



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI, 854

CNPJ : 94.436.474/0001-24

Solicitação de Materiais / Serviços

Número da Solicitação: 01192/25

Data: 18/03/2025

DFD: SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE DESFIBRILADORES PARA O NOVO PRONTO ATENDIMENTO 24H.

Justificativa: SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE DESFIBRILADORES PARA O NOVO PRONTO ATENDIMENTO 24H.

1.1 Item necessário para equipar o novo Pronto Atendimento 24h. Desfibriladores são dispositivos médicos usados para tratar arritmias cardíacas graves, como a fibrilação ventricular e a taquicardia ventricular, que podem levar à parada cardíaca. Eles funcionam administrando uma descarga elétrica ao coração para restaurar um ritmo cardíaco normal. São fundamentais em situações de emergência, aumentando significativamente as chances de sobrevivência de uma pessoa que sofre uma parada cardíaca súbita.

1.2 Fiscais do contrato: Cássia Soares e Sebastião Prudêncio.

1.3 Aquisição Mínima 25%.

Ficha: 530 Cod Grupo: 001 GERAL Cod/Fonte Recurso: o Vinculados de Impostos (Exerc.Corrente)

Unidade: 010802 Fundo Municipal de Saúde

Funcional: 10.302.0013.1080.0000 Veículo, Equipamento E Material Permanente

Catec. Econ.: 4.4.90.52.08 APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS,

Centro Custo SECRETARIA DE SAUDE - GABINETE

Item	Und.	Qtd.	Código	Descrição	V. Unitário	Valor
1	UN	4	008.001.128	CARDIOVERSOR / DESFIBRILADOR BIFÁSICO COM DEA, MARCAPASSO E		R\$ 0,00

Cardioversor / Desfibrilador bifásico com DEA, marcapasso e impressora, de baixo peso, pronto para o uso em menos de 6 segundos, com DEA, RCP maestro (avalia a frequência e profundidade das compressões torácicas). Possui energia bifásica de até 360 Joules. Bateria interna com capacidade de mais de 100 choques, de fácil substituição. Display colorido de 8,4", com função auto sequência de carga. Alarmes inteligentes de monitorização. Tecnologia de checagem em tempo real e prevenção de morte súbita. Pás: 30cm x 21.5cm x 28cm (LxPxA). Elétrico: AC: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, DC externo: 11 a 16VDC. Bateria recarregável e removível, tipo Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h, duração de 3h com carga plena em modo monitor, mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules. Memória tipo flash nand, com capacidade de 2 Mbytes, armazenamento de mais de 150 pacientes, gravação de 2h contínuas da curva de ECG, em modo DEA. Desfibrilador: forma de onda exponencial truncada bifásica, ajustada em função da impedância do paciente. Choque aplicado por meio de pás adesivas ou pás de desfibrilação. Pás infantis ou internas com entrega máxima de energia de 50J. Escala de energia de 1J a 10J, 20J, 30J, 50J, 80J, 100J, 150J, 200J, 250J, 300J e 360J, limitando a energia de entrega em 200 Joules. Botão de ligar/desligar, carregar, choque e sincronismo. Seleção da energia através do botão de terapia, no painel frontal. Comando de carga no botão localizado no painel frontal, e no botão nas pás externas. O comando de choque é realizado no painel frontal no botão e nos botões nas pás externas. O comando sincronizado é no botão SINC no painel frontal. Cardioversão: menor 60ms. Eletrodos: Adulto: 10,3cm x 8,5cm. Área de contato: 81,9cm². Infantil: 4,5cm x 4,0cm. Área de contato: 18cm². Pás: Adulto e infantil externas. Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação. DEA: comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB para transferência do ECG armazenado em modo DEA para PC compatível. Marcapasso Externo: modo de demanda ou fixo, amplitude de 5mA a 200mA, precisão de 10%, largura do pulso 20ms, tolerância de 10%, frequência de 30ppm a 180ppm, precisão de m



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI, 854

CNPJ : 94.436.474/0001-24

Solicitação de Materiais / Serviços

Número da Solicitação: 01192/25

Data: 18/03/2025

DFD: SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE DESFIBRILADORES PARA O NOVO PRONTO ATENDIMENTO 24H.

Justificativa: SOLICITAÇÃO DE LICITAÇÃO POR REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE DESFIBRILADORES PARA O NOVO PRONTO ATENDIMENTO 24H.

1.1 Item necessário para equipar o novo Pronto Atendimento 24h. Desfibriladores são dispositivos médicos usados para tratar arritmias cardíacas graves, como a fibrilação ventricular e a taquicardia ventricular, que podem levar à parada cardíaca. Eles funcionam administrando uma descarga elétrica ao coração para restaurar um ritmo cardíaco normal. São fundamentais em situações de emergência, aumentando significativamente as chances de sobrevivência de uma pessoa que sofre uma parada cardíaca súbita.

1.2 Fiscais do contrato: Cássia Soares e Sebastião Prudêncio.

1.3 Aquisição Mínima 25%.

Ficha: 530 Cod Grupo: 001 GERAL Cod/Fonte Recurso: o Vinculados de Impostos (Exerc.Corrente)

Unidade: 010802 Fundo Municipal de Saúde

Funcional: 10.302.0013.1080.0000 Veículo, Equipamento E Material Permanente

Catec. Econ.: 4.4.90.52.08 APARELHOS, EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS MEDICOS, ODONTOLOGICOS,

Centro Custo SECRETARIA DE SAUDE - GABINETE

Item	Und.	Qtd.	Código	Descrição	V. Unitário	Valor
------	------	------	--------	-----------	-------------	-------

ais ou
menos 2%, período refratário: 340ms e 240ms.
Display: 128,2mm x 170,9mm, diagonal de 8,4", tipo LCD TFT colorido, resolução de 640 x 480 pixels, velocidade de varredura de 12,5; 25 e 50mm/s.
ECG: entradas para cabo de ECG 3 ou 5 vias, pás externas e pás multifuncionais, faixa de 15 a 350 BPM, precisão de mais ou menos 1 BPM de 15 a 350 BPM, sensibilidade de 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV, filtros de linha de CA de 60Hz ou 50 Hz. A frequência de resposta ECG no modo diagnóstico - (0,05 - 100Hz), e no modo monitor - (1-40Hz).O eletrodo solto é indicado e mostrado com alarme. O tempo de restabelecimento da linha de base após desfibrilação é menor igual a 3 segundos. ECG: tipo CF, SPO2: tipo CF.
Impressora: imprime em 3 derivações simultâneas, tipo térmica, velocidade 12,5; 25 ou 30 mm/s com precisão de mais ou menos 5%. Tamanho do papel: 58mm x 15mm. (L x C).

TOTAL POR FICHA 0,00

ELIZABETE BARBOSA ZIMMER
Secretaria Municipal

Nur de Albernaz Nader



MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

9BF791945C864D3AA685D43CA7DF0696

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: ELIZABETE BARBOSA ZIMMER em 21/03/2025 13:54:00

CPF:***.***.010-00

Certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/assinaturas/9BF791945C864D3AA685D43CA7DF0696>



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO:

1.1 REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO FUTURA DE DESFIBRILADORES PARA O NOVO PRONTO ATENDIMENTO 24H.

1.2 AQUISIÇÃO MINÍMA DE 25%.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1 A presente aquisição tem como objetivo principal equipar o novo prédio do Pronto Atendimento. Os desfibriladores são equipamentos médicos utilizados para restaurar o ritmo cardíaco normal em pessoas que sofrem de arritmias cardíacas graves, como a fibrilação ventricular e a taquicardia ventricular. Eles funcionam emitindo uma corrente elétrica controlada através do peito do paciente para interromper a arritmia e permitir que o ritmo cardíaco retorne ao normal. Os desfibriladores são frequentemente encontrados em ambulâncias, hospitais e locais públicos para uso em emergências. Os desfibriladores são essenciais em hospitais para tratar rapidamente emergências cardíacas, melhorar a sobrevivência dos pacientes e cumprir normas de segurança. Eles também incentivam o treinamento da equipe médica em ressuscitação e podem reduzir custos a longo prazo.

3. PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

3.1 O Plano de Contratação Anual do Município ainda não está publicado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

- 4.1** Deve ter tecnologia de desfibrilação bifásica com energia de até 360 Joules.
- 4.2** Deve estar pronto para uso rapidamente.
- 4.3** Deve possuir modo DEA com comandos de voz e instruções de RCP.
- 4.4** Deve contar com avaliação da frequência e profundidade das compressões torácicas.
- 4.5** Deve ter bateria recarregável e removível, com boa autonomia.
- 4.6** Deve incluir display colorido de aproximadamente 8 polegadas.
- 4.7** Deve possuir função de auto sequência de carga.
- 4.8** Deve possuir marcapasso externo com modos ajustáveis.
- 4.9** Deve incluir botões para controle das funções no painel e nas pás externas.
- 4.10** O item deve ter Registro ANVISA.

5. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE:

5.1 O quantitativo foi obtido a partir de levantamento realizado pelas Secretaria de Saúde do Município, no qual verificou-se a atual insuficiência desses, o que poderia causar prejuízos para a continuidade dos serviços.

Quantidade	Unidade	Descrição do Objeto	Valor
4	Por Unidade	Cardioversor / Desfibrilador bifásico com DEA, marcapasso e impressora, de baixo peso, pronto para o uso em menos	R\$ 33.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

		de 6 segundos, com DEA, RCP maestro (avalia a frequência e profundidade das compressões torácicas). Possui energia bifásica de até 360 Joules. Bateria interna com capacidade de mais de 100 choques, de fácil substituição. Display colorido de 8,4'', com função auto sequência de carga. Alarmes inteligentes de monitorização. Tecnologia de checagem em tempo real e prevenção de morte súbita. Pás: 30cm x 21.5cm x 28cm (LxPxA). Elétrico: AC: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, DC externo: 11 a 16VDC. Bateria recarregável e removível, tipo Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h, duração de 3h com carga plena em modo monitor, mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules. Memória tipo flash nand, com capacidade de 2 Mbytes, armazenamento de mais de 150 pacientes, gravação de 2h contínuas da curva de ECG, em modo DEA. Desfibrilador: forma de onda exponencial truncada bifásica, ajustada em função da impedância do paciente. Choque aplicado por meio de pás adesivas ou pás de desfibrilação. Pás infantis ou internas com entrega máxima de energia de 50J. Escala de energia de 1J a 10J, 20J, 30J, 50J, 80J, 100J, 150J, 200J, 250J, 300J e 360J, limitando a energia de entrega em 200 Joules. Botão de ligar/desligar, carregar, choque e sincronismo. Seleção da energia através do botão de terapia, no painel frontal. Comando de carga no botão localizado no painel frontal, e no botão nas pás externas. O comando de choque é realizado no painel frontal no botão e nos botões nas pás externas. O comando sincronizado é no botão SINC no painel frontal. Cardioversão: menor 60ms. Eletrodos: Adulto: 10,3cm x 8,5cm. Área de contato: 81,9cm². Infantil: 4,5cm x 4,0cm. Área de contato: 18cm². Pás: Adulto e infantil externas. Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação. DEA: comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB para transferência do ECG armazenado em modo DEA para PC compatível. Marcapasso Externo: modo de demanda ou fixo, amplitude de 5mA a 200mA, precisão de 10%, largura do pulso 20ms, tolerância de 10%, frequência de 30ppm a 180ppm, precisão de mais ou menos 2%, período refratário: 340ms e 240ms. Display: 128,2mm x 170,9mm, diagonal de 8,4'', tipo LCD TFT colorido, resolução de 640 x 480 pixels, velocidade de varredura de 12,5; 25 e 50mm/s. ECG: entradas para cabo de ECG 3 ou 5 vias, pás externas e pás multifuncionais, faixa de 15 a 350 BPM, precisão de mais ou menos 1 BPM de 15 a 350 BPM, sensibilidade de 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV, filtros de linha de CA de 60Hz	
--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

		ou 50 Hz. A frequência de resposta ECG no modo diagnóstico - (0,05 - 100Hz), e no modo monitor - (1-40Hz).O eletrodo solto é indicado e mostrado com alarme. O tempo de restabelecimento da linha de base após desfibrilação é menor igual a 3 segundos. ECG: tipo CF, SPO2: tipo CF. Impressora: imprime em 3 derivações simultâneas, tipo térmica, velocidade 12,5; 25 ou 30mm/s com precisão de mais ou menos 5%. Tamanho do papel: 58mm x 15m. (L x C). 	
--	--	--	--

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

6.1 Verifica-se ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos desfibriladores pretendidos, conforme os requisitos estabelecidos pelo Município. Os itens que compõem a solução pretendida possuem grande oferta no mercado nacional e padrão de qualidade que pode ser objetivamente definido/aferido pelas unidades demandantes.

7. ESTIMATIVA DE VALOR:

7.1 O valor estimado foi informado pela solicitante Cássia Soares, conforme anexo no evento #1 do processo 156450 /2025.

8. DA SOLUÇÃO:

8.1 A presente solução consistirá no Registro de Preços para eventual e futura aquisição dos desfibriladores, conforme as especificações, as quantidades e padrões mínimos de qualidade e de desempenho. Uma vez que o município de Xangri-Lá não possui espaço físico para a guarda dos itens, as entregas serão realizadas de forma parcelada, de acordo com necessidade demandada, e de acordo com requisição emitida pela secretaria ordenadora. Essa abordagem permite evitar desperdícios e/ou falta do item.

9. PARCELAMENTO:

9.1 O objeto da presente contratação é indivisível, portanto, não é possível o parcelamento.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS:

10.1 A aquisição do cardioversor/desfibrilador bifásico visa aprimorar o atendimento de emergências cardíológicas, proporcionando um equipamento ágil e eficiente para reanimação de pacientes em situações críticas. Com tecnologia de desfibrilação bifásica e modo DEA, o dispositivo facilita a aplicação de choques de forma segura e orientada, auxiliando equipes médicas na tomada de decisões rápidas. A presença de monitorização contínua, avaliação da RCP e marcapasso externo permite um suporte mais completo à função cardíaca, aumentando as chances de sucesso na reversão de arritmias graves.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

Além disso, a bateria recarregável e removível garante mobilidade e autonomia para o uso em diferentes ambientes.

11 .DAS PROVIDÊNCIAS:

11.1 A contratação não necessita de adequações por parte da Prefeitura Municipal de Xangri-Lá.

12. DAS CONTRATAÇÕES:

12.1 Considerando que o Registro de Preços nº 8124/2024 contemplou a licitação de apenas um aparelho, enquanto a solicitação original previa a aquisição de quatro unidades, faz-se necessário um novo registro para atender à demanda.

13. IMPACTO AMBIENTAL:

13.1 O impacto ambiental dos desfibriladores está principalmente relacionado ao descarte inadequado de suas baterias e componentes eletrônicos, que podem conter materiais tóxicos. A gestão adequada dos resíduos eletrônicos é essencial para reduzir esse impacto.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

14.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a solução aqui apresentada a fim de atender os funcionários, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Xangri-Lá, 20 de março 2025.

Elizabete Barbosa Zimmer
Secretária de Saúde



MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

CE029664DD624EC995BC30E07B4B2202

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: ELIZABETE BARBOSA ZIMMER em 21/03/2025 13:54:57

CPF:***.***.010-00

Certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/assinaturas/CE029664DD624EC995BC30E07B4B2202>



Relatório de Cotação: cotação rápida 532

Pesquisa realizada em 18/03/2025 14:12:12

Relatório gerado no dia 18/03/2025 14:19:17 (IP: 45.175.63.178)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: cardioversor

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 6	1	R\$ 33.225,00 (un)	-	R\$ 33.225,00	100%	R\$ 33.225,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	18.306.662/0001-50 - MUNICIPIO DE ARCOS	18306662000150-1-000047/2024	27/03/2024	R\$ 34.450,00
Valor Unitário				R\$ 34.450,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	05.522.917/0001-70 - MUNICIPIO DE TERESINA / (4) FUNDACAO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS	NºLicitação:1045166	29/05/2024	R\$ 32.000,00
Valor Unitário				R\$ 32.000,00

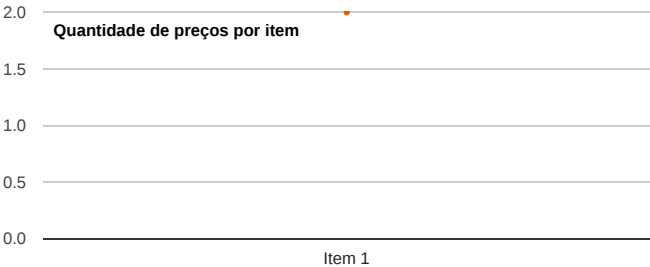
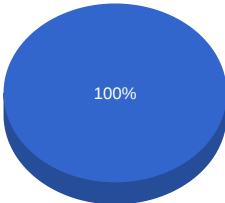
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 33.225,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 33.225,00

Valor Global: R\$ 33.225,00

Valor do item em relação ao total

1) cardioversor



Detalhamento dos Itens

Item 1: cardioversor

Preço Estimado: R\$ 33.225,00 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 33.225,00	Média dos Preços Obtidos: R\$ 33.225,00
------------------------------------	---------------	---	---

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	cardioversor, portátil, tipo bifásico, com as seguintes especificações mínimas: monitor de, no mínimo, 7"; dotado de alça para transporte; visual ização no monitor, de, no mínimo, 3 ondas simultaneamente; bifásico exponencial truncado (tipo de onda); bateria interna, de lítio, recarregáve l, que possibilite no mínimo, com carga plena, 2,5 horas em modo monitoramento ou um mínimo de 100 choques em carga máxima. aplicação de choque: por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás externas de desfibrilação. monitoração do ecg através de cabos de 3 ou 5 vias; de mais especificações conforme edital	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas FinaisR\$ 34.450,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ:	18.306.662/0001-50	Data:	27/03/2024 15:44
Órgão:	MUNICIPIO DE ARCOS	Modalidade:	Dispensa
Objeto:	Aquisicao de equipamentos utensilios e eletrodomesticos hospitalares para tratamento dos pacientes com suspeita de contaminacao por doencas infecciosas virais Arboviroses em atendimento a Secretaria Municipal de Saude do municipio de Arcos MG e do Hospital Municipal Sao Jose aquisicao de moveis para atender aos pacientes na enfermaria com suspeitas de doencas infecciosas virais Arboviroses em atendimento a Secretaria Municipal de Saude do municipio de Arcos MG e do Hospital Municipal Sao Jose E fornecimento de longarinas.	SRP:	NÃO
		Identificação:	18306662000150-1-000047/2024
		Lote/Item:	1/6
		Ata:	N/A
		Homologação:	26/03/2024 00:00
		Fonte:	https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade:	2
		Unidade:	unidade
		UF:	MG
Descrição:	DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUARIO NO IDIOMA PORTUGUES APRESENTAR MANUAL DE MANUTENCAO INSTALACAO E OPERACAO COM O MESMO CONTEUDO APRESENTADO A ANVISA EM PORTUGUES. DESFIBRILACAO COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFASICA. MEDI - DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR O EQUIPAMENTO DEVE TER INTERFACE COM O USUARIO NO IDIOMA PORTUGUES APRESENTAR MANUAL DE MANUTENCAO INSTALACAO E OPERACAO COM O MESMO CONTEUDO APRESENTADO A ANVISA EM PORTUGUES. DESFIBRILACAO COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFASICA. MEDICAO AUTOMATICA DA IMPEDANCIA DO PACIENTE. DISPLAY DE LCD DE MINIMO 5 POLEGADAS COLORIDO. PESO ATE 8KG COM BATERIA E PAS. BIVOLT AUTOMATICO. POSSUIR FUNCAO DE AUTO TESTE PARA DIAGNOSTICOS PERIODICOS DO CORRETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM IMPRESSAO DO RESULTADO. REALIZAR A MONITORACAO DE ECG TANTO PELAS PAS EXTERNAS COMO PELAS PAS ADESIVAS OU CABO DE PACIENTE. AS PAS PARA DESFIBRILACAO DEVEM SER DO TIPO ESCAM		

CNPJ	Razão Social do Fornecedor					Valor da Proposta Final
00.874.929/0001-40	MED CENTER COMERCIAL LTDA					R\$ 34.450,00
VENCEDOR						
Marca: Marca não informada						
Fabricante: Fabricante não informado						
Descrição: Descrição não informada						
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:	
MG	Pouso Alegre	RODOVIA JK - BR 459, 0	RITA	(35) 3449-1950	contato@medcentercomercial.com.br	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas FinaisR\$ 32.000,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



CNPJ: 05.522.917/0001-70

Órgão: MUNICIPIO DE TERESINA / (4) FUNDACAO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS

Objeto: Aquisição de equipamentos Hospitalares, para atender as necessidades do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência-SAMU.

Descrição: **CARDIOVERSOR** - Cardioversor, portátil, tipo bifásico, com as seguintes especificações mínimas: Monitor de, no mínimo, 7"; Dotado de alça para transporte; Visualização no monitor, de, no mínimo, 3 ondas simultaneamente; Bifásico exponencial truncado (tipo de onda); Bateria interna, de lítio, recarregável, que possibilite no mínimo, com carga plena, 2,5 horas em modo monitoramento ou um mínimo de 100 choques em carga máxima. Aplicação de choque: por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás externas de desfibrilação. Monitoração do ECG através de cabos de 3 ou 5 vias; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME EDITAL

Data: 29/05/2024 09:00

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Identificação: N°Licitação:1045166

Lote/Item: 2/1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 19/06/2024 13:23

Homologação: 19/06/2024 13:23

Fonte: www.litacoes-e.com.br

Quantidade: 1

UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor				Valor da Proposta Final
21.500.422/0001-04	MATMED COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA				R\$ 21.242,00
VENCEDOR					
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Cardioversor, portátil, tipo bifásico, com as seguintes especificações mínimas: Monitor de, no mínimo, 7"; Dotado de alça para transporte; Visualização no monitor, de, no mínimo, 3 ondas simultaneamente; Bifásico exponencial truncado (tipo de onda); Bateria interna, de lítio, recarregável, que possibilite no mínimo, com carga plena, 2,5 horas em modo monitoramento ou um mínimo de 100 choques em carga máxima. Aplicação de choque: por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás externas de desfibrilação. Monitoração do ECG através de cabos de 3 ou 5 vias; Detecção de ritmo passível de choque, com análise de arritmia e fornecimento de informações sobre o estado do paciente, incluindo a frequência cardíaca e alarmes de arritmia; Marcapasso externo não invasivo; Capnografia; ECG com, no mínimo, 7 derivações; Oxímetro de pulso incorporado, com visualização do valor e do traçado de SpO2 no monitor; Modo DEA - Desfibrilador Externo Automático; Desfibrilação adulto/externa: escalas mínimas : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 70/80, 100, 120/150, 200 joules. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente. Auto teste automático, com registros dos resultados dos testes. Indicadores de carga: sinal sonoro de equipamento carregando. Sinal sonoro de carga completa. Led nas pás externas e nível de carga indicada no display. Peso máximo de 7kg Acompanhado de: Jogo de eletrodos (pás) reutilizáveis externas adulto/infantil; Demais itens necessários ao funcionamento do equipamento e Bolsa para transporte Alimentação: 220v ou bivolt automático Registro na ANVISA Fabricado atendendo à norma NBR IEC 60601-1 ANVISA 80943610142 MARCA MINDRAY MODELO UMED20					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
CE	Fortaleza	AV ANTONIO SALES, 1317	(85) 9961-4000	barsiassessoriacontabil@gmail.com	
BH LABORATORIOS LTDA EPP					R\$ 27.000,00
Marca: Marca não informada					
Fabricante: Fabricante não informado					
Descrição: Cardioversor, portátil, tipo bifásico, com as seguintes especificações mínimas: Monitor de, no mínimo, 7"; Dotado de alça para transporte; Visualização no monitor, de, no mínimo, 3 ondas simultaneamente; Bifásico exponencial truncado (tipo de onda); Bateria interna, de lítio, recarregável, que possibilite no mínimo, com carga plena, 2,5 horas em modo monitoramento ou um mínimo de 100 choques em carga máxima. Aplicação de choque: por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás externas de desfibrilação. Monitoração do ECG através de cabos de 3 ou 5 vias; Detecção de ritmo passível de choque, com análise de arritmia e fornecimento de informações sobre o estado do paciente, incluindo a frequência cardíaca e alarmes de arritmia; Marcapasso externo não invasivo; Capnografia; ECG com, no mínimo, 7 derivações; Oxímetro de pulso incorporado, com visualização do valor e do traçado de SpO2 no monitor; Modo DEA - Desfibrilador Externo Automático; Desfibrilação adulto/externa: escalas mínimas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 70/80, 100, 120/150, 200 joules. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente. Auto teste automático, com registros dos resultados dos testes. Indicadores de carga: sinal sonoro de equipamento carregando. Sinal sonoro de carga completa. Led nas pás externas e nível de carga indicada no display. Peso máximo de 7kg Acompanhado de: Jogo de eletrodos (pás) reutilizáveis externas adulto/infantil; Demais itens necessários ao funcionamento do equipamento e Bolsa para transporte Alimentação: 220v ou bivolt automático Registro na ANVISA Fabricado atendendo à norma NBR IEC 60601-1 marca: cmosdrake modelo: vivo ecg/mp/spo2/dea					
Endereço:					
,					



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
	MEDICALMED REPRES IMPORT E EXPORT DE PROD HOSPITAL	R\$ 32.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR O Desfibrilador/Monitor S8 é um Desfibrilador/Monitor bifásico, e é aplicável à desfibrilação manual, desfibrilação do DEA, marcapasso e monitoramento de sinais vitais em pacientes; Parâmetros do Cardioversor: Desfibrilação Manual, DEA, Marcapasso, Cardioversão Sincronizada e monitorização de ECG de 7 derivações; Oximetria, Capnografia, Parametros Opcionais: Pressão Não Invasiva. ▯ Tela LCD colorida de 8,4" (resolução: 800 x 600 pixels) com retroiluminação em LED. ▯ Pode ser operado através de botões, teclas e botão rotacional ▯ Desfibrilação: o Modo de desfibrilação: Desfibrilação manual, desfibrilação sincronizada e DEA; o Forma de onda de desfibrilação: Forma de onda BTE. Os parâmetros de forma de onda são compensados automaticamente de acordo com a impedância do paciente; o Eletro de desfibrilação: Placas externas, pás e placas internas; placas externas pediátricas estão dentro das placas externas de adultos; o Controles e indicadores de placas externas ▯ Seleção de energia de até 360J o Desfibrilação externa: 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/120/150/170/200/220/250/270/300/360J; o Desfibrilação interna: /2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50J ▯ Variação da impedância do paciente: o Desfibrilação externa: 200 250O. o Desfibrilação interna: 150 250O. ▯ Tempo de carga: Com bateria nova com carga completa (a 20C° de temperatura ambiente): Tempo de carga de 200J em menos de 5s; tempo de carga de 360J em menos de 8s; com fonte de energia AC: DEA o Choque em série: Energia do choque: 100 360J, número de vezes de choque: 1, 2,3 ; o Ritmo de choque: VF, VT. ▯ Estimulação Não Invasiva: o Modo de estimulação: Estimulação fixa e estimulação por demanda; o Forma de onda de estimulação: ▯ Monitoramento integrado de sinais vitais: ECG, Resp. ▯ Faixa de medida da frequência cardíaca Adulto (FC): 15 a 300 bpm. o Erro: ±1% ou ±1bpm em ambos modos de 3, 5 e 12 derivações, qualquer que seja superior. ▯ Faixa de medida da frequência cardíaca Pediátrico / Neonato (FC): 15 a 350 bpm. o Erro: ±1% ou ±1bpm em ambos modos de 3, 5 e 12 derivações, qualquer que seja superior. ▯ Faixa de medida da frequência respiratória ▯ Adulto (FR): 0 a 120 rpm. o Precisão da Medição: 7 rpm 150rpm: ±2 rpm ou ±2 %, qualquer que seja superior. 0 rpm ▯ 6 rpm: não definido. ▯ Faixa de medida da frequência respiratória ▯ Pediátrico / Neonato (FR): 0 a 150 rpm. o Precisão da Medição: 7 rpm 150rpm: ±2 rpm ou ±2 %, qualquer que seja superior. 0 rpm ▯ 6 rpm: não definido. ▯ Faixa de medida de Saturação (SPO 2): 0 a 100%. o Comen SPO2: intervalo de medição: 0% 100%; precisão de medição: ± 2% (adulto/criança, em estado sem movimento) ou ± 3% (neonatal, em estado sem movimento) dentro do intervalo de medição de 70% 100%. ▯ Faixa de medida da frequência de pulso (SPO 2): 20 a 254 bpm. o Resolução: 1bpm; o Erro de medição: ±2 bpm. ▯ 7 derivações (5 fios) de ECG Multiderivação simultâneas (I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6). Página 24 de 43 o Reconhecimento automático do cabo de ECG. o Indicador áudio visual de QRS. o Atende a norma específica para ECG: IEC 60601 2 27. ▯ Ganho de ECG: 2,5mm/mv, 5 mm/mv, 10 mm/mv, 20 mm/mv, auto. ▯ Frequência Cardíaca (FC). + PROPOSTA EM ANEXO COMEN S8 COM CAPNOGRAFIA + OXIMETRIA ESTRANGEIRA 80047300753 Endereço: ,		
	J. RIBEIRO COMERCIO ATACADISTA LTDA ME	R\$ 40.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: CMOS DRAKE VIVO GOLD Cardioversor, portátil, tipo bifásico, com as seguintes especificações mínimas: Monitor de, no mínimo, 7; Dotado de alça para transporte; Visualização no monitor, de, no mínimo, 3 ondas simultaneamente; Bifásico exponencial truncado (tipo de onda); Bateria interna, de lítio, recarregável, que possibilite no mínimo, com carga plena, 2,5 horas em modo monitoramento ou um mínimo de 100 choques em carga máxima. Aplicação de choque: por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás externas de desfibrilação. Monitoração do ECG através de cabos de 3 ou 5 vias; Detecção de ritmo passível de choque, com análise de arritmia e fornecimento de informações sobre o estado do paciente, incluindo a frequência cardíaca e alarmes de arritmia; Marcapasso externo não invasivo; Capnografia; ECG com, no mínimo, 7 derivações; Oxímetro de pulso incorporado, com visualização do valor e do traçado de SpO2 no monitor; Modo DEA - Desfibrilador Externo Automático; Desfibrilação adulto/externa: escalas mínimas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 70/80, 100, 120/150, 200 joules. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente. Auto teste automático, com registros dos resultados dos testes. Indicadores de carga: sinal sonoro de equipamento carregando. Sinal sonoro de carga completa. Led nas pás externas e nível de carga indicada no display. Peso máximo de 7kg Acompanhado de: Jogo de eletrodos (pás) reutilizáveis externas adulto/infantil; Demais itens necessários ao funcionamento do equipamento e Bolsa para transporte Alimentação: 220v ou bivolt automático Registro na ANVISA Fabricado atendendo à norma NBR IEC 60601-1 Endereço: ,		
	DURAN MEDECH TECNOLOGIA MEDICA LTDA	R\$ 40.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Cardioversor, portátil, tipo bifásico, com as seguintes especificações mínimas: Monitor de, no mínimo, 7"; Dotado de alça para transporte; Visualização no monitor, de, no mínimo, 3 ondas simultaneamente; Bifásico exponencial truncado (tipo de onda); Bateria interna, de lítio, recarregável, que possibilite no mínimo, com carga plena, 2,5 horas em modo monitoramento ou um mínimo de 100 choques em carga máxima. Aplicação de choque: por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás externas de desfibrilação. Monitoração do ECG através de cabos de 3 ou 5 vias; Detecção de ritmo passível de choque, com análise de arritmia e fornecimento de informações sobre o estado do paciente, incluindo a frequência cardíaca e alarmes de arritmia; Marcapasso externo não invasivo; Capnografia; ECG com, no mínimo, 7 derivações; Oxímetro de pulso incorporado, com visualização do valor e do traçado de SpO2 no monitor; Modo DEA - Desfibrilador Externo Automático; Desfibrilação adulto/externa: escalas mínimas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 70/80, 100, 120/150, 200 joules. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente. Auto teste automático, com registros dos resultados dos testes. Indicadores de carga: sinal sonoro de equipamento carregando. Sinal sonoro de carga completa. Led nas pás externas e nível de carga indicada no display. Peso máximo de 7kg Acompanhado de: Jogo de eletrodos (pás) reutilizáveis externas adulto/infantil; Demais itens necessários ao funcionamento do equipamento e Bolsa para transporte Alimentação: 220v ou bivolt automático Registro na ANVISA Fabricado atendendo à norma NBR IEC 60601-1 CMOS DRAKE VIVO ANVISA: 80058130029 Endereço: ,		





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Licitações-E www.licitacoes-e.com.br	Data: 18/03/2025 14:18:33 Acessar a fonte aqui
2 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 18/03/2025 14:18:48 Acessar a fonte aqui





MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

C2115193BA914FC6837FE542E79D7120

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: CAROLINE GOMES NUNES em 20/03/2025 18:55:12

CPF:***.***-.490-83

Certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/assinaturas/C2115193BA914FC6837FE542E79D7120>



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854

CNPJ : 94.436.474/0001-24

Página 1

Listagem do Valor Final por Item

Número da Cotação: 01192/25

Data: 18/03/2025

Abertura: 20/03/2025

Encerramento: 20/03/2025

Item	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Final	Valor Total Final
1	008.001.128	CARDIOVERSOR / DESFIBRILADOR BIFÁSICO COM DEA, MARCA UN		4	33.225,00	132.900,00
Cardioversor / Desfibrilador bifásico com DEA, marcapasso e impressora, de baixo peso, pronto para o uso em menos de 6 segundos, com DEA, RCP maestro (avalia a frequência e profundidade das compressões torácicas). Possui energia bifásica de até 360 Joules. Bateria interna com capacidade de mais de 100 choques, de fácil substituição. Display colorido de 8,4", com função auto sequência de carga. Alarmes inteligentes de monitorização. Tecnologia de checagem em tempo real e prevenção de morte súbita. Pás: 30cm x 21,5cm x 28cm (LxPxA). Elétrico: AC: 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, DC externo: 11 a 16VDC. Bateria recarregável e removível, tipo Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h, duração de 3h com carga plena em modo monitor, mínimo de 140 choques em 360 joules ou mínimo de 200 choques em 200 joules. Memória tipo flash nand, com capacidade de 2 Mbytes, armazenamento de mais de 150 pacientes, gravação de 2h contínuas da curva de ECG, em modo DEA. Desfibrilador: forma de onda exponencial truncada bifásica, ajustada em função da impedância do paciente. Choque aplicado por meio de pás adesivas ou pás de desfibrilação. Pás infantis ou internas com entrega máxima de energia de 50J. Escala de energia de 1J a 10J, 20J, 30J, 50J, 80J, 100J, 150J, 200J, 250J, 300J e 360J, limitando a energia de entrega em 200 Joules. Botão de ligar/desligar, carregar, choque e sincronismo. Seleção da energia através do botão de terapia, no painel frontal. Comando de carga no botão localizado no painel frontal, e no botão nas pás externas. O comando de choque é realizado no painel frontal no botão e nos botões nas pás externas. O comando sincronizado é no botão SINC no painel frontal. Cardioversão: menor 60ms. Eletrodos: Adulto: 10,3cm x 8,5cm. Área de contato: 81,9cm². Infantil: 4,5cm x 4,0cm. Área de contato: 18cm². Pás: Adulto e infantil externas. Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação. DEA: comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB para transferência do ECG armazenado em modo DEA para PC compatível. Marca passo Externo: modo de demanda ou fixo, amplitude de 5mA a 200mA, precisão de 10%, largura do pulso 20ms, tolerância de 10%, frequência de 30ppm a 180ppm, precisão de mais ou menos 2%, período refratário: 340ms e 240ms. Display: 128,2mm x 170,9mm, diagonal de 8,4", tipo LCD TFT colorido, resolução de 640 x 480 pixels, velocidade de varredura de 12,5; 25 e 50mm/s. ECG: entradas para cabo de ECG 3 ou 5 vias, pás externas e pás multifuncionais, faixa de 15 a 350 BPM, precisão de mais ou menos 1 BPM de 15 a 350 BPM, sensibilidade de 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV, filtros de linha de CA de 60Hz ou 50 Hz. A frequência de resposta ECG no modo diagnóstico - (0,05 - 100Hz), e no modo monitor - (1-40Hz). O eletrodo solto é indicado e mostrado com alarme. O tempo de restabelecimento da linha de base após desfibrilação é menor igual a 3 segundos. ECG: tipo CF, SPO2: tipo CF. Impressora: imprime em 3 derivações simultâneas, tipo térmica, velocidade 12,5; 25 ou 30mm/s com precisão de mais ou menos 5%. Tamanho do papel: 58mm x 15mm. (L x C).						

Total Geral

132.900,00



MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

5A5FF746E1D04176A0AF79BEAA35C0B4

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

- ✓ Assinante: ELIZABETE BARBOSA ZIMMER em 21/03/2025 13:54:12
CPF:***.***-.010-00
Certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA
- ✓ Assinante: DIEGO DE SOUZA PEREIRA em 24/03/2025 13:13:50
CPF:***.***-.730-45
Certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/assinaturas/5A5FF746E1D04176A0AF79BEAA35C0B4>



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Xangri-Lá
Assessoria Jurídica do Gabinete

PARECER JURÍDICO Nº 0070/2025 – AJG
Pregão Eletrônico – Registro de Preços
Processo administrativo: 156450/2025

Xangri-Lá, 27 de março de 2025.

1. RELATÓRIO E DAS PONDERAÇÕES INICIAIS

Trata-se de análise jurídica prévia da Minuta do Edital do Pregão Eletrônico e de seus anexos, cujo objeto é a Registro de preços para AQUISIÇÃO FUTURA DE DESFIBRILADORES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

São também anexos do Edital os seguintes documentos: ANEXO I – Modelo de ATA de Registro de Preços, ANEXO II – Relação dos itens com valor referência, ANEXO III – Termo de Referência.

2. DA ABRANGÊNCIA DO PARECER JURÍDICO

A presente análise é realizada nos termos do art. 8º, §3º, da Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações de Contratos), não abrangendo os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica, mercadológica ou de conveniência e oportunidade.

Cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

Deve-se salientar que o presente parecer é realizado sem caráter vinculativo e meramente opinativo, com o objetivo de orientar as autoridades competentes na resolução das questões postas em análise, de acordo com a documentação apresentada, em prol da segurança da própria autoridade assessorada a fim de que,

dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, possa avaliar e acatar, ou não, tais ponderações.

Desta forma, o seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

3. DA ANÁLISE JURÍDICA

O artigo 18 e incisos da Lei nº 14.133/2021 estabelece todos os elementos que devem ser compreendidos nos autos do processo de contratação pública, senão vejamos:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o [inciso VII do caput do art. 12 desta Lei](#), sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

- I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
- II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;
- III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;
- IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;
- V - a elaboração do edital de licitação;
- VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;
- VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;
- VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;
- X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;
- XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o [art. 24 desta Lei](#).

Analisando os documentos que compõem a instrução do processo de contratação, verifica-se que o estudo técnico preliminar se encontra em perfeita harmonia ao mínimo exigido em lei e disposto no § 1º e incisos do artigo 18 da Lei nº 14.133/2021.

Já quanto ao termo de referência, observa-se que o mesmo possui todos os elementos exigidos pela legislação, conforme art. 6º, XXIII, da Lei 14.133/21.

Registra-se a inexistência do plano anual de contratações do Município, o que prejudica a análise de compatibilidade da contratação com o referido plano, em

que pese não se tratar de ato obrigatório para a realização do certame, uma vez que, o inciso VII, do artigo 12 da NLLC, afere a facultatividade da elaboração do plano anual de contratações.

Diante do apresentado, afere-se que os itens da minuta do Edital estão definidos de forma clara e com a devida observância do determinado no artigo 25 da Lei nº 14.133/2021, que assim dispõe:

Art. 25. O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.

Quanto a modalidade adotada, a mesma mostra-se escoreita, porquanto consoante o art. 29, da Lei nº 14.133/2021, deve-se adotar o pregão para aquisição de objetos que possuam padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. Do mesmo modo, o critério de julgamento, qual seja, o menor valor por item, atende o que determina o art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se a necessidade de aplicação das disposições dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006 às licitações e contratos, conforme art. 4º da Lei 14.133/2021, independentemente da não localização de empresas quando da pesquisa de preços, a fim de se evitar eventual impugnação.

Outrossim, verifica-se a ausência de contrato como anexo no Edital, o qual não será obrigatório quando a Administração puder substituí-lo por outro documento, como nota de empenho, nos casos de compra com entrega imediata e integral dos bens adquiridos, e dos quais não resultem obrigações futuras, conforme art. 95, inciso II, da Lei 14.133/2021.

4. CONCLUSÃO

Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência, **opina-se pela possibilidade jurídica do prosseguimento do presente processo, desde que observados os apontamentos do presente parecer.**

Somente após o acatamento das recomendações emitidas ao longo do parecer, ou após seu afastamento, de forma motivada, será possível dar-se prosseguimento do feito, nos seus demais termos.

Salve melhor juízo, é o parecer.

Amanda Mattevi Brehm
Assessora Jurídica do Gabinete
OAB/RS 111.021



MUNICÍPIO DE XANGRI-LÁ - RS

AV. ELMAR RICARDO WAGNER, 854 - CNPJ 94.436.474/0001-24

XANGRI-LÁ - RS - CEP:9588-000

FONE: (51) 3689 0600 - WWW.XANGRILA.RS.GOV.BR



CÓDIGO DE ACESSO

9AD3450939FA4ECD8933287CD787FD63

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Assinante: AMANDA MATTEVI BREHM em 27/03/2025 13:36:25

CPF:***.***-.570-69

Certificadora: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CA

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://xangrila.flowdocs.com.br/public/assinaturas/9AD3450939FA4ECD8933287CD787FD63>