

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO****ETP SIMPLIFICADO****DISPENSAS ELETRÔNICA DE BAIXO VALOR****CADERNO 2****INDICAÇÃO DOS INTEGRANTES TÉCNICO E ADMINISTRATIVO**

Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira
e-mail do Integrante Técnico:	denisefm@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Técnico:	3330 7658; 32287371

Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Junior
e-mail do Integrante Administrativo:	marcosgj@trt3.jus.br; sam@trt3.jus.br
Telefone do Integrante Administrativo:	3330 7658; 32287371

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELA INDICAÇÃO:**Assinatura:****Nome:** Fabiana de Oliveira Vasconcelos**Cargo:** Secretária de Saúde

CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO:**Assinatura:****CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO:****Assinatura:****CADERNO 3****ESTUDO PRELIMINAR SIMPLIFICADO**

Unidade Demandante: Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica/Seção de Saúde Ocupacional

Equipe de Planejamento:

Decisor:	Fabiana de Oliveira Vasconcelos
Integrante demandante:	Marcos Antônio Gangana Junior
Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira
Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Junior
	marcosgj@trt3.jus.br; sam@trt3.jus.br

DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**Quais são as normas que disciplinam o objeto da contratação?**

Lei de Licitações e Contratos Administrativos Lei 14.133/21

Há registro de ocorrências negativas ocorridas em contratações anteriores similares?

Não

Quais ações podem ser adotadas para evitar a repetição das ocorrências negativas supracitadas?

Não se aplica

Qual a justificativa para a contratação?

Os cilindros de oxigênio medicinal são aqueles utilizados em situações de urgência e emergência médica para procedimentos de oxigenioterapia e ventilação mecânica pulmonar por ambu (reanimador manual adulto) nas Seções Assistência Médica e na Seção de Saúde Ocupacional deste Tribunal. O não suprimento de oxigênio medicinal a essa Seção expõe o paciente em situações de emergência e urgência médica ao risco de ter a situação de saúde comprometida e/ou agravada com a possibilidade de ocorrência de sequelas, ou ainda, morte. Portanto, o presente serviço é fundamental para assegurar uma assistência de qualidade e tempestiva aos magistrados, servidores e público interno.

É necessário que os cilindros de oxigênio sejam inspecionados de acordo com NBR 12274 e NBR 13183, sendo necessário a recertificação exigida pelo Inmetro. A NBR 12274 estabelece requisitos mínimos para inspeção, ensaios e requalificação de cilindros de aço usados para transporte de gases comprimidos ou liquefeitos, focando na segurança e determinado quando um cilindro pode voltar ao serviço após inspeção visual e testes hidrostáticos. A NBR 13183 estabelece requisitos obrigatórios para inspeção periódica e ensaios em cilindros de liga de alumínio sem costura para gases, garantindo sua integridade e segurança operacional. Estes procedimentos são obrigatórios para garantir a integridade estrutural contra riscos de explosão e falhas em alta pressão, incluindo testes hidrostáticos e exames visuais, realizados geralmente a cada 5 (cinco) anos, considerando a atualização da NBR 12274 em 2023 que estabeleceu 5 (cinco) anos para inspeção de cilindros, superando práticas antigas que podiam ser de 10 (dez) anos.

O oxigênio medicinal comprimido fornecido deverá seguir as seguintes especificações técnicas:	
Grau de pureza mínimo	99,9
Símbolo	O2
Características Físico – Químicas	Inodoro; Insípido; Não -inflamável,comburente
Peso molecular	31,9988
Efeito toxicológico	Ausente

Os cilindros são uma das formas de armazenar gases medicinais, entretanto, para fazer o uso do gás armazenado é necessário que tenha acoplado um regulador de pressão para cilindro e fluxômetro que são utilizados para controlar a pressão de saída e entrada do oxigênio medicinal comprimido nos cilindros de oxigênio. Solicitamos aquisição, em conjunto neste processo, de 02 (duas) válvulas de pressão com fluxômetro para fins de reserva na unidade.

A Seção de Saúde Ocupacional necessita adquirir 2 Kits de Oxigênio 3L, compostos por um cilindro de oxigênio em alumínio com a capacidade de 3 Litros fornecido vazio, desenvolvido para armazenar gases comprimidos ou liquefeitos, válvula reguladora para cilindro com fluxômetro, desenvolvida em metal cromado, bolsa com rodinhas para cilindro 3 Litros com divisórias específicas para armazenar itens, conjunto de umidificador de oxigênio para atividades de umidificação e cateter tipo óculos que possui introdutórios nasais e tubos de PVC, por onde passam oxigênio, visando a utilização em situações e de urgência e emergência médica nos consultório médicos localizados nos prédios da Curitiba e Desembargador Drumond.

A contratação está alinhada com o planejamento estratégico e de compras do TRT3?

Sim. Serviços de manutenção corretiva de equipamentos médicos. ITEM 174. O objeto atende ao indicador do planejamento estratégico do TRT3 (2021-2026), enquadrando-se no objetivo “incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito regional”.

Quais os requisitos necessários para o atendimento da necessidade?

Requisitos necessários para processo de Contratação Direta, dispensa de licitação em razão do valor com fundamento na hipótese do art. 75, inc. II, da Lei n. 14.133/2021.

Informamos, ainda, que nesse exercício financeiro não houve contratações de mesma natureza realizada pela Secretaria de Saúde, sendo que o último processo de manutenção e recarga de cilindros de oxigênio realizados pela Secretaria de Saúde foi efetivada no ano de 2019.

Parâmetros estabelecidos: NBR 12274; NBR 13183; NBR 16982; NBR 11725

Quais os critérios de sustentabilidade aplicáveis ao objeto?

A contratada para a manutenção corretiva, recarga e válvulas de pressão com fluxômetro, deverá utilizar acessórios e componentes de reposição certificadas pelo Inmetro, de acordo com a legislação vigente. [...] Para execução dos serviços, a contratada deverá utilizar produtos de limpeza, lubrificação, antiferrugem, dentre outros, menos ofensivos, como possível critério de sustentabilidade que os bens sejam constituídos por material atóxico e biodegradável.

A contratada deve efetuar o descarte de peças e materiais em observância à política de responsabilidade socioambiental adotada pelo órgão, procedendo ao recolhimento dos resíduos recicláveis descartados, de forma seletiva.

Com base na Resolução n. 310, de 24/09/2021, do CSJT - Conselho Superior da Justiça do Trabalho e legislação correlata, a Contratada fica obrigada à observância das práticas dispostas no “Guia de Inclusão de Critérios de Sustentabilidade nas Contratações da Justiça do Trabalho”.

Em relação aos materiais de consumo, aos equipamentos e recursos naturais utilizados na prestação dos serviços, deverão ser observados, ainda, os seguintes critérios de sustentabilidade:

- a) utilizar produtos preferencialmente sustentáveis e que causem menor impacto ambiental;
- b) utilizar produtos preferencialmente acondicionados em embalagens que utilizem materiais recicláveis e atóxicos, conforme determinam as normas da ABNT NBR nºs 15448-1 e 15448-2, de forma a garantir a máxima proteção durante sua utilização, transporte e armazenamento;
- c) utilizar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedecem às classificações e especificações determinadas pela Resolução RDC/ANVISA nº 35/2000;
- d) adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada por parte dos trabalhadores terceirizados que prestem serviços nas dependências do Contratante, nos termos estabelecidos pelo Decreto nº 48.138/2003 e pela IN SLTI/MPOG nº 1/2010;
- e) disponibilizar aos trabalhadores terceirizados os treinamentos que se fizerem necessários para a execução dos serviços nas dependências do Contratante;
- f) cumprir as orientações dadas pelo Contratante a respeito dos programas de uso racional de recursos que impactem o meio ambiente.
- g) os materiais e equipamentos utilizados na execução dos serviços contratados devem observar os critérios de sustentabilidade constantes do Guia de Contratações Sustentáveis do CSJT.

Há necessidade de que a atual contratada transfira conhecimento, técnicas ou tecnologias para a nova contratada?

Não se aplica

Quais as soluções disponíveis no mercado (produtos, fornecedores, fabricantes, etc.) que atendem aos requisitos especificados?

Há uma única solução, recarga do gás oxigênio e manutenção de acordo com o preconizado na legislação vigente.

Caso a quantidade de fornecedores seja restrita, quais são os requisitos que limitam a participação? Estes requisitos são realmente indispensáveis?

Não se aplica

Qual o método utilizado para estimar as quantidades a serem contratadas? Como este método está documentado?

Grupo 1*****						
Ite	Descrição	Especificação	Equivalência em m3	Patrimôni	CATMAT/	QTD

m				o	CATSER	
1.1	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL - BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO AÇO / 16,1 LITROS (recarga de até 3 m3)	BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO AÇO / 16,1 LITROS – 2,25 M3	3 m3	3-037292	CATSER 22390	1*
1.2	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (recarga de até 2 m3)	BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO AÇO / 10,5 LITROS – 1, 5 M3	2 m3	3-034870	CATSER 22390	1*
1.3	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL (recarga de até 1 m3)	BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO AÇO / 3,4 LITROS- 0,45 M3; BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO ALUMÍNIO / 5 LITROS – 0,68 M3 BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO ALUMÍNIO / 3 LITROS – 0,43 M3	1 m3	3-021416 3-043720 3-043716 3-034866 -	CATSER 22390	6*
1.4	TESTE HIDROSTÁTICO. EMISSÃO DE LAUDOS	*****BR 12274 DETERMINA OS REQUISITOS MÍNIMOS DE INSPEÇÃO PERIÓDICA E REJEIÇÃO PARA CILINDROS DE AÇO; NBR 13193 REGULAMENTA A INSPEÇÃO E O TESTE HIDROSTÁTICO PARA CILINDROS FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO;	-	-	CATSER 18074	6**
1.5	REGULADOR DE PRESSÃO PARA	REGULADOR DE PRESSÃO. CORPO EM LATÃO CROMADO; MANÔMETRO PARA	-	-	CATMAT	2***

	CILINDRO DE OXIGÊNIO	INDICAÇÃO DE PRESSÃO E GASES COM FLUXÔMETRO QUE PERMITE CONTROLE DE VAZÃO DE 0 A 15 L/MINUTO; BOTÃO DE REGULAGEM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. ESCALA DE PRESSÃO DO MANÔMETRO: 0 À 315 KGF/CM; VÁLVULA REGULADORA CILINDRO GÁS TIPO FECHAMENTO: MANUAL COMPONENTES: MANÔMETRO E FLUXÔMETRO TIPO ROSCA: PARA OXIGÊNIO			389770	
1.6	KIT DE OXIGÊNIO PORTÁTIL 3 LITROS	*****KIT DE OXIGÊNIO 3L - COMPOSTO POR UM CILINDRO DE OXIGÊNIO EM ALUMÍNIO COM A CAPACIDADE DE 3 LITROS FORNECIDO VAZIO, DESENVOLVIDO PARA ARMAZENAR GASES COMPRIMIDOS OU LIQUEFEITOS, VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM FLUXÔMETRO, DESENVOLVIDA EM METAL CROMADO, BOLSA COM RODINHAS PARA CILINDRO 3 LITROS COM DIVISÓRIAS ESPECÍFICAS PARA ARMAZENAR ITENS, CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO PARA ATIVIDADES DE UMIDIFICAÇÃO E CATETER TIPO ÓCULOS QUE POSSUI INTRODUTORES NASAIS E TUBOS DE PVC, POR ONDE PASSAM OXIGÊNIO.	0,43 a 0,69 m3	-	CATMAT 365567	2****

* A quantidade de recarga relaciona-se com a quantidade de cilindros patrimoniados existentes no Tribunal, mais os dois cilindros que serão adquiridos para a Seção de Saúde Ocupacional.

** A quantidade de testes hidrostáticos é referente à quantidade de cilindros patrimoniados existentes no Tribunal conforme a NBR 12274 em 2023 que estabeleceu 5 (cinco) anos para inspeção de cilindros. Então total de 6 (seis) cilindros = 6 (seis) testes hidrostáticos.

*** A quantidade de regulador de pressão refere-se à necessidade de reserva para dois cilindros (aço e alumínio).

**** A quantidade de kits de oxigênio 3 litros se refere a quantidade de consultório médicos vinculados a Seção de Saúde Ocupacional

***** **os itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6 serão agrupados (GRUPO ÚNICO) considerando a necessidade de etapas interdependentes entre o serviço de recarga e a realização do teste hidrostático (adquirir/testar/recarregar - responsabilidade e inspeção única para emissão de laudos).*

***** Para item 1.4, a contratada deverá atestar o cumprimento das normas ABNT NBR 13183 e ABNT NBR 12274 e emitir laudo técnico com relatório e evidências fotográficas, dados de medicação e referência normativas; identificações no próprio cilindro.

Há necessidade de insumos cuja previsibilidade não seja possível neste momento? Quais mecanismos devem ser incluídos no TR para tratar desta questão?

Não identificamos no momento necessidade de reposição de outras.

Há contratações similares feitas por outras entidades que possam ser usadas como fonte para pesquisa de novas metodologias, tecnologias ou inovações?

Não.

Qual é a descrição do objeto suficiente para que a contratação produza os resultados pretendidos pela Administração?

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de recarga de cilindros com gás medicinal de oxigênio; realização de testes hidrostáticos de pressão; emissão de laudos, aquisição de 02 (dois) reguladores de pressão com fluxômetro para cilindro de oxigênio medicinal e aquisição de 2 kits de oxigênio de 3 litros, de acordo com as especificações do Termo de Referência para Seção de Assistência Médica e Seção de Saúde Ocupacional da Secretaria de Saúde deste Tribunal.

GRUPO ÚNICO				
Item	Descrição	Especificação	Equivalência em m3	Patrimônio
1.1	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL - BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO	AÇO / 16,1 LITROS – 2,25 M3	3 m3	3-037292
1.2	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL - BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO	AÇO / 10,5 LITROS – 1, 5 M3	2 m3	3-034870
1.3	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL - BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO	AÇO / 3,4 LITROS – 0,45 M3	1 m3	3-021416 3-043720
	RECARGA DE GÁS OXIGÊNIO MEDICINAL - BALA/CILINDRO DE OXIGÊNIO	ALUMÍNIO / 5 LITROS – 0,68 M3	1 m3	3-043716 3-034866
		ALUMÍNIO / 3 LITROS – 0,43 M3		-

1.4	TESTE HIDROSTÁTICO	NBR 12274 DETERMINA OS REQUISITOS MÍNIMOS DE INSPEÇÃO PERIÓDICA E REJEIÇÃO PARA CILINDROS DE AÇO; NBR 13193 REGULAMENTA A INSPEÇÃO E O TESTE HIDROSTÁTICO PARA CILINDROS FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO;	-	-
1.5	REGULADOR DE PRESSÃO COM FLUXÔMETRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO	REGULADOR DE PRESSÃO. CORPO EM LATÃO CROMADO; MANÔMETRO PARA INDICAÇÃO DE PRESSÃO E GASES COM FLUXÔMETRO QUE PERMITE CONTROLE DE VAZÃO DE 0 A 15 L/MINUTO; BOTÃO DE REGULAGEM. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. ESCALA DE PRESSÃO DO MANÔMETRO: 0 À 315 KGF/CM; VÁLVULA REGULADORA CILINDRO GÁS TIPO FECHAMENTO: MANUAL COMPONENTES: MANÔMETRO E FLUXÔMETRO TIPO ROSCA: PARA OXIGÊNIO	-	-
1.6	KIT DE OXIGÊNIO PORTÁTIL 3 LITROS	KIT DE OXIGÊNIO 3L - COMPOSTO POR UM CILINDRO DE OXIGÊNIO EM ALUMÍNIO COM A CAPACIDADE DE 3 LITROS (0,43m³) m³ FORNECIDO VAZIO, DESENVOLVIDO PARA ARMAZENAR GASES COMPRIMIDOS OU LIQUEFEITOS, VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM FLUXÔMETRO, DESENVOLVIDA EM METAL CROMADO, BOLSA COM RODINHAS PARA CILINDRO 3 LITROS COM DIVISÓRIAS ESPECÍFICAS PARA ARMAZENAR ITENS, CONJUNTO DE UMIDIFICADOR DE OXIGÊNIO PARA ATIVIDADES DE UMIDIFICAÇÃO E CATETER TIPO ÓCULOS QUE POSSUI INTRODUTORES NASAIS E TUBOS DE PVC, POR ONDE PASSAM OXIGÊNIO.	1m³	-

Qual o maior nível de parcelamento da solução? Justifique.

Não haverá parcelamento da solução devido Inviabilidade Técnica/risco de solução incompleta, pois as etapas da solução dependem fortemente umas das outras, e é necessário manter uma padronização tecnológica, operacional e de qualidade em todo o processo, que seria perdida ao dividir o objeto. Portanto os *itens 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6* serão agrupados (GRUPO único), considerando a necessidade de etapas interdependentes entre o serviço de recarga e a realização do teste hidrostático (adquirir/testar/recarregar - responsabilidade e inspeção única para emissão de laudos).

Quais são os benefícios diretos e indiretos a serem produzidos com a contratação?

A contratação visa a maximizar a disponibilidade, a confiabilidade e a vida útil dos cilindros de oxigênio medicinal e o fornecimento de 2 kits de oxigênio portáteis para os 2 consultórios médicos da Seção de Saúde Ocupacional.

Quais as providências para adequar o ambiente organizacional em que a solução será implantada? Quais serão os agentes responsáveis por esta adequação?

Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica / Seção de Saúde Ocupacional

Qual a equipe e a estratégia de fiscalização adequada ao objeto?

Atuará como gestor da presente contratação o Secretária de Saúde, Fabiana de Oliveira Vasconcelos, e como substituto, o servidor, Rodner Rodrigues Madureira de Almeida, e como fiscal o Chefe da Seção de Assistência Médica Marcos Antônio Gangana Júnior e sua substituta, a servidora Denise de Figueiredo Medrado Pereira.

As comunicações entre o Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim. A contratada poderá encaminhar e-mail para **sam@trt3.jus.br**, para essa finalidade.

O fiscal contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração

Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

Haverá necessidade de capacitação para a equipe de fiscalização?

Não

Haverá necessidade de contratação de serviços de suporte à fiscalização?

Não

Qual o prazo limite para a conclusão da contratação?

Considerando a necessidade detectada, consideramos que o atendimento desta demanda seja prontamente encaminhada em junho de 2026 e atendida dentro dos prazos e trâmites internos de licitação.

Quais as medidas necessárias para buscar a conclusão da contratação em tempo hábil?

Seguir manual de contratações proposto pelo Tribunal.

LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:

Risco
Em anexo

PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

É viável realizar a pesquisa de mercado?

Sim.

É adequada a pesquisa de preços por meio da técnica Composição de Custos Unitários + BDI?

Não se aplica

No caso de utilização da Composição de Custos Unitários + BDI, quais as fontes de preços a serem usadas e qual a justificativa para sua escolha?

Não se aplica

É adequada a pesquisa de preços pela técnica de avaliação de preços praticados no mercado pelo próprio fornecedor?

Não se aplica.

No caso de preços praticados pelo próprio fornecedor, há parâmetros que permitam aferir sua razoabilidade?

Não se aplica

É adequada a pesquisa de preços praticados pelo mercado?

Sim.

Foram encontrados preços de objetos similares no PNCP?

Sim.

Foram encontrados preços de objetos similares em contratações públicas não suportadas pelo Comprasnet (ex. Bancos de Preços ou sites de outros órgãos) em contratações cuja vigência tenha se expirado há menos de 180 dias?

Sim.

Foram encontrados preços de objetos similares ofertados na internet?

Sim. Pesquisa para kit de oxigênio medicinal

Foram obtidos preços diretamente junto aos fornecedores?

Não obtivemos os retorno de orçamentos junto aos 12 (doze) fornecedores, enviado nos seguintes endereços:

- comercial@aeboxigenio.com.br,
- elite@elitegases.com.br,
- comercial@eldoradooxigenio.com.br,
- contato@oxiprimeoxigenio.com.br" <contato@oxiprimeoxigenio.com.br>,
- atendimento@contagemoxigenio.com.br,
- atendimento@sac.whitemartins.com.br,
- oximil@oximil.com.br,
- vendas@brasilgasesmg.com.br,
- cliente@messerbrasil.com,
- falecom@lumiarsaude.com.br,

- pronto.gases@airliquide.com" <pronto.gases@airliquide.com>,
- DIST_E_COM <ecom@lumiarsaude.com.br>,
- DIST_LICITAÇÃO_LUMIAR <licitacao@lumiarsaude.com.br>,
- vendas@oximinas.com.br

Tivemos retorno da White Martins, consultada em 20/05 e novamente em 29/05, retornou o e-mail , mas não enviou proposta; Lumiar Saúde, consultada em 20/05 e novamente em 29/05, retornou o e-mail, mas não enviou proposta; Oximil, consultada em 20/05 e novamente em 29/05, apresentou confirmação de leitura do e-mail mas não apresentou proposta. O restante dos fornecedores não responderam e não enviaram resposta.

Há outras formas de pesquisa de preços que possam ser utilizadas?

Não se aplica.

Há variações significativas entre os preços obtidos que justifiquem a desconsideração de algum deles?

sim

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS OU PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

Demonstrativo de valores de preço no mercado para recarga de cilindros de oxigênio medicinal, teste hidrostático, regulador de pressão para cilindro de oxigênio e kit de oxigênio portátil de 3l *

Pesquisa de preço - Mapa comparativo de preços apartado e juntado ao processo.

* orçamentos em anexados ao processo

LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:

Risco
Em anexo

AVALIAÇÃO ACERCA DA ESSENCIALIDADE E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

Trata-se de obrigação de fazer, ainda que eventuais entregas de materiais constituam obrigação acessória?

Não se aplica. Prestação de serviço único, portanto o serviço não se prolonga.

A necessidade do serviço se prolonga no tempo, de modo que não é possível vislumbrar seu encerramento, sendo necessária a renovação do contrato em longo prazo?

Não se aplica.

Eventual falta do serviço pode impactar negativamente na atividade fim da unidade ou em serviço por ela prestado?

Sim. Equipamento utilizado para atendimento de emergência médica.

A solução ou parcela da solução constitui um serviço continuado?

Não.

Em caso de serviço continuado, qual a duração inicial e a duração máxima do contrato?

Não se aplica.

LEVANTAMENTO DE RISCOS ESPECÍFICOS:

Risco
Em anexo

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaro explicitamente que a contratação é viável com base nos elementos anteriores dos Estudos Preliminares.

ASSINATURA DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Integrante demandante:	Marcos Antônio Gangana Junior
Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira
Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Junior

Observação:

O Caderno 4-PTRS-Plano de Tratamento de Riscos Simplificado não foi inserido neste documento devido à sua extensão.ODS). No entanto, encontra-se em anexo.

CADERNO 5
APROVAÇÃO DA SOLUÇÃO

Unidade Demandante:

Secretaria de Saúde / Seção de Assistência Médica

Equipe de Planejamento:

Decisor:	Fabiana de Oliveira Vasconcelos
Integrante demandante:	Marcos Antônio Gangana Junior
Integrante Técnico:	Denise de Figueiredo Medrado Pereira
Integrante Administrativo:	Marcos Antônio Gangana Junior

MANIFESTAÇÃO DA AUTORIDADE DECISORA

Aprovo os estudos preliminares e suas conclusões.

ASSINATURA DO DECISOR:

Assinatura:

Fabiana de Oliveira Vasconcelos

Nome:

Cargo:

Secretária de Saúde