponda a actividades de obra.
- g. La única certificación que podrá hacer parte de un ítem es la certificación de los puntos de Voz y Datos.
- h. El valor total establecido en el presupuesto del proyecto debe garantizar la terminación total del proyecto y su cierre financiero.
- i. Debe contener las siguientes columnas: Ítem, Descripción, unidad, valor parcial valor total, origen del valor unitario.
- j. La columna en la que se establece el origen del valor unitario corresponde a establecer si el valor tiene como origen una resolución de precios departamental o si corresponde a la elaboración de un APU.
- k. No debe contener unidades de medida como GL (global), M (Mes), m, etc.
- l. En la elaboración del presupuesto se debe tener en cuenta que algunas actividades que tienen como unidad de medida m2, también tienen referentes con unidades de medida en ml, ejemplo: mamposterías, pañetes, estucos, pinturas etc.
- m. La descripción de los ítems que hacen parte del proyecto debe incluir todas las actividades que sean necesarias para para la ejecución del mismo, ejemplos: en el caso de tuberías se debe establecer si incluyen accesorios y/o cable si es el caso, y otros aspectos a tener en cuenta como las certificaciones para el caso de las salidas de voz y datos, sin embargo se sugiere que las especificaciones de un ítem no hagan parte de la descripción sino que estas se lleven a un documento de especificaciones técnicas.
- n. En las descripciones de los ítems correspondientes a los equipos se debe establecer si dentro del valor unitario del ítem, se han contemplado todos los costos para el suministro, instalación y puesta en marcha del respectivo equipo.
- o. La numeración, descripción, la unidad de medida y el valor, establecidos en el presupuesto, deben coincidir estrictamente con las establecidas en los APUs y en las Especificaciones técnicas presentadas. (si se presentan).
- p. Debe contener el AIU desglosado con su correspondiente % aplicado.
- q. Debe contener el valor de la Interventoría la cual debe tener un valor máximo de 7% sobre el valor de los costos directos.
- r. Puede contener los capítulos correspondientes a los equipos fijos incluidos los hospitalarios, que sean requeridos para el correcto funcionamiento del Hospital.
- s. A los capítulos correspondientes a equipos fijos se le puede aplicar el A (máximo el 10%) y el IVA, (según el Departamento) pero en ningún caso el AIU
- t. No debe contener actividades con cantidad 1 que tengan precios que afecten considerablemente el presupuesto, ejemplo:

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

PRESUPUESTO - HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD					
Ítem	Descripción	Unidad de medic	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
92.136	Suministro e instalación de Ventana fija curvo para fachada de dimensiones Sistema de ventaneario en vidrio templado de 10mm pulido y brillante con película opacizada tipo SAND-BLASTING o similar, incluye estructura en acero inoxidable; en este ítem se encuentra incluido además de lo antes mencionado elementos de fijación y anclajes, pintura según especificaciones en planos manijas según indicaciones en planos, marcos metálicos, topes, mano de obra, materiales, equipos, herramienta menor, transporte externo hasta el sitio del proyecto, transporte interno, y todo aquellos recursos requeridos para la ejecución a satisfacción de la interventoría y el propietario	un	1 (01)	\$ 1.280.020.707,14	\$ 1.280.020.707,00
13.8.01	ICAF (Sistema de espuma de aire comprimido)	Un	1 (00)	\$ 869.084.953,00	\$ 869.084.953,00
16.1.16	Suministro e instalación de Planta de Emergencia 1 (Grupo Electrogeno - Tablero de Transferencia Normal Subestación)	Un	1 (00)	\$ 2.795.434.818,00	\$ 2.795.434.818,00
16.1.17	Suministro e instalación de Planta de Emergencia 2 (Grupo Electrogeno - Tablero de Transferencia Equipos Subestación)	Un	1 (00)	\$ 1.951.930.888,00	\$ 1.951.930.888,00

Se incluye al presente el Cuadro resumen de costos del proyecto. (ver página 2 del presente Concepto técnico)

4.2.2 Dotación biomédica.

Justificación del Proyecto:

Justificación:

De los equipos solicitados se evidencia de manera general como justificación de la necesidad "Dotación biomédica para nuevos servicios y/o incremento de la capacidad instalada".

El proyecto es justificado por parte de la ESE según lo establecido en la Metodología General Ajustada (MGA) de fecha 10 de octubre de 2022, página 3, "La situación expuesta, aunada a la baja disponibilidad de escenarios o infraestructura para el ejercicio especializado y al déficit en la disponibilidad de equipos biomédicos y tecnológicos que soporten ejercicios de alta precisión diagnóstica y apoyo en intervenciones de alta complejidad, entre otros factores más que generan la migración del talento humano especializado formado o con orígenes en la región, invita abiertamente a los estamentos del gobierno nacional, regional y departamental a que en el marco de su responsabilidad con la salud de la población bajo principios como la accesibilidad, la oportunidad, la integralidad y la calidad en la prestación de los servicios definan políticas públicas y promuevan el desarrollo de portafolios y tecnologías en la región eje cafetero y chocó, esto, de conformidad con las necesidades que se han identificado como prioritarias"....", documento en formato PDF, presentado por la Secretaría Departamental de Risaralda.

Competencias del MSPS:

El MSPS, en la Subdirección de Infraestructura en Salud – proyectos de inversión en dotación biomédica, revisa para este proyecto:

- Que el listado de la dotación biomédica contenga la siguiente información: nombre de la dotación, especificaciones técnicas mínimas obligatorias, cantidad, precio unitario, valor (precio unitario por la cantidad), valor total del proyecto, y su justificación de si se trata de reposición por obsolescencia, renovación tecnológica, innovación tecnológica, dotación biomédica para nuevos servicios, cumplimiento normativo o incremento de la capacidad instalada de los servicios actuales, todo esto acorde con el REPS (Registro especial de prestadores) y el Programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las redes de cada departamento.
- Que el plano arquitectónico aportado para la instalación de equipos biomédicos fijos contenga la ubicación del equipo o equipos objeto del proyecto.
- Que se presenten mínimo dos (2) cotizaciones que permitan comparar dos (2) marcas diferentes, y que los equipos ofertados cumplan con todas y cada una de las especificaciones técnicas mínimas obligatorias definidas por la ESE y verificables en las fichas técnicas y/o manuales por cada marca.
- Que el cuadro comparativo de precios ofertados se encuentre soportado en las cotizaciones del estudio de mercado, donde se seleccione el valor menor cotizado, teniendo en cuenta que en ningún momento dichas cotizaciones fueron evaluadas contra precios del mercado, por cuanto la responsabilidad de estas y la coherencia con el mercado es de la ESE y/o entidad territorial que formuló y presentó el proyecto ante este Ministerio.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

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:

PSSP03 - Emisión de Concepto Técnico de Viabilidad a proyectos de inversión orientados al fortalecimiento de la capacidad instalada asociada a la Prestación de Servicios de Salud.

Formatos del Procedimiento:

PSSF02 - Concepto Técnico de Viabilidad

Documentación Evaluada para emisión del Concepto Técnico:

El MSPS evaluó para la emisión del concepto técnico, los documentos entregados mediante radicado MSPS No. 202242302208032 del 12 de octubre de 2022.

Certificaciones que sustentan el proyecto:

No se aportan certificaciones que avalan el componente técnico de Dotación Biomédica.

- ***Coherencia del equipamiento requerido con el papel planteado para la ESE en el Programa territorial de reorganización, rediseño y modernización de las redes de ESE viabilizado.***

El componente de equipo biomédicos se presenta con un total de 350 tipos de equipos, se evidencia en el estudio de mercado que sólo 144 equipos cuentan con dos cotizaciones que permiten comparar dos marcas diferentes, y 206 equipos sin la segunda cotización. Por lo cual se reitera que es un requisito contar con mínimo dos (2) cotizaciones que permitan comparar dos (2) marcas diferentes de tecnología homologable.

Se solicita verificar el listado de equipos, ya que algunos elementos corresponden a insumos, equipos fijos industriales y equipos que según el costo de los reactivos y/o consumibles se recomienda evaluar la adquisición en calidad de comodato y/o apoyo tecnológico.

Las especificaciones técnicas mínimas obligatorias aportadas deben ser verificadas en su totalidad, ya que se evidenció sesgo en los casos que solo aportaban una cotización, información técnica faltante o insuficiente, por lo cual es de vital importancia evaluar tecnología semejante y que cada especificación técnica se encuentre señalada en cada ficha técnica y/o manual de acuerdo con las marcas y modelos cotizados.

Se recuerda que la información a presentar es: nombre del equipo, especificaciones técnicas mínimas obligatorias y cantidad total, comparativo de precios y selección menor valor; se debe contar con: servicio, área y/o ambiente, nombre del equipo, cantidad y justificación clara para los equipos que no son los mínimos para la habilitación del servicio, sino que por sus procesos prioritarios asistenciales se requieren para la operación del servicio, ejemplo: del listado de equipos de cirugía no se justifican los equipos identificados como "biotrend" y "oxicapnografo", ya que las funciones descritas están incluidas en el monitor de cirugía que incluyen medición de CO2 y oximetría para pacientes adulto, pediátrico y neonatal.

De manera general se debe revisar la capacidad instalada concertada, por ejemplo: para los servicios de laboratorio de Genética y de Reproducción y Andrología, no hay consultorios aprobados y solicitan dotación para consultorios y procedimientos. Para el servicio de medicina nuclear en el ambiente de Radiofarmacia no se tiene claridad sobre la solicitud de algunas cabinas ya que no se tiene certeza de si se trata de una Radiofarmacia Hospitalaria o Radiofarmacia central y su complejidad, de acuerdo con la Resolución 4245 de 2015 y la Resolución 1324 de 2020.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

- **Análisis presupuestal**

El MSPS revisó el cuadro comparativo de precios ofertados el cual se encuentra soportado en las cotizaciones del estudio de mercado, verificando que sólo 144 equipos de 350 cuentan con dos cotizaciones que permiten comparar dos marcas diferentes.

En ningún momento dichas cotizaciones fueron evaluadas contra precios del mercado, por cuanto la responsabilidad de estas y la coherencia con el mercado es de la Secretaría de Salud Departamental de Risaralda quienes formularon, planearon y presentaron el proyecto ante este Ministerio. La Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria, no asume responsabilidad alguna con relación a los precios presentados en el presente proyecto.

El Ministerio de Salud y Protección Social efectuó el análisis del presupuesto del proyecto sobre el cual se pudo determinar que **NO** cuenta con el sustento requerido y los soportes correspondientes para garantizar las cantidades y valores respectivos (selección del menor valor cotizado).

El archivo Excel "PRESUPUESTO – BIOMÉDICO Y EQUIPO FIJO" presentado no se encuentra totalizado, dado que no se cuenta con la totalidad de las segundas cotizaciones para determinar el menor valor, por lo cual no se tiene el PRESUPUESTO TOTAL para el componente de equipo Biomédico ni el de Mobiliario Asistencial.

Desde el componente de Dotación Biomédica no se da cumplimiento con los requisitos establecidos en la Resolución 2053 de 2019.

5 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 viabilidad 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 proyecto **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"**, 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 Risaralda, considera el proyecto de inversión de las etapas dos y tres Técnicamente **"NO VIABLE"**

5.1 Observaciones

El MSPS no encontró dentro de los documentos presentados el documento que soporte la financiación por parte del Departamento, y observa que el valor total del proyecto supera lo establecido en el Documento COMPES 4038 DE Julio 19 de 2021, en el cual se establece que:

(Abro comillas) *"Es preciso señalar que este flujo de recursos y su financiación a través de vigencias futuras excepcionales están fundamentados en el artículo 116 de la Ley 2063 de 2020 en el cual se establece que: "las vigencias futuras (....) para la terminación del proyecto, podrá tener un costo total de hasta seiscientos mil millones de pesos (\$600.000.000.000)"* (Cierro comillas)

El MSPS observa que se hace necesaria la presentación de las siguientes certificaciones que sustenten el proyecto presentado así:

- Carta de presentación suscrita por la Secretaría de Salud Departamental o Distrital, o la entidad que tengan a cargo dichas competencias, y por la gerencia de la Empresa Social del Estado, dirigida al Ministerio de Salud y Protección Social. Especificando:
 - Nombre del proyecto
 - Valor total
 - Entidad (es) que participan en su financiación
 - Fuentes de financiación, montos respectivos
 - Instancia que ejecutará el proyecto.

En caso de proyectos de IPS privadas debe ser presentado por el representante legal, adjuntando el certificado de existencia

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

y representación legal con fecha de expedición no superior a 30 días calendario.

- Certificación expedida por el Ejecutor del Proyecto en este caso la Gobernación de Risaralda a través de la Secretaria de Salud, Interventoría y FINDETER, donde se registró que: (abro comillas) *"Revisado el proyecto por el personal técnico de la secretaria de Salud, se Avala el proyecto **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"** (cierro comillas).*
- Certificación expedida por el Ejecutor del Proyecto en este caso la Gobernación de Risaralda a través de la Secretaria de Salud, la Interventoría y FINDETER, donde se registró que: (abro comillas) *"Que el presupuesto del proyecto de inversión cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"** 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."* (cierro comillas).
- Certificación expedida por el Ejecutor del Proyecto en este caso la Gobernación de Risaralda a través de la Secretaria de Salud, la Interventoría y FINDETER, donde se registró que: (abro comillas) *"Que revisado por el personal técnico de la Secretaria de Salud del Departamento de Risaralda, el proyecto cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"**, se establece qué: se estudiaron, revisaron, verificaron y recibieron 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."* (cierro comillas).
- Concepto mediante el cual la Dra. Bruna Patricia Carrillo Mejía, secretaria ADHOC supervisora convenio interadministrativo MSPS-1014 de la Gobernación de Risaralda, la Interventoría y FINDETER, establece que: (abro comillas) *"La suscrita Secretaria de Salud ADHOC supervisora convenio interadministrativo MSPS-1014 de la Gobernación de Risaralda, mediante el presente concepto técnico, se permite informar que el proyecto de inversión cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"**, es conveniente para garantizar la prestación de servicios de salud a la población en el Departamento de Risaralda. Lo anterior se realiza en el marco de lo determinado en el Programa Territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de redes de Empresas Sociales del Estado viabilizado por el Ministerio de Salud y Protección Social."* (cierro comillas).
- Certificado expedido por la oficina de planeación municipal, o su equivalente según corresponda, en el que conste que: (abro comillas) *"el proyecto cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"**, cumple con el POT, plan básico de ordenamiento territorial o esquema de ordenamiento territorial, según corresponda, en lo atinente a uso de suelo y que el predio en el cual se va a desarrollar el proyecto **no cuenta con ningún riesgo"**.* (Cierro comillas)
- Certificado emitido por la autoridad competente en la cual se indique que: (Abro Comillas) *"el predio en el cual se desarrollará el proyecto cuyo objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"**, cuenta con disponibilidad de servicios públicos"* (Cierro comillas)

El MSPS aclara que la información presentada en la segunda y tercera etapa del proyecto, deberá contener la información necesaria que garantice la construcción del 100% del conjunto hospitalario de alta complejidad, las mismas previo a su ejecución deberán contar cada una con la respectiva viabilidad técnica en el marco de las condiciones de la resolución 3100 del 2019, información que deberán ser presentadas a este Ministerio con la totalidad de los requisitos establecidos, el recibo a satisfacción de la interventoría, de Findeter, y de la Gobernación y ser consecuentes las mismas con el **Plan Urbanístico General. (PUG)** presentado y validado por este Ministerio en el concepto técnico emitido el 20 de mayo del 2022 y remitido a la gobernación mediante oficio de radicado este concepto para el proyecto.

Se precisa que el concepto técnico que se emita por la Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria, se hace con relación a la información presentada, la pertinencia del mismo, con el Programa territorial de Reorganización, Rediseño y Modernización de las Redes de Empresas Sociales del Estado del Departamento de Risaralda, presentado por la DTS y

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

aprobado por el Ministerio de Salud y Protección Social, la capacidad instalada de la ESE, los servicios ofertados, y el concepto expedido por la Secretaría de Salud departamental.

Con relación a las cantidades de obra, diseños, presupuesto, soportes, certificaciones, y la garantía de los recursos, su veracidad y disponibilidad son responsabilidad de quien presenta el proyecto, garantizando que con los mismos se lleva a cabo la construcción del 100% de la infraestructura objeto del proyecto presentado; a su vez los procesos de contratación y funcionamiento de las obras a construir, son competencia exclusiva de la entidad ejecutora del mismo.

En el este pronunciamiento técnico, este Ministerio se pronuncia en relación con la validación del desarrollo por fases del proyecto, la validación de la estructura y Plan Urbanístico General. (PUG) presentado, y solo teniendo en cuenta la documentación presentada para las etapas dos y tres pendientes por viabilidad para la construcción de la totalidad del complejo hospitalario "Hospital de Alta Complejidad" en la ciudad de Pereira.



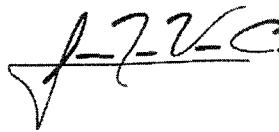
CRISTIAN HARRISON LOPEZ GUAUQUE
Profesional Especializado
Subdirección de Prestación de Servicios



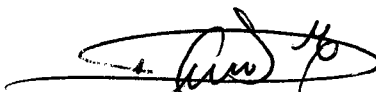
Arq. NEIL BOHÓRQUEZ MEDINA
Profesional Especializado
Subdirección de Infraestructura en Salud



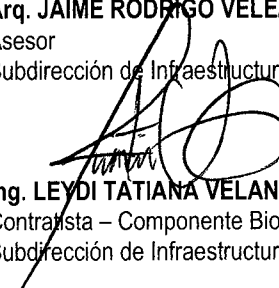
Arq. RAFAEL ANTONIO SALCEDO CARDENAS
Contratista
Subdirección de Prestación de Servicios



Arq. JAIME RODRIGO VELEZ CERVANTES
Asesor
Subdirección de Infraestructura en Salud

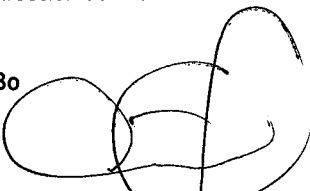


Ing. DENNIS YEFFREY CATAÑO GIL
Contratista - Componente Eléctrico
Subdirección de Prestación de Servicios



Ing. LEYDI TATIANA VELANDIA GARAVITO
Contratista - Componente Biomédico
Subdirección de Infraestructura en Salud

Vo Bo



CESAR AUGUSTO QUINTERO CASALLAS
Profesional especializado encargado de las Funciones
Subdirector de Prestación de Servicios

Vo Bo.



Ing. YAZMÍN MARIXA ROSERO ROSERO
Subdirectora de Infraestructura en Salud

La documentación soporte del proyecto

RELACIÓN DOCUMENTOS ENTREGADOS EN LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. CON RADICADO No 202242302208032 DEL 2022-10-12 A LAS 17:31 EN LA PLATAFORMA ORFEO POR LA Dra. BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA, SECRETARIA ADHOC SUPERVISORA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MSPS-1014 DE LA GOBERNACION DE RISARALDA.

Se relaciona en documento Anexo, el cual hace parte integral del presente Concepto Técnico.

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

Fecha de emisión: 30/11/2022

DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

Nombre del proyecto:	"CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS"
-----------------------------	---

1 INFORMACION PRESENTADA ANEXA AL CONCEPTO TECNICO.

DOCUMENTACIÓN SOPORTE

RELACIÓN DOCUMENTOS ENTREGADOS EN LA PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA. CON RADICADO No 202242302208032 DEL 2022-10-12 A LAS 17:31 EN LA PLATAFORMA ORFEO POR LA Dra. BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA, SECRETARIA ADHOC SUPERVISORA CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MSPS-1014 DE LA GOBERNACION DE RISARALDA.

DOCUMENTOS GENERALES

7.1.1 REQUISITOS GENERALES

7.1.1.1 Carta de presentación del proyecto con asunto: "CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD "CAROLINA LARRARTE – NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS", el cual contiene el link de descarga archivos, dirigida a la **Doctora LIBIA ESPERANZA FORERO GARCIA**, Directora de Prestación de Servicios y Atención Primaria, suscrita por la Dra. BRUNA PATRICIA CARRILLO MEJIA, SECRETARIA ADHOC DE LA GOBERNACION DE RISARALDA de fecha 10 de octubre de 2022. Documento de dos (2) folios en formato PDF.

7.1.1.2 MGA. Documento de veintinueve (29) folios en formato PDF

7.1.1.3 Concepto técnico secretaria de salud. Documento de veintisiete (27) folios en formato PDF. Anexo de sesenta y seis (66) folios en formato PDF.

7.1.1.4 Certificación plan biennial. Documento de un (1) folio en formato PDF

7.1.2 REQUISITOS PARA PROYECTOS DE INVERSION EN INFRAESTRUCTURA FISICA

7.1.2.1 Certificado de libertad y tradición. 28/06/22 Documento contiene tres (03) folios, en formato PDF

7.1.2.2 Certificado planeación municipal. Decreto 338 de 11 de febrero de 2022 contiene ochenta y ocho (88) folios, en formato PDF. Plan parcial parque temático flora y fauna contiene doscientos treinta y siete (237) folios, en formato PDF

7.1.2.3 Certificado disponibilidad servicio públicos.

Disponibilidad acueducto y alcantarillado AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA contiene seis (6) folios en formato PDF. Disponibilidad de recolección y transporte de residuos ATESA DE OCCIDENTE S.A.S E.S.P contiene dos (2) folios en formato PDF.

Disponibilidad de gas EFIGAS S.A E.S.P contienen dos (2) folios en formato PDF.

Disponibilidad de energía ENERGIA DE PEREIRA contiene tres (3) folios en formato PDF.

7.1.2.4 Comparativo capacidad física actual con capacidad física propuesta. Contiene un (1) folio en formato PDF y un documento EXCEL.

7.1.2.5 Programa medico arquitectónico. 3 documentos EXCEL

PMA. COMPARACION GENERAL Resumen contiene dos (2) folios en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Casa de fuerza contiene un (1) folio en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Centro de recogimiento contiene un (1) folio en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Edificio Auditorio contiene un (1) folio en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Edificio Docencia e investigación contiene dos (2) folios en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Edificio Hospital Alta complejidad contiene diecinueve (19) folios en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Edificio Terapias contiene tres (3) folios en formato PDF

PMA. COMPARATIVO Residuos contiene un (1) folio en formato PDF

7.1.2.6 Diseños arquitectónicos

7.1.2.6.1 Documentación profesional responsable

C.C y Matricula contiene un (1) folio en formato PDF

Certificado de vigencia contiene un (1) folio en formato PDF

Memorial de responsabilidad contiene un (1) folio en formato PDF

7.1.2.6.2 Planos

URBANISMO

01. Plantas en formato DWG

HRAC_URB_001

HRAC_URB_0003_0014

02. Cortes en formato DWG

HRAC_URB_0015_0018

03. Detalles en formato DWG

HRAC_URB_0019_0021

HRAC_URB_0021_0022

04. Edificios complementarios

01. Oratorio- Mall en formato DWG

HRAC_URB_102_104

HRAC_URB_105

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

02. Portería en formato DWG
 HRAC_URB_106_108
 03. Paradero en formato DWG
 HRAC_URB_109
 05. Urbanismo Construcción Etapas 1 y 2 en formato DWG
 HRAC_URB_200

HRAC_URB_ARQ_PRO_P01 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P02 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P03 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P04 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P05 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P06 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P07 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P08 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P09 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P10 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P11 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P12 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P13 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P14 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P15 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P16 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P17 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P18 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P19 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P20 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P21 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P22 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P102 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P103 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P104 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P105 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P106 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P107 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P108 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P109 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_URB_ARQ_PRO_P200 contiene un (1) plano en formato PDF

HOSPITAL

01. Plantas en formato DWG
 HRAC_HOS_001
 HRAC_HOS_002-004
 HRAC_HOS_005-007
 HRAC_HOS_008-010
 HRAC_HOS_011-013
 HRAC_HOS_014-015
 HRAC_HOS_016-017
 HRAC_HOS_018_019
 HRAC_HOS_020_021
 HRAC_HOS_022-025
 02. Cortes en formato DWG
 HRAC_HOS_027_030
 03. Fachadas en formato DWG
 HRAC_HOS_031_032
 HRAC_HOS_033_034
 04. Helipuerto en formato DWG
 HRAC_HOS_026
 05. Casa de fuerza en formato DWG
 HRAC_HOS_035_037
 06. Pórtico acceso en formato DWG
 HRAC_HOS_038_041

HRAC_HOS_ARQ_PR0_P01 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P02 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P03 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P04 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P05 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P06 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P07 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P08 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P09 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P10 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_ARQ_PR0_P11 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_ARQ_PRO_P12 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P13 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P14 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P15 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P16 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P17 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P18 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P19 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P20 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P21 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P22 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P23 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P24 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P25 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P26 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P27 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P28 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P29 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P30 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P31 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P32 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P33 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P34 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P35 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P36 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P37 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P38 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P39 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P40 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P41 contiene un (1) plano en formato PDF

TERAPIA

01_Plantas en formato DWG

HRAC_TER_001
HRAC_TER_002
HRAC_TER_003
HRAC_TER_004
HRAC_TER_005
HRAC_TER_006
HRAC_TER_007
HRAC_TER_008

02_Cortes en formato DWG

HRAC_TER_009
HRAC_TER_010

03_Fachadas en formato DWG

HRAC_TER_011-012
HRAC_TER_013

HRAC_TER_ARQ_PRO_P01 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P03 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P04 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P05 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P06 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P07 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P08 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P09 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P10 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P11 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P12 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_ARQ_PRO_P13 contiene un (1) plano en formato PDF

DOCENCIA

01_Plantas en formato DWG

HRAC_DIA_001
HRAC_DIA_002 a 008
HRAC_DIA_016 a 017

02_Cortes en formato DWG

HRAC_DIA_012 a 015

03_Fachadas en formato DWG

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

HRAC_DIA_009 a 011
HRAC_DIA_018 a 019

HRAC_DIA_ARQ_PRO_001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_008 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_009 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_010 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_011 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_012 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_013 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_014 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_015 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_016 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_017 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_018 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ARQ_PRO_019 contiene un (1) plano en formato PDF

CUADRO DE AREAS
HRAC_Cuadro de areas gral_ 19_08_2022.xlsx en formato EXCEL

LISTADO DE PLANOS
LISTA DE PLANOS.xlsx en formato EXCEL

MEMORIA DESCRIPTIVA
HRAC. Memoria descriptiva _ 23.09.2022 contiene veintidós (22) folios en formato WORD
HRAC. Memoria descriptiva _ 23.09.2022 contiene veintidós (22) folios en formato PDF

7.1.2.7 Levantamiento topográfico

7.1.2.7.1 Documentación profesional responsable

Documento de identidad en formato JPG
Matricula profesional en formato JPG
Certificado de vigencia contiene un (1) folio en formato PDF
Memorial de responsabilidad contiene un (1) folio en formato PDF

7.2.7.2. INFORME

ANEXOS

ANEXO 1. Información Recibida

Escritura 3472-2021 lote clínica contiene veintinueve (29) folios en formato pdf
Listado de predios 28-10-2021 en formato EXCEL
predios Ukumary en formato DWG
respuesta amco D-1598 contiene dos (2) folios en formato pdf
Shape_Ukumary en formato ZIP
ANEXO 2. Carteras de Campo
DATOS RINEX- CRUDOS GPS
1. UKUMARI.job
2. UKUMARI.job
3. UKUMARI.job
4. UKUMARI.job
Cartera Levantamiento Hospital del Eje en formato EXCEL
COPIA CARTERA DEL LEVANTAMIENTO DE HUMEDAL VIA DE ACCESO A UKUMARI Y AL LOTE contiene ocho (8) folios en formato PDF
COPIA CARTERA DEL LEVANTAMIENTO DE SERVIDUMBRE Y LOTE DE ARBOLES contiene nueve (9) folios en formato PDF
COPIA CARTERA LEVANTAMIENTO DE VIA D. ARBOLES CON SUS MEDIDAS contiene quince (15) folios en formato PDF
COPIA CARTERA LEVANTAMIENTO DEL CERCO, HUMEDAL COSTADO OCCIDENTE contiene diez folios en formato PDF
COPIA DE CARTERA DEL LEVANTAMIENTO POSTES DE ALTA LINDERO Y VIA DE ACCESO contiene once (11) folios en formato PDF

ANEXO 3. Informe Amarre HRAC

INFORME AMARRE HRAC contiene dieciséis (16) folios en formato PDF

ANEXO 4. Registro Fotográfico Aéreo Lote

Treinta y nueve (39) imágenes en formato JPG
REGISTRO FOTOGRAFICO en formato EXCEL

ANEXO 5. Certificados equipos

CALIBRACION ESTACION SOUTH MAYO DEL 21 contiene cinco (5) folios en formato PDF
calibración estación south20211006 contiene dos (2) folios en formato PDF
INF TOPOGRAFIA 30-12-2021 contiene cuarenta (40) folios en formato PDF

2.7.3. PLANOS

ACAD-HRAC-TOPOGRAFIA Dic-27 de 2021 en formato DWG
ACAD-HRAC-REFERENCIAS TOPOGRAFICAS-1 en formato DWG
ACAD-HRAC-Topografia 1-1 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografia 1-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografia 2-37 contiene un (1) plano en formato PDF



ACAD-HRAC-Topografía 3-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 4-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 5-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 6-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 7-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 8-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 9-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 10-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 11-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 12-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 13-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 14-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 15-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 16-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 17-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 18-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 19-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 20-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 21-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 22-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 23-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 24-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 25-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 26-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 27-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 28-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 29-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 30-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 31-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 32-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 33-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 34-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 35-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 36-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-Topografía 37-37 contiene un (1) plano en formato PDF
ACAD-HRAC-REFERENCIAS TOPOGRAFICAS-1 contiene un (1) plano en formato PDF

7.1.2.7.4. LISTADO DE PLANOS. Contiene un (1) folio en formato PDF

7.1.2.8 Estudios de Ingeniería

7.1.2.8.1.DIS ESTRUCTURAL

2.8.1.1. DOC. CONSULTOR

CERT. DE VIGENCIA Y ANT contiene un (1) folio en formato PDF

DOC. IDENTIDAD contiene un (1) folio en formato PDF

MATRICULA PROFESIONAL contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPON- Casa de Fuerza contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPON- REDIDUOS contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPON.-Auditorio contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPON.-Docencia contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPON.-Hospital contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPON.-Terapia contiene un (1) folio en formato PDF

2.8.1.2. MEMORIAS

HRAC - AUDITORIO contiene trescientos veinticinco (325) folios en formato PDF

HRAC - CASA DE FUERZA V2 contiene ciento cuarenta y dos (142) folios en formato PDF

HRAC - DOCENCIA contiene trescientos veintiséis (326) folios en formato PDF

HRAC - HOSPITAL ALTA COMP contiene mil seiscientos tres (1603) folios en formato PDF

HRAC - Muros de contención Edificio Hospital contiene cuarenta (40) folios en formato PDF

HRAC - RESIDUOS contiene sesenta y ocho (68) folios en formato PDF

HRAC - Tanque y Cuarto de Máquinas Edificio Hospital contiene cincuenta y cinco (55) folios en formato PDF

HRAC - TERAPIA contiene quinientos ochenta y seis (586) folios en formato PDF

2.8.1.3. PLANOS DWG

CASA DE FUERZA Y RESIDUOS en formato DWG

HRAC_CDFZ_EST_PRY_P001-P010

HRAC_CDFZ_EST_PRY_P011-P015

DOCENCIA en formato DWG

HRAC_DIA_EST_PRY_P001-P004

HRAC_DIA_EST_PRY_P005-P011

HRAC_DIA_EST_PRY_P012-P015

HRAC_DIA_EST_PRY_P016-P026

HRAC_DIA_EST_PRY_P027-P028

HRAC_DIA_EST_PRY_P029-P030

HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P031-P039

HOSPITAL en formato DWG

HRAC_HOS_EST_PRY_P001-P011

HRAC_HOS_EST_PRY_P012-P013

HRAC_HOS_EST_PRY_P014-P016

HRAC_HOS_EST_PRY_P017-P031



HRAC_HOS_EST_PRY_P032-P048
HRAC_HOS_EST_PRY_P049-P052
HRAC_HOS_EST_PRY_P053-P058
HRAC_HOS_EST_PRY_P059-P062
HRAC_HOS_EST_PRY_P063-P067
HRAC_HOS_EST_PRY_P068-P072
HRAC_HOS_EST_PRY_P073-P077
HRAC_HOS_EST_PRY_P078-P083
HRAC_HOS_EST_PRY_P084-P089
HRAC_HOS_EST_PRY_P090-P092
HRAC_HOS_EST_PRY_P093-P095
HRAC_HOS_EST_PRY_P096-P098
HRAC_HOS_EST_PRY_P099
HRAC_HOS_EST_PRY_P100-P105
HRAC_HOS_EST_PRY_P106-P108
HRAC_HOS_EST_PRY_P109-P110
HRAC_HOS_EST_PRY_P111-P117
HRAC_HOS_EST_PRY_P118-P125
HRAC_HOS_EST_PRY_P126-P132
HRAC_HOS_EST_PRY_P133-P140
HRAC_HOS_EST_PRY_P141-P150
HRAC_HOS_EST_PRY_P151-P154
HRAC_HOS_EST_PRY_P155-P158
HRAC_HOS_EST_PRY_P159-P162
HRAC_HOS_EST_PRY_P163-P165
HRAC_HOS_EST_PRY_P166-P177
TERAPIA en formato DWG
HRAC_TER_EST_PRY_P001-P004
HRAC_TER_EST_PRY_P005-P012
HRAC_TER_EST_PRY_P013-P031
HRAC_TER_EST_PRY_P032-P033
HRAC_TER_EST_PRY_P034-P035

2.8.1.4. PLANOS PDF

CASA DE FUERZA Y RESIDUOS

HRAC_CDFZ_EST_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P012 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P013 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P014 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_CDFZ_EST_PRY_P015 contiene un (1) plano en formato PDF

DOCENCIA

HRAC_DIA_EST_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P012 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P013 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P014 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P015 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P016 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P017 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P018 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P019 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P020 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P021 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P022 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P023 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_EST_PRY_P024 contiene un (1) plano en formato PDF



FORMATO

Concepto técnico de viabilidad

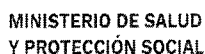
Versión

02

HRAC_DIA_EST_PRY_P025 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_EST_PRY_P026 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_EST_PRY_P027 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_EST_PRY_P028 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_EST_PRY_P029 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_EST_PRY_P030 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P031 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P032 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P033 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P034 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P035 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P036 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P037 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P038 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_AUD_EST_PRY_P039 contiene un (1) plano en formato PDF

HOSPITAL

[illegible]



GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD

Código

PSSF02

Concepto técnico de viabilidad

Versión

02

[illegible]

[illegible]

HRAC_TER_EST_PRY_P001	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P002	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P003	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P004	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P005	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P006	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P007	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P008	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P009	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P010	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P011	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P012	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P013	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P014	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P015	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P016	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P017	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P018	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P019	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P020	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P021	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P022	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P023	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P024	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P025	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P026	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P027	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P028	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P029	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P030	contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_EST_PRY_P031	contiene un (1) plano en formato PDF

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

HRAC_TER_EST_PRY_P032 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_TER_EST_PRY_P033 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_TER_EST_PRY_P034 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_TER_EST_PRY_P035 contiene un (1) plano en formato PDF

1.2.8.1.5. LISTA DE PLANOS en formato EXCEL

1.2.8.2. EST DE SUELOS

1.2.8.2.1. DOC. CONSULTOR

CERT. VIGENCIA Y ANT contiene un (1) folio en formato PDF
 DOC. IDENTIDAD contiene un (1) folio en formato PDF
 MATRICULA PROFESIONAL contiene un (1) folio en formato PDF
 MEMORIAL DE RESPONSA contiene un (1) folio en formato PDF

2.8.2.2. INFORMES

AMENAZA SISMICA

Acelerogramas_con_SF

Acelerog_compat_DBE_y_MCE en formato EXCEL

RSN169_IMPVAL.H_H-DLT26_SF
 RSN169_IMPVAL.H_H-DLT35_SF
 RSN169_IMPVAL.H_H-DLTOWN_SF
 RSN721_SUPER.B_B-ICC000_SF
 RSN721_SUPER.B_B-ICC090_SF
 RSN721_SUPER.B_B-ICC-UP_SF
 RSN728_SUPER.B_B-WSM090_SF
 RSN728_SUPER.B_B-WSM180_SF
 RSN728_SUPER.B_B-WSM-UP_SF
 RSN1100_KOBE_ABN000_SF
 RSN1100_KOBE_ABN090_SF
 RSN1100_KOBE_ABN-UP_SF
 RSN5263_CHUETSU_NIG017EW_SF
 RSN5263_CHUETSU_NIG017NS_SF
 RSN5263_CHUETSU_NIG017UD_SF
 RSN5827_SIERRA.MEX_MDO000_SF
 RSN5827_SIERRA.MEX_MDO090_SF
 RSN5827_SIERRA.MEX_MDO-V_SF
 RSN5837_SIERRA.MEX_01711-90_SF
 RSN5837_SIERRA.MEX_01711-UP_SF
 RSN5837_SIERRA.MEX_01711360_SF
 RSN5992_SIERRA.MEX_E11-UP_SF
 RSN5992_SIERRA.MEX_E11090_SF
 RSN5992_SIERRA.MEX_E11360_SF
 RSN6013_SIERRA.MEX_2027A090_SF
 RSN6013_SIERRA.MEX_2027B360_SF
 RSN6013_SIERRA.MEX_2027C-UP_SF
 RSN6961_DARFIELD_RKACN14E_SF
 RSN6961_DARFIELD_RKACS76E_SF
 RSN6961_DARFIELD_RKACUP_SF

Anexo_1 contiene treinta y ocho (38) folios en formato PDF
 Anexo_2. Contiene veintidós (22) folios en formato PDF
 Anexo_3 contiene doce (12) folios en formato PDF
 Anexo_4 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Anexo_5 contiene tres (3) folios en formato PDF
 Informe_Sismica contiene sesenta y dos (62) folios en formato PDF

CERT. CALIBRACION EQUIPOS

960-21 Alvaro Millan (2) contiene cuatro (4) folios en formato PDF
 961-21 Alvaro Millan (1) contiene tres (3) folios en formato PDF
 962-21 Alvaro Millan (3) contiene cuatro (4) folios en formato PDF
 1192-21 COMPRESION contiene cuatro (4) folios en formato PDF
 2080-21 BALANZA 30Kg contiene cinco (5) folios en formato PDF
 Est. de suelos y ciment.-Mall y Oratoria-Final+Anexos contiene setenta y dos (72) folios en formato PDF
 Est. de suelos y Ciment.-V4 Final+Anexos contiene cuatrocientos cuarenta y seis (446) folios en formato PDF

1.7.2.8.3. EST HIDROSANITARIOS

1.7.2.8.3.1. DOC. CONSULTOR

CERT. VIGENCIA Y ANT contiene dos (2) folios en formato PDF
 DOC. IDENTIDAD contiene dos (2) folios en formato PDF
 MATRICULA PROFESIONAL contiene dos (2) folios en formato PDF
 MEMORIAL DE RESPONSA contiene dos (2) folios en formato PDF

2.8.3.2. HIDROSANITARIO

INFORMES

Anexos DIA

Anexo A1 contiene seis (6) folios en formato PDF
 Anexo A2 contiene cuatro (4) folios en formato PDF
 Anexo B1 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Anexo B2 contiene un (1) folio en formato PDF
 Anexo B3 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Anexo B4 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Mem. alc. aguas lluvias contiene treinta (30) folios en formato PDF



Mem. alc. aguas res. Domesticas contiene veinticuatro (24) folios en formato PDF
Mem. alc. aguas res. no domésticas contiene diez (10) folios en formato PDF
Mem. Hidrosanitarias DIA contiene treinta y siete (37) folios en formato PDF
Mem. Hidrosanitarias HOS contiene noventa y seis (96) folios en formato PDF
Mem. Hidrosanitarias TER contiene treinta y seis (36) folios en formato PDF
Mem. redes ext. agua pot. y aguas lluvias reuso contiene veinticuatro (24) folios en formato PDF
Mem. tanq. acu. y amort. aguas lluvias contiene treinta y cuatro (34) folios en formato PDF
PLANOS

EDF. DOCENCIA

En formato DWG

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P001-P011

HRAC_DIA_HID_PRY_P001-P004

PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_ALL_SAN_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_HID_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_HID_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_HID_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_DIA_HID_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF

EDF. HOSPITAL

En formato DWG

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_2

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_3

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_4

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_5

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_6

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_7

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_ESQUEMA VERTICAL HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_1

HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_2

HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_3

HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_4

HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_5

HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_6

HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_7

HRAC_HOS_HID_PRY_CUBIERTA HRAC_HOS_HID_PRY_ESQUEMA VERTICAL HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1

HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_2

HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_3

HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_4

HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_5

HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_6

HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_7

PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-0 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-1 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-2 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-3 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-4 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-5 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_SOTANO-6 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1-7 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1-8 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1-9 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1-10 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1-11 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_1-12 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_2-13 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_2-14 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_2-15 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_2-16 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_2-17 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_3-18 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_3-19 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_3-20 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_3-21 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_3-22 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_4-23 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_4-24 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_4-25 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_4-26 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_4-27 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_5-28 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_5-29 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_5-30 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_5-31 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_6-32 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_6-33 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_6-34 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_6-35 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_7-36 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_7-37 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_7-38 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_PISO_7-39 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-40 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-41 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-42 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-43 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-44 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-45 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-46 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_CUBIERTA-47 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_ESQUEMA VERTICAL-48 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_DES_ALL_PRY_ESQUEMA VERTICAL-49 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_SOTANO-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_1-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_1-8 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_1-9 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_1-10 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_1-11 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_2-12 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_2-13 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_2-14 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_2-15 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_2-16 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_3-17 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_3-18 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_3-19 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_3-20 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_3-21 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_4-22 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_4-23 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_4-24 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_4-25 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_5-26 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_5-27 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_5-28 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_5-29 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_6-30 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_6-31 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_6-32 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_6-33 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_7-34 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_7-35 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_7-36 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_PISO_7-37 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_CUBIERTA_7-38 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_ESQUEMA VERTICAL_7-39 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_HID_PRY_ESQUEMA VERTICAL_7-40 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_SOTANO-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1-8 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1-9 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1-10 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1-11 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_1-12 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_2-13 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_2-14 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_2-15 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_2-16 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_3-17 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_3-18 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_3-19 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_3-20 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_4-21 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_4-22 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_4-23 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_4-24 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_5-25 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_5-26 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_5-27 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_5-28 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_6-29 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_6-30 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_6-31 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_6-32 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_7-33 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_7-34 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_7-35 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_PISO_7-36 contiene un (1) plano en formato PDF
EDF. TERAPIAS
En formato DWG
HRAC_TER_DES_ALL_PRY
HRAC_TER_HID_PRY
PDF
HRAC_TER_DES_ALL_PRY-01 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_DES_ALL_PRY-02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_DES_ALL_PRY-03 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_DES_ALL_PRY-04 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_DES_ALL_PRY-05 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_DES_ALL_PRY-06 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_HID_PRY-01 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_HID_PRY-02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_HID_PRY-03 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_HID_PRY-04 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_HID_PRY-05 contiene un (1) plano en formato PDF
REDES GENERALES
En formato DWG
HRAC_GEN_ACU_PRY
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY
HRAC_GEN_ALC_DES_PRY
HRAC_HOS_PTAR_PRY
HRAC_HOS_PTAR_PRY
PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-01 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-03 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-04 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-05 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-06 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ACU_PRY-07 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY-01 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY-02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY-03 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY-04 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY-05 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_ALL_PRY-06 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_GEN_ALC_DES_PRY-02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-01 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-02 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-03 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-04 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-05 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-06 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-07 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-08 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_PTAR_PRY-09 contiene un (1) plano en formato PDF

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

LISTA DE PLANOS en formato EXCEL

2.8.3.3. RCI
DETECCIÓN
INFORMES
EDF. DOCENCIA
Inf-Mem Cál-SDI contiene dieciocho (18) folios en formato PDF
EDF. HOSPITAL
Inf-Mem Cál-SDI contiene dieciséis (16) folios en formato PDF
EDF. TERAPIAS
Inf-Mem Cál-SDI contiene dieciocho (18) folios en formato PDF
PLANOS
EDF. DOCENCIA
En formato DWG
HRAC-DIA-SDI-PRY-DIAGVER
HRAC-DIA-SDI-PRY-P001-P003
PDF
HRAC-DIA-SDI-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-DIA-SDI-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-DIA-SDI-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-DIA-SDI-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF
EDF. HOSPITAL
En formato DWG
HRAC-HOS-SDI-PRY-DIAGVER
HRAC-HOS-SDI-PRY-P001-P002
HRAC-HOS-SDI-PRY-P003-P004
HRAC-HOS-SDI-PRY-P005-P006
HRAC-HOS-SDI-PRY-P007-P008
PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P008 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-HOS-SDI-PRY-P009 contiene un (1) plano en formato PDF
EDF. TERAPIAS
En formato DWG
HRAC-TER-SDI-PRY-P001-P003
HRAC-TER-SDI-PRY-DIAGVER
PDF
HRAC-TER-SDI-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-TER-SDI-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-TER-SDI-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC-TER-SDI-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF
LISTA DE PLANOS en formato EXCEL

EXTINCIÓN
PLANOS
EDF. DOCENCIA
En formato DWG
HRAC_DIA_RCI_PRY
PDF
HRAC_DIA_RCI_PRY-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_RCI_PRY-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_RCI_PRY-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_RCI_PRY-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_RCI_PRY-5 contiene un (1) plano en formato PDF
EDF. HOSPITAL
En formato DWG
HRAC_HOS_RCI_PRY_SOTANO
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_1
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_2
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_3
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_4
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_5
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_6
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_7
PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_SOTANO-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_SOTANO-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_SOTANO-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_SOTANO-4 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_RCI_PRY_SOTANO-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_1-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_1-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_1-8 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_1-9 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_1-10 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_2-11 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_2-12 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_2-13 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_2-14 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_2-15 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_3-16 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_3-17 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_3-18 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_3-19 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_3-20 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_4-21 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_4-22 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_4-23 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_4-24 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_5-25 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_5-26 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_5-27 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_5-28 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_6-29 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_6-30 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_6-31 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_6-32 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_7-33 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_7-34 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_7-35 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_RCI_PRY_PISO_7-36 contiene un (1) plano en formato PDF
EDF. TERAPIAS
En formato DWG
HRAC_TER_RCI_PRY
•PDF
HRAC_TER_RCI_PRY-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_RCI_PRY-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_RCI_PRY-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_TER_RCI_PRY-4 contiene un (1) plano en formato PDF
LISTA DE PLANOS en formato EXCEL
2.8.4. DIS ELÉCTRICO
2.8.4.1. DOC. CONSULTOR
CERT. VIGENCIA Y ANT contiene (1) folio en formato PDF
DOC. IDENTIDAD contiene (1) folio en formato PDF
MATRICULA PROFESIONAL contiene (1) folio en formato PDF
MEMORIAL DE RESPONSO contiene (1) folio en formato PDF
2.8.4.2. MEMORIA
EDF. DOCENCIA
Cuadros de carga
CUADRODECARGA contiene treinta y siete (37) folios en formato PDF
Mem. Fotométricas
INF. ILUM_PISO 1 contiene treinta (30) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 2 PARTE 1 contiene doscientas cincuenta y tres (253) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 2 PARTE 2 contiene treinta y un (31) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 2 PASILLOS contiene cuarenta y cuatro (44) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 3 contiene doscientos diecinueve (219) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 3 PASILLOS contiene veintiocho (28) folios en formato PDF
EDF. HOSPITAL
Cuadros de carga
CUADRO DE CARGAS_P1 contiene cuarenta y cinco (45) folios en formato PDF
CUADRO DE CARGAS_P2 contiene cincuenta y tres (53) folios en formato PDF
CUADRO DE CARGAS_P3 contiene noventa y cuatro (94) folios en formato PDF
CUADRO DE CARGAS_P4 contiene sesenta y tres (63) folios en formato PDF
CUADRO DE CARGAS_P5 Error al abrir el Documento.
CUADRO DE CARGAS_P6 contiene cuarenta y dos (42) folios en formato PDF
CUADRO DE CARGAS_P7 contiene cuarenta y cuatro (44) folios en formato PDF
CUADRO DE CARGAS_P8 contiene cuarenta y dos (42) folios en formato PDF
Mem. Fotométricas
PISO 1
INF. ILUM_PISO 1-PARTE 1 contiene cuatrocientos noventa y seis (496) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 1-PARTE 2 contiene cuatrocientos sesenta y siete (467) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 1-PARTE 3 contiene seiscientos cuarenta (640) folios en formato PDF
INF. ILUM_PISO 1-PASILLOS contiene doscientos siete (207) folios en formato PDF
PISO 2

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

INF. ILUM_PISO 2-PARTE 1 contiene cuatrocientos treinta y cinco (435) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 2-PARTE 2 contiene doscientos noventa y ocho (298) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 2-PARTE 3 contiene trescientos setenta y seis (376) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 2-PARTE 4 contiene doscientos cincuenta y ocho (258) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 2-PASILLOS contiene doscientos (200) folios en formato PDF
 PISO 3
 INF. ILUM_PISO 3-PARTE 1 contiene cuatrocientos veintiocho (428) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 3-PARTE 2 contiene quinientos sesenta y siete (567) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 3-PARTE 3 contiene cuatrocientos dos (402) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 3-PASILLOS contiene doscientos cincuenta y cinco (255) folios en formato PDF
 PISO 4
 INF. ILUM_PISO 4-PARTE 1 contiene doscientos setenta y tres (273) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 4-PARTE 2 contiene cuatrocientos trece (413) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 4-PARTE 3 contiene seiscientos siete (607) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 4-PASILLOS contiene ciento noventa y un (191) folios en formato PDF
 PISO 5
 INF. ILUM_PISO 5-PARTE 1 contiene quinientos noventa (590) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 5-PARTE 2 contiene cuatrocientos noventa (490) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 5-PASILLOS contiene ciento cincuenta y dos (152) folios en formato PDF
 PISO 6
 INF. ILUM_PISO 6-PARTE 1 contiene cuatrocientos treinta y seis (436) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 6 -PARTE 2 contiene trescientos noventa y nueve (399) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 6 -PASILLOS contiene sesenta y siete (67) folios en formato PDF
 PISO 7
 INF. ILUM_PISO 7-PARTE 1 contiene cuatrocientos dieciséis (416) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 7-PARTE 2 contiene trescientos noventa y cuatro (394) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 7-PASILLOS contiene sesenta y siete (67) folios en formato PDF
 PISO 8
 INF. ILUM_PISO 8-PARTE 1 contiene quinientos treinta y nueve (539) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 8-PARTE 2 contiene trescientos noventa y dos (392) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 8-PASILLOS contiene sesenta y nueve (69) folios en formato PDF
 Memorias RETIE
 MEMORIAS RETIRE (SIC) contiene cincuenta y cinco (55) folios en formato PDF
 EDF. TERAPIA
 Cuadros de carga
 CUADRO DE CARGAS contiene veinticuatro (24) folios en formato PDF
 Memorias Fotométricas
 INF. ILUM_PISO 1 contiene setenta y siete (77) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 1-PASILLOS contiene cuarenta y ocho (48) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 2 contiene doscientos setenta y un (271) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 2-PASILLOS contiene cuarenta y cinco (45) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 3.pdf contiene ciento treinta y cinco (135) folios en formato PDF
 INF. ILUM_PISO 3-PASILLOS.pdf contiene veintiún (21) folios en formato PDF
 Memorias RITIE (SIC)
 COORDINACION Error al abrir el documento
 MEMORIAS RETIE contiene ochenta y cuatro (84) folios en formato PDF
 URBANISMO
 HRAC_URB_ELE_PRY_(Informe iluminación).pdf contiene ciento ochenta y cuatro (184) folios en formato PDF
 2.8.4.3. PLANOS
 EDF. DOCENCIA
 En formato DWG
 HRAC_DIA_ELE_PRY_REDES INTERNAS_P1
 HRAC_DIA_ELE_PRY_REDES INTERNAS_P2
 HRAC_DIA_ELE_PRY_REDES INTERNAS_P3
 HRAC_DIA_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO 1) HRAC_DIA_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO 2)
 HRAC_DIA_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO 3) HRAC_DIA_ELE_PRY_SUBESTACIÓN
 PDF
 REDES INTERNAS
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P012 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P013 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P014 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P015 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P016 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_ELE_PRY_P017 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_DIA_ELE_PRY_P018 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ELE_PRY_P019 contiene un (1) plano en formato PDF
SIT LUMINARIAS
HRAC_DIA_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
SUBESTACIÓN
HRAC_DIA_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_DIA_ELE_PRY_SUBESTACIÓN_ENERGIA PEREIRA_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

EDF. HOSPITAL

En formato DWG

HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO1)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO2)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO3)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO4)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO5)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO6)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO7)
HRAC_HOS_ELE_PRY_(SITUACIÓN LUMINARIAS)_(PISO8)
HRAC_HOS_ELE_PRY_DIAGRAMA UNIFILAR
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P1
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P2
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P3
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P4
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P5
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P6
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P7
HRAC_HOS_ELE_PRY_ILUMINACION_P8
HRAC_HOS_ELE_PRY_SIPRA
HRAC_HOS_ELE_PRY_SUBESTACION
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P1
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P2
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P3
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P4
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P5
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P6
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P7
HRAC_HOS_ELE_PRY_TOMACORRIENTES_P8
PDF

DIAG UNIFILAR

HRAC_HOS_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
ILUMINACION
HRAC_HOS_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P012 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P013 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P014 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P015 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P016 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P017 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P018 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P019 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P020 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P021 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P022 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P023 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P024 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P025 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P026 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P027 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P028 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P029 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P030 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_ELE_PRY_P031 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P032 contiene un (1) plano en formato PDF
SIPRA

HRAC_HOS_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
SIT ILUMINARIAS

HRAC_HOS_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF
SUBESTACIÓN

HRAC_HOS_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
TOMACORRIENTES

HRAC_HOS_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P012 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P013 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P014 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P015 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P016 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P017 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P018 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P019 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P020 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P021 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P022 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P023 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P024 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P025 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P026 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P027 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P028 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P029 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P030 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P031 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P032 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P033 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P034 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P035 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P036 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P037 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P038 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P039 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P040 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P041 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P042 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P043 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P044 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P045 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P046 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P047 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P048 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P049 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P050 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P051 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P052 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P053 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P054 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ELE_PRY_P055 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_ELE_PRY_P056 contiene un (1) plano en formato PDF
EDF. TERAPIA

En formato DWG

HRAC_TER_ELE_PRY_(SITUACIÓN DE LUMINARIAS)_(PISO1)

HRAC_TER_ELE_PRY_(SITUACIÓN DE LUMINARIAS)_(PISO2)

HRAC_TER_ELE_PRY_(SITUACIÓN DE LUMINARIAS)_(PISO3)

HRAC_TER_ELE_PRY_(Subestación)

HRAC_TER_ELE_PRY_REDES INTERNAS P1

HRAC_TER_ELE_PRY_REDES INTERNAS P2

HRAC_TER_ELE_PRY_REDES INTERNAS P3

PDF

REDES INTERNAS

HRAC_TER_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P010 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P011 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P012 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P013 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P014 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P015 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P016 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P017 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P018 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P019 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P020 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P021 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P022 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P023 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P024 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P025 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P026 contiene un (1) plano en formato PDF

SIT LUMINARIAS

HRAC_TER_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF

SUBESTACIÓN

HRAC_TER_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_ELE_PRY_SUBESTACIÓN_ENERGIA DE PEREIRA_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

URBANISMO

ILUMINACIÓN

En formato DWG

HRAC_URB_ELE_PRY_(ILUMINACIÓN)

PDF

HRAC_URB_ELE_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

LISTA DE PLANOS en formato EXCEL

1.2.8.5 REDES LÓGICAS

1.2.8.5.1. DOC. CONSULTOR

CERT. VIGENCIA Y ANT contiene un (1) folio en formato PDF

DOC. IDENTIDAD contiene un (1) folio en formato PDF

MATRICULA PROFESIONAL contiene un (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPONSA contiene cuatro (4) folios en formato PDF

1.2.8.5.2. MEMORIA

EDF. DOCENCIA

DIS. CONTROL DE ACCESO Inf-Mem Cál-ACC – INT contiene catorce (14) folios en formato PDF

INMOTICA

INF-MEM DESCRIPTIVA HRAC – INMOTICA contiene setenta y dos (72) folios en formato PDF

Info- Mem Cál - HRAC – INMOTICA contiene diecinueve (19) folios en formato PDF

LLAMADO DE ENF

Inf-Mem Cál- ENF contiene trece (13) folios en formato PDF

VOZ Y DATOS, SONIDO Y CCTV

Inf-Mem Cál- CCTV contiene diecinueve (19) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-SONIDO contiene catorce (14) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-TDT contiene trece (13) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-VOZ Y DATOS contiene quince (15) folios en formato PDF

EDF. HOSPITAL

DIS. CONTROL DE ACCESO

Inf-Mem Cál-ACC – INT contiene catorce (14) folios en formato PDF

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

INMOTICA

INF-MEM DESCRIPTIVA-INMOTICA contiene diecinueve (19) folios en formato PDF

Info-Mem Cál-INMOTICA contiene setenta y dos (72) folios en formato PDF

LLAMADO DE ENF

Inf-Mem Cál- ENF contiene once (11) folios en formato PDF

VOZ Y DATOS, SONIDO Y CCTV

Inf-Mem Cál- CCTV contiene quince (15) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-SONIDO contiene trece (13) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-TDT contiene doce (12) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-VOZ Y DATOS contiene trece (13) folios en formato PDF

EDF. TERAPIA

DIS. CONTROL DE ACCESO

Inf-Mem Cál-ACC-INT contiene () folios en formato PDF contiene quince (15) folios en formato PDF

INMOTICA

INF - MEM DESCRIPTIVA INMOTICA contiene setenta y dos (72) folios en formato PDF

Info-Mem Cál-INMOTICA contiene diecinueve (19) folios en formato PDF

LLAMADO DE ENF

Inf-Mem Cál- ENF contiene trece (13) folios en formato PDF

VOZ Y DATOS, SONIDO Y CCTV

Inf-Mem Cál- CCTV contiene diecinueve (19) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-SONIDO contiene catorce (14) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-TDT contiene trece (13) folios en formato PDF

Inf-Mem Cál-VOZ Y DATOS contiene quince (15) folios en formato PDF

2.8.5.3. PLANOS

EDF. DOCENCIA

DIS. CONTROL DE ACCESO

En formato DWG

HRAC-DIA-ACC-INT-PRY-P001-P003

HRAC-DIA-CCTV-ACC-INT-PRY-DIAGVERPDF

PDF

HRAC-DIA-ACC-INT-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-ACC-INT-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-ACC-INT-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-CCTV-ACC-INT-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF

INMOTICA

En formato DWG

HRAC-DIA-INM-PRY-P001-P003

PDF

HRAC-DIA-INM-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-INM-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-INM-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

LLAMADO DE ENF

En formato DWG

HRAC-DIA-ENF-PRY-P001-P002

HRAC-DIA-SON-TDT-ENF-PRY-DIAGVER

PDF

HRAC-DIA-ENF-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-ENF-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-SON-TDT-ENF-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

VOZ Y DATOS, SONIDO Y CCTV

En formato DWG

HRAC-DIA-CCTV-PRY-P001-P003

HRAC-DIA-COM-PRY-P004-P005

HRAC-DIA-SON-PRY-P006-P008

HRAC-DIA-TDT-PRY-P009-P010

HRAC-DIA-CCTV-ACC-INT-PRY-DIAGVER HRAC-DIA-COM-PRY-DIAGVER

HRAC-DIA-SON-TDT-ENF-PRY-DIAGVER

PDF

HRAC-DIA-CCTV-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-CCTV-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-CCTV-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-COM-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-COM-PRY-P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-SON-PRY-P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-SON-PRY-P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-SON-PRY-P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-TDT-PRY-P009 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-TDT-PRY-P010 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-CCTV-ACC-INT-PRY-P011 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-COM-PRY-P012 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-DIA-SON-TDT-ENF-PRY-P013 contiene un (1) plano en formato PDF

EDF. HOSPITAL

DIS. CONTROL DE ACCESO

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

En formato DWG

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P001-P002

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P003-P004

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P005-P006

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P007-P008

HRAC-HOS-CCTV-ACC-INT-PRY-DIAGVER

PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ACC-INT-PRY-P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-ACC-INT-PRY-P009 contiene un (1) plano en formato PDF

INMOTICA

En formato DWG

HRAC-HOS-INM-PRY-P001

HRAC-HOS-INM-PRY-P002

HRAC-HOS-INM-PRY-P003

HRAC-HOS-INM-PRY-P004

PDF

HRAC-HOS-INM-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-INM-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-INM-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-INM-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF

LLAMADO DE ENF

En formato DWG

HRAC-HOS-ENF-PRY-P001-P002

HRAC-HOS-ENF-PRY-P003-P004

HRAC-HOS-ENF-PRY-P005-P006

HRAC-HOS-ENF-PRY-P007-P008

HRAC-HOS-SON-ENF-TDT-PRY-DIAGVER

PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-ENF-PRY-P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-SON-ENF-TDT-PRY-P009 contiene un (1) plano en formato PDF

VOZ Y DATOS, SONIDO Y CCTV

En formato DWG

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P001-P002

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P003-P004

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P005-P006

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P007-P008

HRAC-HOS-COM-PRY-P009-P010

HRAC-HOS-COM-PRY-P011-P012

HRAC-HOS-COM-PRY-P013-P014

HRAC-HOS-COM-PRY-P015-P016

HRAC-HOS-SON-PRY-P017-P018

HRAC-HOS-SON-PRY-P019-P020

HRAC-HOS-SON-PRY-P021-P022

HRAC-HOS-SON-PRY-P023-P024

HRAC-HOS-CCTV-ACC-INT-PRY-DIAGVER HRAC-HOS-COM-PRY-DIAGVER

HRAC-HOS-SON-ENF-TDT-PRY-DIAGVER

PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-CCTV-PRY-P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-COM-PRY-P009 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC-HOS-COM-PRY-P010 contiene un (1) plano en formato PDF

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

HRAC-HOS-COM-PRY-P011 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-COM-PRY-P012 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-COM-PRY-P013 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-COM-PRY-P014 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-COM-PRY-P015 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-COM-PRY-P016 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P017 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P018 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P019 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P020 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P021 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P022 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P023 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-PRY-P024 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-CCTV-ACC-INT-PRY-P025 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-COM-PRY-P026 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC-HOS-SON-ENF-TDT-PRY-P027 contiene un (1) plano en formato PDF
 EDF. TERAPIA
 DIS. CONTROL DE ACCESO
 En formato DWG
 HRAC-TER-ACC-INT-PRY-P001-P003
 HRAC-TER-CCTV-ACC-INT-PRY-DIAGVER
 PDF
 HRAC-TER-ACC-INT-PRY-P001 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-ACC-INT-PRY-P002 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-ACC-INT-PRY-P003 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-CCTV-ACC-INT-PRY-P004 contiene un (1) folio en formato PDF
 INMOTICA
 En formato DWG
 HRAC-TER-INM-PRY-P001-P003
 PDF
 HRAC-TER-INM-PRY-P001 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-INM-PRY-P002 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-INM-PRY-P003 contiene un (1) folio en formato PDF
 LLAMADO DE ENF
 En formato DWG
 HRAC-TER-ENF-PRY-P001-P003
 HRAC-TER-SON-TDT-ENF-PRY-DIAGVER
 PDF
 HRAC-TER-ENF-PRY-P001 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-ENF-PRY-P002 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-ENF-PRY-P003 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-SON-TDT-ENF-PRY-P004 contiene un (1) folio en formato PDF
 VOZ Y DATOS, SONIDO Y CCTV
 En formato DWG
 HRAC-TER-CCTV-PRY-P001-P003
 HRAC-TER-COM-PRY-P004-P006
 HRAC-TER-SON-PRY-P007-P009
 HRAC-TER-TDT-PRY-P010-P012
 HRAC-TER-CCTV-ACC-INT-PRY-DIAGVER HRAC-TER-COM-PRY-DIAGVER
 HRAC-TER-SON-TDT-ENF-PRY-DIAGVER
 PDF
 HRAC-TER-CCTV-PRY-P001 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-CCTV-PRY-P002 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-CCTV-PRY-P003 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-COM-PRY-P004 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-COM-PRY-P005 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-COM-PRY-P006 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-SON-PRY-P007 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-SON-PRY-P008 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-SON-PRY-P009 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-TDT-PRY-P010 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-TDT-PRY-P011 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-TDT-PRY-P012 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-CCTV-ACC-INT-PRY-P013 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-COM-PRY-P014 contiene un (1) folio en formato PDF
 HRAC-TER-SON-TDT-ENF-PRY-P015 contiene un (1) folio en formato PDF
 LISTA DE PLANOS en formato EXCEL
 1.2.8.6. DIS MECÁNICO
 1.2.8.6.1. GASES MEDIC
 DOC. CONSULTOR
 CERT. VIGENCIA Y ANT contiene (1) folio en formato PDF
 DOC. IDENTIDAD contiene (1) folio en formato PDF
 MATRICULA PROFESIONAL contiene (1) folio en formato PDF
 MEMORIAL DE RESPONS contiene (1) folio en formato PDF



MEMORIA

Cálculo HRAC en formato EXCEL

CÁLCULOS contiene seis (6) folios en formato PDF

HRAC-ESPECIFICACIÓN ALARMA AMICO contiene dos (2) folios en formato PDF

HRAC-ESPECIFICACIÓN BOMBA DE VACÍO contiene tres (3) folios en formato PDF

HRAC-ESPECIFICACIÓN COMPRESOR AIRE MEDICINAL contiene dos (2) folios en formato PDF

HRAC-ESPECIFICACIÓN MANIFOLD AMICO contiene dieciséis (16) folios en formato PDF

HRAC-ESPECIFICACIÓN TOMA OXÍGENO AMICO contiene dos (2) folios en formato PDF

HRAC-LIBRO DE DISEÑO contiene veintisiete (27) folios en formato PDF

PLANOS

EDF. HOSPITAL

En formato DWG

HRAC_HOS_GMD_001 al 009

PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P003 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P006 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P007 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P008 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_HOS_GMD_PRY_P009 contiene un (1) plano en formato PDF

EDF. TERAPIA

En formato DWG

HRAC_TER_GMD_001 al 002

PDF

HRAC_TER_GMD_PRY_P001 contiene un (1) plano en formato PDF

HRAC_TER_GMD_PRY_P002 contiene un (1) plano en formato PDF

LISTA DE PLANOS en formato EXCEL

1.2.8.6.2. HVAC

DOC. CONSULTOR

CERT. DE VIGENCIA Y ANT contiene (1) folio en formato PDF

DOC. IDENTIDAD contiene (1) folio en formato PDF

MATRICULA PROFESIONAL contiene (1) folio en formato PDF

MEMORIAL DE RESPONSA contiene (1) folio en formato PDF

MEMORIA

EDF. DOCENCIA

CAIDA DE PRESION

EXT-01 en formato HTML

EXT-02 en formato HTML

EXT-03 en formato HTML

EXT-04 en formato HTML

EXT-05 en formato HTML

PAQUETE-01 en formato HTML

PAQUETE-02 en formato HTML

PAQUETE-03 en formato HTML

VS-01 en formato HTML

VS-02 en formato HTML

VS-03 en formato HTML

CONTROL DOCENCIA

ANEXO B - CANT. OBRA SISTEMA DE CONTROL en formato EXCEL

DETALLE POR CONTROLADOR en formato EXCEL

PUNTOS DE CONTROL POR EQUIP en formato EXCEL

TOPOLOGIA DE CONTROL contiene nueve (9) folios en formato WORD

MEM. DE CALCULO

MEM. CALCULO CARGAS TERM. POR ESPACIO contiene sesenta y un (61) folios en formato PDF

MEM. CALCULO POR SISTEMA contiene sesenta (60) folios en formato PDF

MEM. CALCULO VENT. MECANICA contiene seis (6) folios en formato PDF

MEM. CALCULOS CARGAS INTER contiene once (11) folios en formato PDF

MEM. DE CANTIDADES

Tabla de planif. de conductos en formato de documento de texto

Tabla de planif. de tuberías en formato de documento de texto

Tabla de planif. terminales de aire en formato de documento de texto

Tabla de planif. uniones de conducto en formato de documento de texto

Tabla de planif. uniones de tubería en formato de documento de texto

BASES DE DISEÑO EDF. DOCENCIA contiene diez (10) folios en formato PDF

MEM. SELEC EQUIPOS VENT contiene veintiún (21) folios en formato PDF

MEM. SELEC. SISTEMAS DE AIRE ACOND contiene treinta y dos (32) folios en formato PDF

PARAM. SELEC EQUIPOS en formato EXCEL

EDF. HOSPITAL

CAIDAS DE PRESION EQUIPOS

PISO 1

EXT 15 en formato HTML

EXT 16 en formato HTML



MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

PROCESO

GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE
SERVICIOS EN SALUD

Código

PSSF02

FORMATO

Concepto técnico de viabilidad

Versión

02

EXT 17 en formato HTML
EXT 18 en formato HTML
EXT 19 en formato HTML
EXT 20 en formato HTML
UMA 26 en formato HTML
UMA 32 en formato HTML
UMA 33 en formato HTML
UMA 34 en formato HTML
UMA 35 en formato HTML
UMA 36 en formato HTML
UMA 37 en formato HTML
UMA 38 en formato HTML
UMA 39 en formato HTML
UMA 40 en formato HTML
UMA 41 en formato HTML
UMA 42 en formato HTML
UMA 43 en formato HTML
UMA 46 en formato HTML
UMA 47 en formato HTML
UMA 48 en formato HTML
PISO 2

EXT 23 en formato HTML
EXT 24 en formato HTML
EXT 25 en formato HTML
EXT 26 en formato HTML
EXT 27 en formato HTML
EXT 28 en formato HTML
EXT 29 en formato HTML
EXT 30 en formato HTML
EXT 31 en formato HTML
EXT 32 en formato HTML
EXT 33 en formato HTML
UMA 49 en formato HTML
UMA 51 en formato HTML
UMA 52 en formato HTML
UMA 58 en formato HTML
UMA 62 en formato HTML
UMA 63 en formato HTML
UMA 65 en formato HTML
UMA 66 en formato HTML
UMA 67 en formato HTML
UMA 68 en formato HTML
UMA 69 en formato HTML
UMA 70 en formato HTML
UMA 71 en formato HTML
UMA 72 en formato HTML
UMA 73 en formato HTML
UMA 74 en formato HTML
UMA 75 en formato HTML
UMA 76 en formato HTML
UMA 77 en formato HTML
UMA 78 en formato HTML
UMA 79 en formato HTML
UMA 80 en formato HTML
UMA 81 en formato HTML

PISO 3
EXT 34 en formato HTML
EXT 35 en formato HTML
EXT 36 en formato HTML
EXT 36A en formato HTML
EXT 37 en formato HTML
EXT 38 en formato HTML
EXT 39 en formato HTML
EXT 40 en formato HTML
EXT 41 en formato HTML
EXT 42 en formato HTML
UMA 82 en formato HTML
UMA 83 en formato HTML
UMA 84 en formato HTML
UMA 85 en formato HTML
UMA 86 en formato HTML
UMA 87 en formato HTML
UMA 88 en formato HTML
UMA 89 en formato HTML
UMA 90 en formato HTML



UMA 93 en formato HTML
UMA 94 en formato HTML
UMA 97 en formato HTML
PISO 4
EXT 43 en formato HTML
EXT 44 en formato HTML
EXT 45 en formato HTML
EXT 46 en formato HTML
EXT 47 en formato HTML
UMA 100 en formato HTML
UMA 99 en formato HTML
UMA 106 en formato HTML
UMA 119 en formato HTML
UMA 128 en formato HTML
UMA 129 en formato HTML
PISO 5
EXT 48 en formato HTML
EXT 49 en formato HTML
EXT 50 en formato HTML
EXT 51 en formato HTML
EXT 52 en formato HTML
UMA 149 en formato HTML
UMA 150 en formato HTML
UMA 183 en formato HTML
UMA 184 en formato HTML
UMA 187 en formato HTML
VS 07 en formato HTML
VS 08 en formato HTML
VS 09 en formato HTML
VS 10 en formato HTML
PISO 6
EXT 53 en formato HTML
EXT 54 en formato HTML
EXT 55 en formato HTML
EXT 56 en formato HTML
EXT 57 en formato HTML
VS 11 en formato HTML
VS 12 en formato HTML
VS 13 en formato HTML
VS 14 en formato HTML
PISO 7
EXT 58 en formato HTML
EXT 59 en formato HTML
EXT 60 en formato HTML
EXT 61 en formato HTML
EXT 62 en formato HTML
UMA 339 en formato HTML
UMA 340 en formato HTML
UMA 341 en formato HTML
UMA 342 en formato HTML
UMA 343 en formato HTML
VS 15 en formato HTML
VS 16 en formato HTML
VS 17 en formato HTML
VS 18 en formato HTML
SOTANO
EXT-01 en formato HTML
EXT-02 en formato HTML
EXT-03 en formato HTML
EXT-04 en formato HTML
EXT-05 en formato HTML
EXT-06 en formato HTML
EXT-07 en formato HTML
EXT-08 en formato HTML
EXT-09 en formato HTML
EXT-10 en formato HTML
EXT-11 en formato HTML
EXT-12 en formato HTML
EXT-13 en formato HTML
EXT-14 en formato HTML
UMA-01 en formato HTML
UMA-05 en formato HTML
UMA-06 en formato HTML
UMA-08 en formato HTML
UMA-11 en formato HTML

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

UMA-12 en formato HTML
 UMA-13 en formato HTML
 UMA-15 en formato HTML
 UMA-16 en formato HTML
 UMA-17 en formato HTML
 UMA-18 en formato HTML
 UMA-19 en formato HTML
 UMA-20 en formato HTML
 UMA-21 en formato HTML
 UMA-22 en formato HTML
 UMA-23 en formato HTML
 UMA-25 en formato HTML
 VS-01 en formato HTML
 VS-02 en formato HTML
 VS-03 en formato HTML
 VS-04 en formato HTML
 CALCULOS CARGAS TERMICAS Y VENT
 CALCULOS FINALES PISO 1
 Airflow Clg Ld (Coil Peak) contiene siete (7) folios en formato PDF
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene trece (13) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene ciento veinticinco (125) folios en formato PDF
 System Checksums contiene veintitres (23) folios en formato PDF
 System Component Selection contiene treinta y un (31) folios en formato PDF
 CALCULOS FINALES PISO 2
 Cool Airflow HG&L (Coil Peak) contiene once (11) folios en formato PDF
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene diecinueve (19) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene ciento noventa y cinco (195) folios en formato PDF
 System Checksums contiene treinta y tres (33) folios en formato PDF
 System Component Selection contiene cuarenta y ocho (48) folios en formato PDF
 CALCULOS FINALES PISO 3
 Airflow Clg Ld (Coil Peak) contiene nueve (9) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity Archivo no anexo
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene dieciseis (16) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene ciento noventa y cinco (195) folios en formato PDF
 System Checksums contiene diecisiete (17) folios en formato PDF
 System Component Selection contiene treinta y cuatro (34) folios en formato PDF
 CALCULOS FINALES PISO 4
 Airflow Clg Ld (Coil Peak) contiene siete (7) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity contiene dos (2) folios en formato PDF
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene catorce (14) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene ciento doce (112) folios en formato PDF
 System Checksums contiene treinta y siete (37) folios en formato PDF
 System Component Selection contiene cuarenta (40) folios en formato PDF
 CALCULOS FINALES PISO 5
 Airflow Clg Ld (Coil Peak) contiene nueve (9) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity contiene dos (2) folios en formato PDF
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene dieciseis (16) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene ochenta y nueve (89) folios en formato PDF
 System Checksums contiene setenta y siete (77) folios en formato PDF
 System Component Selection contiene sesenta y ocho (68) folios en formato PDF
 CALCULOS FINALES PISO 6
 La información anexa para los cálculos del piso 6 corresponde a la información soporte de los cálculos del piso 5
 CALCULOS FINALES PISO 7
 Airflow Clg Ld (Coil Peak) contiene diez (10) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity Archivo no anexo
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene dieciocho (18) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene noventa y nueve (99) folios en formato PDF
 System Checksums contiene sesenta y ocho (68) folios en formato PDF
 System Component Selection contiene sesenta y dos (62) folios en formato PDF
 CALCULOS FINALES SOTANO
 Airflow Clg Ld (Coil Peak) contiene siete (7) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity (Relacionan) Pero anexan documento Design Airflow
 Internal Clg Ld (Coil Peak) contiene catorce (14) folios en formato PDF
 Room Checksums contiene ciento cuarenta y cinco (145) folios en formato PDF
 System Checksums contiene veinticuatro folios (24) en formato PDF
 System Component Selection contiene treinta y tres (33) folios en formato PDF
 CARGAS POR PISO
 CARGAS POR PISO en formato EXCEL
 Design Cooling Capacity-PISO 1 contiene un (1) folio en formato PDF
 Design Cooling Capacity-PISO 2 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity-PISO 3 contiene un (1) folio en formato PDF
 Design Cooling Capacity-PISO 4 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity-PISO 5 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity-PISO 6 contiene dos (2) folios en formato PDF
 Design Cooling Capacity-PISO 7 contiene dos (2) folios en formato PDF



Design Cooling Capacity-SOTANO contiene un (1) folio en formato PDF
CALCULOS PRESIONES Y CAUDALES
CUADRO CAL DIFER. PRESIONES PISO 1 en formato EXCEL
CUADRO CAL DIFER. PRESIONES PISO 2 en formato EXCEL
CUADRO CAL DIFER. PRESIONES PISO 3 en formato EXCEL
CUADRO CAL DIFER. PRESIONES PISO 4 en formato EXCEL
CUADRO CAL DIFER. PRESIONES SOTANO en formato EXCEL
CONTROL
HRAC_HOS_VAC_PRY_P012-ARQUITECTURA DE CONTROL en formato DWG
HRAC_HOS_VAC_PRY_P012-ARQUITECTURA DE CONTROL contiene un (1) plano en formato PDF
PUNTOS DE CONTROL DETALLADOS en formato EXCEL
PUNTOS DE CONTROL POR EQUIP - ALTA COMPLEJIDAD en formato EXCEL
TOPOLOGIA DE CONTROL ALTA COMPLEJIDAD contiene nueve (9) folios en formato WORD
No relacionados en el listado:
~WRL0004 en formato TMP
ARQUITECTURA DE CONTROL en formato BAK
HRAC_HOS_VAC_PRY_P012-ARQUITECTURA DE CONTROL en formato BAK
DISEÑO HIDRONICO
DIAGRAMA RED HIDRONICO en formato DXF
DISEÑO HIDRONICO ALTA COMPLEJIDAD en formato HVP
REPORTE DE SELEC ELEMENTOS HIDRONICOS contiene doscientos cuarenta y tres (243) folios en formato WORD
EQUIPOS ESPECIALES
ANGIOGRAFO R-STE-029 DOCUMENTO ALPHENIX CORE contiene nueve (9) folios en formato PDF
CARGAS INTERNAS DE EQUIPOS QUIROFANOS en formato EXCEL
P-COL180018Rev0 RESONADOR contiene cinco (5) folios en formato PDF
PPG-BR-ESN-C BRAQUITERAPIA contiene cuarenta (40) folios en formato PDF
PPG-HT-ESN-D contiene sesenta (60) folios en formato PDF
Vereos PET_CT_F contiene nueve (9) folios en formato PDF
TABLAS DE PLANIFICAR PISO 1
CUADRO CARGAS ELECT Y PESOS DE EQUIPOS en formato de documento de texto
EQUIPOS PISO 1 en formato de documento de texto
Tabla de planif. accesorios de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. terminales de aire en formato de documento de texto
Tabla de planif. uniones de conducto en formato de documento de texto
PISO 2
EQUIPOS PISO 2 en formato de documento de texto
Tabla de planif. accesorios de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. terminales de aire en formato de documento de texto
Tabla de planif. uniones de conducto en formato de documento de texto
PISO 3
EQUIPOS PISO 3 en formato de documento de texto
Tabla de planif. accesorios de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. terminales de aire en formato de documento de texto
Tabla de planif. uniones de conducto en formato de documento de texto
PISO 4,5,6,7
EQUIPOS PISO 4,5,6 Y 7 en formato de documento de texto
Tabla de planif. accesorios de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. accesorios de conductos en formato EXCEL
Tabla de planif. de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. de conductos en formato EXCEL
Tabla de planif. terminales de aire en formato de documento de texto
Tabla de planif. terminales de aire en formato EXCEL
Tabla de planif. uniones de conducto en formato de documento de texto
REDES HIDRONICAS
Tabla de planif. accesorios de tuberías en formato de documento de texto
Tabla de planif. de tuberías en formato de documento de texto
Tabla de planif. uniones de tubería en formato de documento de texto
SOTANO
CUADRO CARGAS ELEC Y PESOS DE EQUIPOS en formato de documento de texto
EQUIPOS SOTANO en formato de documento de texto
Tabla de planif. accesorios de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. de conductos en formato de documento de texto
Tabla de planif. terminales de aire en formato de documento de texto
Tabla de planif. uniones de conducto en formato de documento de texto
BASES DE DISEÑO contiene doce (12) folios en formato PDF
MEM. SELEC SISTEMAS VENT. E INYECCION contiene ciento sesenta y siete (167) folios en formato PDF
ANEXO A - SISTEMA DE AUTOM en formato EXCEL
PARAMETROS DE SELEC en formato EXCEL
EDF. TERAPIA
CAIDAS DE PRESION
EXT-01 en formato HTML
EXT-02 en formato HTML

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

EXT-03 en formato HTML
 VS-01 en formato HTML
 VS-02 en formato HTML
 CONTROL TERAPIA
 DETALLE POR CONTROLADOR – TERAPIA en formato EXCEL
 PUNTOS DE CONTROL POR EQUIPO en formato EXCEL
 TOPOLOGIA DE CONTROL TERAPIA contiene ocho (8) folios en formato WORD
 MEMORIA DE CANTIDADES
 Tabla de planificación de accesorios de conductos en formato de documento de texto
 Tabla de planificación de conductos en formato de documento de texto
 Tabla de planificación de terminales de aire en formato de documento de texto
 Tabla de planificación de tuberías en formato de documento de texto
 Tabla de planificación de uniones de conducto en formato de documento de texto
 Tabla de planificación de uniones de tubería en formato de documento de texto
 MEMORIAS DE CALCULO
 MEM CAL SISTEMAS EXTRACCION en formato EXCEL
 MEM DE CAL CARGAS TERMICAS POR ESPACIO contiene veinticuatro (24) folios en formato PDF
 MEM DE CAL DE CARGAS INTERNAS contiene cinco (5) folios en formato PDF
 MEM DE CAL POR SISTEMA contiene veintiun (21) folios en formato PDF
 MEM DE CAL SISTEMAS DE EXTRACCION en formato EXCEL
 MEM DE CAL VENTILACION MECANICA contiene dos (2) folios en formato PDF
 BASES DE DISEÑO contiene diez (10) folios en formato PDF
 MEMORIAS DE SELEC EQUIP DE VENT contiene quince (15) folios en formato PDF
 MEMORIAS DE SELEC SISTEMA AIRE ACOND contiene dieciocho (18) folios en formato PDF
 PARAMETROS DE SELECCIÓN en formato EXCEL
 PLANOS
 EDF. DOCENCIA
 En formato DWG
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P001 - SISTEMA HVAC REV-03
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P002 - ARBOLES SISTEMA VARIABLE
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P003 - DIAGRAMAS UNIFILARES
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P004 - DETALLES DE INSTALACION
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P005 - ARQUITECTURA DE CONTROL
 PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P001 -1 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P001 -2 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P001 -3 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P002 -1 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P002 -2 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P003 -1 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P003 -2 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P003 -3 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P003 -4 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P004 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_DIA_VAC_PRY_P005 contiene un (1) plano en formato PDF
 REVIT
 EDIFICIO EDUCATIVO en formato RVT
 ZONIFICACION
 Cubierta en formato DWG
 PISO 1 en formato DWG
 PISO 2 en formato DWG
 EDF. HOSPITAL
 En formato DWG
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-SOTANO HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-PISO 1 HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-PISO 2 HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-PISO 3 HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-PISO 4 HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P006-PISO 5 HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P007-PISO 6 HVAC-REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P008-PISO 7 HVAC-REV-07
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P009-CUBIERTA HVAC- REV-02
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-DISEÑO HIDRONICO- REV-02
 RAC_HOS_VAC_PRY_P011-DIAGRAMA UNIFILAR- REV-02
 PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-1 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-2 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-3 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-4 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-5 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-6 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P001-7 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-1 contiene un (1) plano en formato PDF
 HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-2 contiene un (1) plano en formato PDF



HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P002-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P003-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P004-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P005-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P006-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P006-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P006-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P006-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P006-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P007-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P007-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P007-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P007-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P007-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P008-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P008-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P008-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P008-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P008-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P009-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-8 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P010-9 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-1 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-2 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-3 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-4 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-5 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-6 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-7 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-8 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_VAC_PRY_P011-9 contiene un (1) plano en formato PDF
REVIT
HVAC ALTA COMPREJIDAD PISO 2 COMPLETO en formato RVT
HVAC ALTA COMPREJIDAD PISO 3 COMPLETO en formato RVT
HVAC ALTA COMPREJIDAD PISO 4,5,6 Y 7 en formato RVT
HVAC ALTA COMPREJIDAD PISO 1 COMPLETO en formato RVT
HVAC ALTA COMPREJIDAD SOTANO completo en formato RVT
RED HIDRÓNICA en formato RVT
ZONIFICACION
ZONIFICACION PISO 1 rev-04 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 2 rev-04 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 3 rev-04 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 4 rev-04 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 5 rev-04 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 6 rev-04 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 7 rev-02 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 7 rev-04 en formato DWG

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

ZONIFICACION SOTANO rev-04 en formato DWG
EDF. TERAPIA
En formato DWG
HRAC_TER_VAC_PRY_P001 - SISTEMA HVAC REV-03
HRAC_TER_VAC_PRY_P002 - DIAGRAMA UNIFILAR
HRAC_TER_VAC_PRY_P003 - DETALLES DE INSTALACION
HRAC_TER_VAC_PRY_P004 - ARBOL DE SISTEMA VARIABLE2
HRAC_TER_VAC_PRY_P005 - ARQUITECTURA DE SISTEMA DE CONTROL
PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P001 -01 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P001 -02 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P001 -03 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P001 -04 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P002-01 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P002-02 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P002-03 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P002-04 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P003 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P004 contiene un plano (1) en formato PDF
HRAC_TER_VAC_PRY_P005 contiene un plano (1) en formato PDF
REVIT
TERAPIA REV-01 en formato RVT
ZONIFICACION
ZONIFICACION CUBIERTA en formato DWG
ZONIFICACION PISO 1 en formato DWG
ZONIFICACION PISO 2 en formato DWG
ZONIFICACION SOTANO en formato DWG
LISTA DE PLANOS en formato EXCEL
2.9. PRESUPUESTO
2.9.1. DOC. CONSULTOR
EDF DOCENCIA Y TERAPIA
CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES contiene un (1) folio en formato PDF
DOC. IDENTIDAD - MATRICULA PROFESIONAL contiene un (1) folio en formato PDF
MATRICULA PROFESIONAL imagen en formato JPG
MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD contiene un (1) folio en formato PDF
EDF HOSPITAL
CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES contiene un (1) folio en formato PDF
DOC. IDENTIDAD y MATRICULA PROFESIONAL contiene un (1) folio en formato PDF
MEMORIAL DE RESPONSABILIDAD contiene un (1) folio en formato PDF
1.2.9.2 PRESUPUESTO EDIFICIOS
ANEXOS
BD GOB BASEB REFERENCIA
Precios Unitarios 2021 Infraestructura indexados 2022 y aj 2022 en formato EXCEL
Ordenanzas
LEY : 869 DE 2017 contiene dos (2) folios en formato PDF
Ordenanza0011_Jul9_2007 contiene cuatro (4) folios en formato PDF
ORD-008-2013 contiene tres (3) folios en formato PDF
ORDENANZA 017 NOVIEMBRE 30 del 2017 contiene tres (3) folios en formato PDF
Ordenanza 023 de 3 de Diciembre de 2020- TASA PRO DEPORTE Y RECREACION contiene cuatro (4) folios en formato PDF
Ordenanza 032 de Dic-16-2021 - ESTAMPILLA PROCULTURA - 1_ contiene seis (6) folios en formato PDF
ordenanza.no.12.de.07.de.mayo.de.2009.risaralda contiene cuatro (4) folios en formato PDF
Cotizaciones.rar Archivo en formato RAR (comprimido)
01. Cotización Ascensores
02. Acero de refuerzo
03. Cotización concreto
04. Aisladores Sismicos
05. Durapanel
06. ventanas y puertas en vidrio
07. Cotización Baldosas
08. Mobiliario fijo
09. Revestimientos de fachadas
10. Cotizaciones puertas
11. Cotización paisajismo de las terrazas
Listas precios - cotizaciones.rar Archivo en formato RAR comprimido
Listas precios - cotizaciones
ACCESORIOS SOCODA
ACERO
ASCENSORES
CIELO RASO
CONCRETO
CUBIERTA
DURAPANEL
ENCHAPE INTERIORES
ENCHAPES FACHADAS
ENCOFRADOS

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

GEOSINTETICOS
 IMCOLMEDICA
 MUEBLES FIJOS
 PISOS
 PLACAS FIBROCEMENTO
 PUERTAS CORTAFUEGO
 PUERTAS MADERA
 PUERTAS METALICAS
 TOPELLANTAS
 VENTANERIA
 VIDRIOS FIJOS MUEBLES
 ESTUDIO DE MERCADO contiene () folios en formato PDF
 LISTA PUBLICO PINTUCO contiene () folios en formato PDF
 LISTA PUBLICO PINTUCO contiene () folios en formato PDF
 LISTA_DE_PRECIOS_pavcoNOV_2021_0911.pdf
 MUEBLES - MEPAL contiene () folios en formato PDF
 MUMA contiene () folios en formato PDF
 ESTUDIO DE MERCADO PVC en formato EXCEL
 ESTUDIO DE MERCADO en formato EXCEL
 LISTA DE PRECIOS PAVCO NOV 2021 en formato EXCEL
 listado en formato EXCEL
 Acta de Reunión Criterios actualizacion base datos contiene un (1) folio en formato PDF
 Presupuesto Archivo no anexo
 boletin-tecnico-icociv-diciembre-2021 contiene veintinueve (29) folios en formato PDF
 Tabla de Honorarios 2022 dnp contiene tres (3) folios en formato PDF
 TARIFAS MINIMAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA
 2022 contiene diez (10) folios en formato PDF
 EDF. DOCENCIA
 1-PRESUPUESTO
 EDIFICIO DOCENCIA-V 2 contiene veinte (20) folios en formato PDF
 EDIFICIO DOCENCIA-V 2 en formato EXCEL
 2-MEMORIAS DE CANTIDADES
 ANEXO 1 REFUERZO DOCENCIA – DETALLADO contiene doscientos trece (213) folios en formato PDF
 ANEXO 1 REFUERZO DOCENCIA – RESUMEN contiene cinco (5) folios en formato PDF
 ANEXO 2 REFUERZO AUDITORIO- DETALLADO contiene ochenta y seis (86) folios en formato PDF
 ANEXO 2 REFUERZO AUDITORIO- RESUMEN contiene tres (3) folios en formato PDF
 ANEXO 3 REFUERZO DOCENCIA Y AUDITORIO - DETALLADO contiene diez (10) folios en formato PDF
 CAPITULO 1-PRELIMINARES contiene cinco (5) folios en formato PDF
 CAPITULO 2-CORTES Y EXCAVACIONES contiene dieciocho (18) folios en formato PDF
 CAPITULO 3-ESTRUCT GRANULARES contiene doce (12) folios en formato PDF
 CAPITULO 4-ACERO Y CONCRETO contiene treinta y un (31) folios en formato PDF
 CAPITULO 5-ESTRUC METALICA contiene nueve (9) folios en formato PDF
 CAPITULO 6-CUBIERTAS contiene catorce (14) folios en formato PDF
 CAPITULO 7-MORTEROS-REVOQUES contiene veintiocho (28) folios en formato PDF
 CAPITULO 8-PISOS Y MUROS- contiene cuarenta y nueve (49) folios en formato PDF
 CAPITULO 9-CARPINTERIA MADERA contiene diez (10) folios en formato PDF
 CAPITULO 10-CARPINTERIA METALICA contiene cincuenta y ocho (58) folios en formato PDF
 CAPITULO 11-APARATOS SANIT* contiene veintidós (22) folios en formato PDF
 CAPITULO 24-COBERTURAS VEGETALES contiene dos (2) folios en formato PDF
 CAPITULO 25-ASEO contiene dos (2) folios en formato PDF
 ANEXO ACERO 3 en formato EXCEL
 CAPITULO 1-PRELIMINARES
 CAPITULO 2-CORTES Y EXCAVACIONES en formato EXCEL
 CAPITULO 3-ESTRUCT GRANULARES en formato EXCEL
 CAPITULO 4-ACERO Y CONCRETO en formato EXCEL
 CAPITULO 5-ESTRUC METALICA en formato EXCEL
 CAPITULO 6-CUBIERTAS en formato EXCEL
 CAPITULO 7-MORTEROS-REVOQUES en formato EXCEL
 CAPITULO 8-PISOS Y MUROS- en formato EXCEL
 CAPITULO 9-CARPINTERIA MADERA en formato EXCEL
 CAPITULO 10-CARPINTERIA METALICA en formato EXCEL
 CAPITULO 11-APARATOS SANIT en formato EXCEL
 CAPITULO 24-COBERTURAS VEGETALES en formato EXCEL
 CAPITULO 25-ASEO en formato EXCEL
 3-APU
 APU - EDIFICIO DOCENCIA contiene setenta y seis (76) folios en formato PDF
 APU - EDIFICIO DOCENCIA en formato EXCEL
 4-PROGRAMACION
 DOCENCIA contiene dos (2) planchas en formato PDF
 DOCENCIA contiene dos (2) planchas en formato XPS
 HRAC-DOC-INV-AUD-VO en formato PROJECT
 EDF. HOSPITAL
 1-PRESUPUESTO
 AU Hospital contiene cuatro (4) folios en formato PDF
 AU Hospital en formato EXCEL

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

PII-PTO-HRAC-07 en formato EXCEL
 PII-PTO-HRAC-07 contiene noventa (90) folios en formato PDF
 2-MEMORIAS
 Se anexan archivos en formato EXCEL
 3-APU
 APU - Arquitectura y estructuraV en formato EXCEL
 APU - Presupuesto electrico HOSPITAL HRAC en formato EXCEL
 APU-ACC-INT en formato EXCEL
 APU-COM en formato EXCEL
 APU-CONF en formato EXCEL
 APU-ENF en formato EXCEL
 APU-INFRA en formato EXCEL
 APUS EQUIPOS Y MANO DE OBRA PARA PRESUPUESTO PRELIMINAR JUNIO 21-2022 en formato EXCEL
 APU-SDI en formato EXCEL
 APU-SON en formato EXCEL
 APU-TDT en formato EXCEL
 CANTIDADES DE OBRA EDIFICIO ADMINISTRATIVO REV-06 en formato EXCEL
 Presupuesto General Redes Externas - sept 30 2022 en formato EXCEL
 Presupuesto General Servicios hospitalarios - sept 30 2022 en formato EXCEL
 APU,s contiene mil ciento noventa y cuatro (1194) folios en formato PDF
 4-PROGRAMACIÓN
 HOSPITAL contiene tres (3) planchas en formato PDF
 HOSPITAL contiene tres (3) planchas en formato PDF
 HRAC PROG hosp V1 en formato PROJECT
 EDF. TERAPIAS
 1-PRESUPUESTO
 PRESUPUESTO EDIFICIO DE TERAPIAS-V3 contiene veintitrés (23) folios en formato PDF
 PRESUPUESTO EDIFICIO DE TERAPIAS-V3 en formato EXCEL
 2-MEMORIAS DE CANTIDADES
 ANEXO 1 contiene nueve (9) folios en formato PDF
 ANEXO 2-COLUMNAS contiene treinta y nueve (39) folios en formato PDF
 ANEXO 3-PANTALLAS contiene diez (10) folios en formato PDF
 ANEXO 4-VIGAS contiene ochenta y un (81) folios en formato PDF
 ANEXO 5-VIGAS DE CIMENTACION contiene diecisiete (17) folios en formato PDF
 ANEXO 6-VIGUETAS contiene ochenta y seis (86) folios en formato PDF
 CAPITULO 1-PRELIMINARES contiene cinco (5) folios en formato PDF
 CAPITULO 2-CORTES Y EXCAVACIONES contiene trece (13) folios en formato PDF
 CAPITULO 3-ESTRUCT GRANULARES contiene doce (12) folios en formato PDF
 CAPITULO 4-ACERO Y CONCRETO- contiene veintiséis (26) folios en formato PDF
 CAPITULO 5-ESTRUC METALICA contiene cuatro (4) folios en formato PDF
 CAPITULO 6 - CUBIERTAS contiene doce (12) folios en formato PDF
 CAPITULO 7-MORTEROS-REVOQUES contiene treinta y un (31) folios en formato PDF
 CAPITULO 8-PISOS Y MUROS contiene cincuenta y un (51) folios en formato PDF
 CAPITULO 9-CARPINTERIA MADERA contiene doce (12) folios en formato PDF
 CAPITULO 10-CARPINTERIA METALICA contiene treinta y cinco (35) folios en formato PDF
 CAPITULO 11-APARATOS SANITARIOS contiene veintinueve (29) folios en formato PDF
 CAPITULO 24-COBERTURAS VEGETALES contiene tres (3) folios en formato PDF
 ANEXO 1 en formato EXCEL
 CAPITULO 1-PRELIMINARES en formato EXCEL
 CAPITULO 2-CORTES Y EXCAVACIONES en formato EXCEL
 CAPITULO 3-ESTRUCT GRANULARES en formato EXCEL
 CAPITULO 4-ACERO Y CONCRETO- en formato EXCEL
 CAPITULO 5-ESTRUC METALICA en formato EXCEL
 CAPITULO 6 - CUBIERTAS en formato EXCEL
 CAPITULO 7-MORTEROS-REVOQUES en formato EXCEL
 CAPITULO 8-PISOS Y MUROS en formato EXCEL
 CAPITULO 9-CARPINTERIA MADERA en formato EXCEL
 CAPITULO 10-CARPINTERIA METALICA en formato EXCEL
 CAPITULO 11-APARATOS SANITARIOS en formato EXCEL
 CAPITULO 24-COBERTURAS VEGETALES en formato EXCEL
 3-APU
 APU EDIFICIO DE TERAPIAS-V3 contiene setenta y nueve (79) folios en formato PDF
 APU EDIFICIO DE TERAPIAS-V3 en formato EXCEL
 4-PROGRAMACION
 HRAC PROG terapia v0 en formato PROJECT
 TERAPIA contiene una (1) plancha en formato PDF
 TERAPIA contiene una (1) plancha en format XPS
 3. EQUIPAMIENTO FIJO
 3.1. LISTADO EQUIPAMIENTO FIJO
 Listado de equipos biomédicos fijos en formato EXCEL
 3.2. PLANOS UBC EQUIPOS
 PLANOS DWG
 HRAC_HOS_1100-1101 en formato DWG
 HRAC_HOS_1102 en formato DWG
 HRAC_HOS_1103 en formato DWG



HRAC_HOS_1104 en formato DWG
HRAC_HOS_1105 en formato DWG
HRAC_HOS_1106 en formato DWG
HRAC_HOS_1107 en formato DWG
HRAC_HOS_1108 en formato DWG
HRAC_HOS_1109 en formato DWG
HRAC_HOS_1110 en formato DWG
HRAC_HOS_1111 en formato DWG
HRAC_HOS_1112 en formato DWG
HRAC_HOS_1113 en formato DWG

PLANOS PDF

HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1100 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1101 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1102 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1103 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1104 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1105 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1106 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1107 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1108 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1109 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1110 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1111 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1112 contiene un (1) plano en formato PDF
HRAC_HOS_ARQ_PRO_P1113 contiene un (1) plano en formato PDF

Se relaciona el listado de documentación allegada por parte de la DTS de Risaralda, pero la presente no es revisada y analizada, ya que el componente de dotación biomédica no está dentro del alcance del presente concepto.

DOTACIÓN BIOMÉDICA

LISTADO

Especificaciones Técnicas Equipamiento Biomédico Alta Comp_Terapias.xlsx

Especificaciones Técnicas Equipamiento Biomédico Cons Externa.xlsx

Justificación Equipos.xlsx

COTIZACIONES

• DOCUMENTACION

1	42	80	112	159	194
3	43	82	113	162	198
8	44	83	115	163	199
18	46	85	116	164	200
20	47	88	118	165	201
22	49	89	119	166	202
23	52	90	121	173	203
25	53	94	122	174	204
27	55	96	124	175	206
29	56	97	126	176	208
30	59	98	146	178	214
32	60	99	147	181	215
33	61	104	153	182	216
34	63	105	154	183	219
39	70	106	155	184	220
40	71	109	157	186	221
41	77	111	158	192	222

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

225	255	290	334
226	257	292	335
227	260	293	336
229	262	294	338
231	263	298	340
232	265	299	351
236,238	267	304	353
240	272	306	354
241	276	310	357
243	277	314	358
245	278	315	359
248	279	318	360
250	280	328	364
251	282	329	369
252	287	330	370
253	288	331	371
254	289	333	375

COTIZACIONES REVISADAS

83,85,94,260,288,299,300,301,302,309,315,344,345,346,347,348

atlan-a350-a350xl-pi-9107232-es-es - copia

Brochure oxylog-3000-plus-pi-9066207-es-es

Brochure savina-300-select-pi-9103803-es-es

CMS VISTA 120S - copia

CMS VISTA 120S

COTIZACION CONSORCIO HOSPITAL EJE CAFETERO MAQUINA DE ANESTESIA (1)

COTIZACION CONSORCIO HOSPITAL EJE CAFETERO MAQUINA DE ANESTESIA

COTIZACION CONSORCIO HOSPITAL EJE CAFETERO MONITOREO

Cotizacion numero VT-1151 Consorcio

Cotizacion numero VT-1152 Consorcio

Cotizacion numero VT-1153 Consorcio

Cotizacion numero VT-1154 Consorcio

Cotizacion numero VT-1155 Consorcio

Cotizacion numero VT-1159 Consorcio

Cotizacion numero VT-1160 Consorcio

CTPM-38- ADIPOMETRO- CONSORCIO EJE CAFETERO

CTPM-39- AGITADOR- CONSORCIO EJE CAFETERO

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

-  Datasheet fabius-mri-pi-9066952-es
-  Datasheet IACS (1)
-  Datasheet IACS
-  EQUIPOS Y LABORATORIO DOLARES
-  evita-v600-pi-9108026-es-es - copia
-  FICHA TECNICA MONITOR ELITE V5
-  Ficha Tecnica vista 120
-  FICHAS TECNICAS - Equipos Médicos
-  FICHAS TECNICAS - Fisioterapia
-  FICHAS TECNICAS - Mobiliario
-  FT TWIN STIM INTERFISICA
-  iacs-monitoring-br-9066293-es-vg2
-  TESLA
-  VENTILADOR_OXYMAG
-  vista-120-s-pi-9104170-es-es
-  vista-120-spot-check-pi-9109848-es-es - copia
-  4, 56, 151, 179, 193, 196, 234, 274, 313, 357-INSTRUMENTALIA
-  26-C2-GLOBALDENTT
-  28-C2-AUTOREFRACCTOQUERATÓMETO-RETINA
-  29,30
-  2022 BigBore_RT_Specs
-  Affiniti 70 Espec Esp 2020-min
-  COT-152 CONSORCIO HOSPITAL EJE CAFETERO - EQUIPOS CLINICA
-  Cotizaciones Alta Comp y Terapias
-  Cotizaciones y fichas técnica Cons. Externa (1)
-  Cotizaciones y fichas técnica Hospital
-  CTZ TOPAZ 40 Consorcio Hospital Eje Cafetero 220929-6
-  CTZ DC70X RD Consorcio Hospital Eje Cafetero 220929-15
-  CTZ GXR C52S Consorcio Hospital Eje Cafetero 220929-7
-  CTZ MAMO - Consorcio Hospital Eje Cafetero 220929-8
-  CTZ MX7 CD - Consorcio Hospital Eje Cafetero 220929-16
-  CX50 GI Espec Esp 2018-min
-  Especificaciones Técnicas Incisive CT 2020-min
-  Ficha técnica Zenition 70 - Resaltada-min

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02

- Philips CombiDiagnost R90 1.1 Specifications spread (Dec 2020)-min
- Philips DigitalDiagnost C50 Rel 1.1 Specifications (Jun2020)
- Philips DXR MobileDiagnost WDR 2.2 Brochure
- Philips_Zenition_50_Image_Intensifier_specifications_LR-min (1)
- Propuesta 102292022 V.2 MTM - Consorcio Hospital Eje Cafetero - SARA (1)
- Propuesta 102292022 V.2 MTM - Consorcio Hospital Eje Cafetero - SARA
- Sparq Espec Ingles 2019-min

COMPARATIVO PRECIOS
PRESUPUESTO - BIOMEDICO Y EQP FIJO.xlsx
MOBILIARIO
COTIZACIONES

Muebles
34655 - PISO 1 COTIZACIÓN MOBILIARIO CLÍNICA ALTA COMPLEJIDAD PEREIRA – MUMA.pdf
34655P2 - PISO 2 COTIZACIÓN MOBILIARIO CLÍNICA ALTA COMPLEJIDAD PEREIRA – MUMA.pdf
PROPUESTA CARAVAJAL - CLINICA DE LOS REMEDIOS.pdf
PRESUPUESTO
Mobiliario HRAC.xlsx

POSTERIORMENTE Y MEDIANTE CORREO ELECTRÓNICO, EL DÍA 25 DE NOVIEMBRE DE 2022, EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA ENVÍO LA SUBSANACIÓN A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR EL MSPS ASÍ:



MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

PROCESO

GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE
SERVICIOS EN SALUD

Código

PSSF02

FORMATO

Concepto técnico de viabilidad

Versión

02



La salud
es de todos

MinSalud

Fecha de emisión: 04/11/2022

DIRECCIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ATENCIÓN PRIMARIA

Ayuda de Memoria
REVISIÓN PROYECTO ARQUITECTÓNICO

ASUNTO: Ayuda de Memoria en la que ha intervenido la Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria del MSPS para la Revisión Arquitectónica del Proyecto "CONSTRUCCION Y DOTACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE-NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" en la ciudad de Pereira Departamento de Risaralda.

GENERALIDADES

1 INFORMACIÓN DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO O IPS¹

Departamento	RISARALDA
Municipio	PEREIRA
Nombre	Hospital Regional de Alta Complejidad Carolina Larrarte Nuestra Señora de los Remedios
Carácter territorial	Departamental
Nivel de atención	3er Nivel

2 INFORMACIÓN DEL PROYECTO PRESENTADO

Nombre	"CONSTRUCCION Y DOTACION DEL HOSPITAL REGIONAL DE ALTA COMPLEJIDAD CAROLINA LARRARTE-NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS" en la ciudad de Pereira Departamento de Risaralda.
Entidad a Cargo	Departamento de Risaralda

3 DOCUMENTACIÓN SOPORTE

Proyecto Arquitectónico Edificio Consulta Externa y Administrativa y Edificio de Alta Complejidad, radicada por la DTS de Risaralda para concepto de viabilidad.

Página 1

Carrera 13 N° 32 - 76 - Código Postal 110311, Bogotá D.C.

Teléfono: (57 - 1) 3305000 - Línea gratuita: 018000960020 - fax: (57 1) 3305050 - www.minsalud.gov.co

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02



La salud
es de todos

Minsalud

OBSERVACIONES PROYECTO ARQUITECTONICO

Se realiza la revisión del Proyecto Arquitectónico, analizando cada uno de los espacios y ambientes de los servicios que lo conforman.

EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DE CONSULTA EXTERNA

1. El ambiente de Rayos X periapical no está relacionado en la capacidad instalada aprobada para el proyecto.
2. Se recomienda considerar puntos de oxígeno en las salas de espera del servicio de consulta externa.

EDIFICIO DE ALTA COMPLEJIDAD

PLANTA SOTANO

1. De acuerdo con las características del proyecto es importante se aclare cuantas plantas eléctricas se tienen proyectadas y para que servicios.
2. El servicio de central de mezclas no se encuentra relacionado en la capacidad instalada para el proyecto.
3. El proyecto no cuenta con área y/o ambiente para unidosis.
4. En el servicio de Radioterapia, la radiofarmacia no está relacionada en la capacidad instalada aprobada para el proyecto.
5. Es importante que se aclare si en los aceleradores lineales propuestos en radioterapia se requieren de cuartos de equipo contiguos al mismo.
6. Se recomienda que, en el servicio de cocina por las características del proyecto, sean implementados cuartos fríos.

Página 2

Carrera 13 N° 32 - 76 - Código Postal 110311, Bogotá D.C.
Teléfono: (57 - I) 3305000 - Línea gratuita: 018000960020 - fax: (57-I) 3305050 - www.minsalud.gov.co



PLANTA PRIMER PISO

1. En el servicio de resonancia magnética no se requiere la sala de termohelio y si se requiere puesto de enfermería; se recomienda en la sala de preparación y recuperación de este servicio disponer de puntos de oxígeno, aire y vacío.
2. Se requiere que se indique el área en donde se ubicarán los chiller de los resonadores.

PLANTA SEGUNDO PISO

1. En el servicio de UCI adultos se requiere que se revise la proporción de ambientes de soporte y apoyo a dicho servicio, en especial, los depósitos de equipos y los depósitos de medicamentos que resultan insuficientes teniendo en cuenta los sesenta y seis (66) cubículos ofertados.

Se sugiere revisar las áreas propuestas para sala de capacitación, educación y estar médico, con el fin de ampliar el depósito de medicamentos y de equipos.

2. Por la ubicación de la estación de enfermería propuesta, se recomienda poner puestos de monitoreo de pacientes sobre los ejes de los cubículos, de tal manera que se puedan observar de manera simultánea dos pacientes.
3. En el servicio de UCI se recomienda considerar si se requiere del centro de distribución de alimentos, que se utilizará exclusivamente para este propósito como lo requiere la norma.
4. Se sugiere revisar si las áreas técnicas para el aire acondicionado son suficientes para este servicio.
5. Se sugiere revisar el amoblamiento de los cubículos de las UCI ya que el propuesto dificulta la movilidad en un evento de reanimación del personal médico.



La salud
es de todos

Minsalud

6. En el servicio quirúrgico la ubicación del depósito de equipos debería ser equidistante a la totalidad de las salas de los quirófanos.
7. Se requiere que la ubicación del área de mantenimiento de equipos sea replanteada, ya que para el ingreso a la misma se requiere cruzar toda la circulación aséptica del servicio quirúrgico.

PLANTA TERCER PISO

1. En el servicio de UCIM adultos se requiere que se revisen la proporción de ambientes de soporte y apoyo a dicho servicio, en especial, los depósitos de equipos y los depósitos de medicamentos, ya que las áreas propuestas son insuficientes para el número de cubículos ofertados.
2. En el servicio de la unidad de quemados se requiere la reubicación del depósito transitorio de residuos.
3. No se aprecia punto del correo neumático en el servicio de la unidad de quemados.
4. En el servicio de hemodinamia e intervencionismo se requiere revisar la circulación de acceso a los vestieres de filtro y recuperación, ya que se presenta una circulación cruzada. Llama la atención que el vestier por el que se accede al servicio no entrega al interior del mismo, sino que por el contrario regresa nuevamente a la circulación por la que se ingresa.
5. Se sugiere reubicar el área de descanso del personal, ya que la misma se ubica inmediata al ingreso al servicio.
6. Se requiere revisar la funcionalidad de los depósitos transitorios de los residuos, ya que se debe salir del servicio para poder disponer del servicio en dichos ambientes.
7. En el servicio de patología se sugiere que la dirección científica se ubique contigua a la oficina del patólogo.

Página 4

Carrera 13 N° 32 - 76 - Código Postal 110311, Bogotá D.C.

Teléfono: (57 -1) 33050000 - Línea gratuita: 018000960020 - fax: (57-1) 3305050 - www.minsalud.gov.co

 MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	PROCESO	GESTIÓN DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SALUD	Código	PSSF02
	FORMATO	Concepto técnico de viabilidad	Versión	02



La salud
es de todos

Minsalud

8. Los servicios de cardiología no invasiva, banco de tejidos, central de mezclas y radiofarmacia, no se encuentran dentro del documento de capacidad instalada aprobada para este proyecto.

Cordialmente,



Arq. RAFAEL ANTONIO SALCEDO CARDENAS
Contratista DPSAP
Ministerio de Salud y Protección Social

Página 5

Carrera 13 N° 32 - 76 - Código Postal 110311, Bogotá D.C.
Teléfono: (57 - 1) 33050000 - Línea gratuita: 018000960020 - fax: (57-1) 33050500 - www.minsalud.gov.co

573_HRAC_Respuesta_ acta de revisión proyecto arquitectónico emitido por el ministerio el día 4 de noviembre
2022_11_22_17_11_19 (1) .pdf

