



## Nota Técnica

### Pesquisa de preços N° 202605080001



Unidade responsável  
Fundo Municipal de Saude  
[Prefeitura Municipal de Caririáçu](#)



Chave de Acesso  
cf8a0802-  
d639-4052-9be7-97a21d3cab03



Data da Finalização  
11/05/2026



Responsável  
Bernardino Bezerra Neto

Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:  
[http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar\\_pesquisa/?codigo=cf8a0802-d639-4052-9be7-97a21d3cab03](http://precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=cf8a0802-d639-4052-9be7-97a21d3cab03)



## I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a Aquisição de 01 (um) veículo tipo passeio, 03 (três) ambulâncias, equipamentos e materiais permanentes destinados ao fortalecimento, modernização e estruturação das Unidades Básicas de Saúde do Município de Caririáçu/CE..

Considerando que a presente contratação tem por finalidade a aquisição de veículo de passeio, ambulâncias, equipamentos e materiais permanentes destinados ao fortalecimento, modernização e estruturação da rede municipal de atenção primária à saúde do Município de Caririáçu/CE, visando garantir melhores condições operacionais, administrativas e assistenciais às Unidades Básicas de Saúde beneficiadas.

A contratação decorre da necessidade de ampliação e melhoria da infraestrutura dos serviços públicos de saúde ofertados pelo município, considerando que a Atenção Primária à Saúde constitui a principal porta de entrada do Sistema Único de Saúde - SUS, sendo responsável pelas ações de promoção, prevenção, acompanhamento e recuperação da saúde da população.

No âmbito do Plano de Trabalho vinculado ao MAPP nº 5598, firmado junto à Secretaria Estadual da Saúde, está prevista a aquisição de 03 (três) ambulâncias destinadas às comunidades de Vila Feitosa, Valência e Primavera, com o objetivo de suprir a carência de transporte adequado de pacientes nas



unidades beneficiadas, as quais atualmente não dispõem de ambulâncias próprias para remoção e encaminhamento de usuários em situações de urgência e emergência ao Hospital Municipal Geraldo Lacerda Botelho e demais unidades de referência.

Conforme descrito no Plano de Trabalho, a ausência desses veículos vem ocasionando transtornos à administração municipal e dificuldades no atendimento da população, tornando indispensável a aquisição das ambulâncias para fortalecimento da assistência à saúde e garantia de maior agilidade, segurança e continuidade nos atendimentos prestados. As unidades beneficiadas compreendem o Posto de Saúde de Vila Feitosa, Posto de Saúde de Miguel Xavier e Posto de Saúde Vila Primavera.

As ambulâncias previstas possuem especificações técnicas compatíveis com as exigências do Ministério da Saúde, incluindo sinalizador óptico e acústico, rádio comunicação, maca com rodas, suporte para soro e oxigênio medicinal, destinadas ao transporte sanitário e remoção simples de pacientes.

Além disso, por meio da Proposta nº 10559556000126002, cadastrada junto ao Fundo Nacional de Saúde - FNS, com recursos oriundos de Emenda Parlamentar Federal nº 41380003, também está prevista a aquisição de veículo de passeio, equipamentos e materiais permanentes destinados às Unidades Básicas de Saúde da Vila Cachoeirinha, Genipapeiro, Pernambuco e Posto Municipal de Saúde.

Os equipamentos contemplados na proposta incluem ar-condicionado, mesas para computador e impressora, impressoras laser, concentradores de oxigênio, cilindros de gases medicinais, armário vitrine e desfibrilador externo automático (DEA), itens essenciais ao fortalecimento das atividades administrativas, assistenciais e operacionais das unidades de saúde.

Considerando que a aquisição do veículo de passeio visa proporcionar suporte logístico às equipes da atenção primária, auxiliando no deslocamento para visitas domiciliares, acompanhamento de pacientes, transporte institucional e demais ações vinculadas aos serviços públicos de saúde.

Os equipamentos e materiais permanentes contribuirão para a melhoria da infraestrutura das unidades, modernização dos ambientes de atendimento, fortalecimento da assistência aos usuários e melhores condições de trabalho



aos profissionais da saúde, garantindo maior eficiência, funcionalidade e qualidade nos serviços prestados à população.

A contratação também se justifica pela necessidade de substituição e complementação de equipamentos insuficientes ou desgastados pelo uso contínuo, bem como pela crescente demanda pelos serviços públicos de saúde no município.

Dessa forma, a aquisição pretendida se mostra necessária, adequada e alinhada ao interesse público, contribuindo diretamente para o fortalecimento da rede municipal de atenção primária à saúde, melhoria da capacidade operacional das Unidades Básicas de Saúde e ampliação da qualidade dos serviços ofertados à população do Município de Caririáçu/CE.

## II - FONTES CONSULTADAS

### 2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

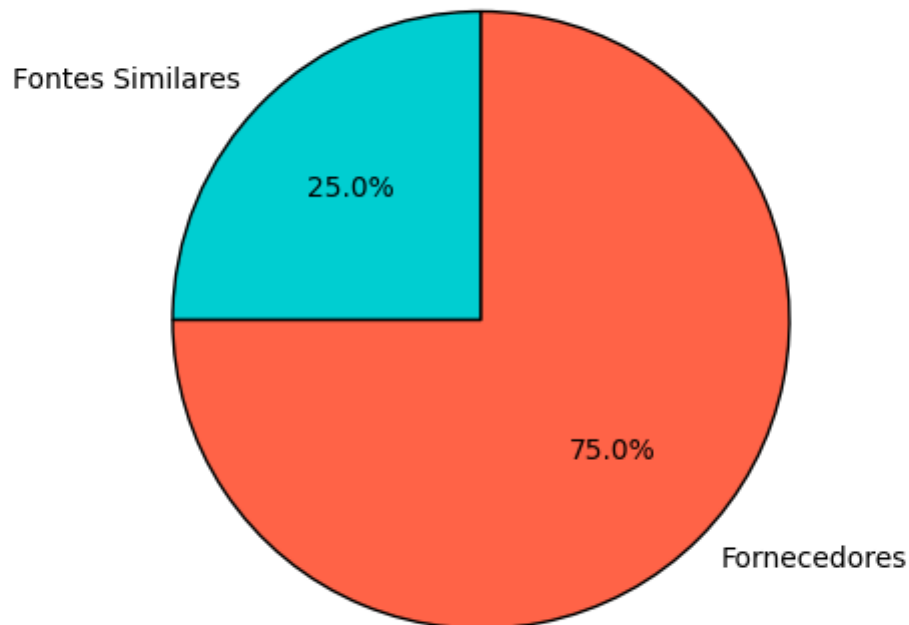
Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- Artigo 5º, Inciso II: contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Artigo 5º, Inciso IV: pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.



## Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

### 2.2. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a zero fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
------------	---------------------	------------	---------------	----------------------------

Justificativa Adicional:

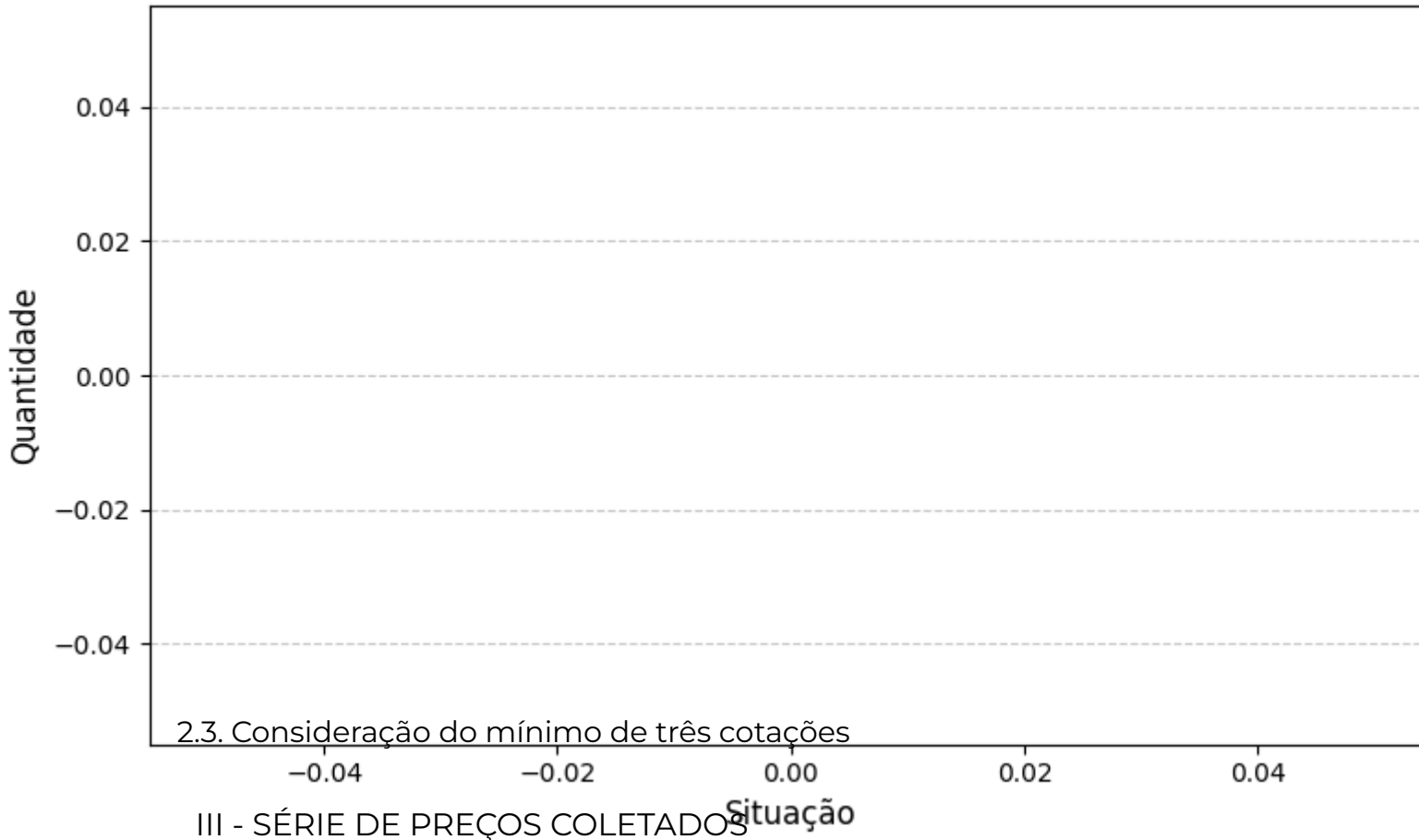
- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- Nenhuma empresa forneceu dados consistentes para esta análise.

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não



respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.

## Pedidos de cotações aos fornecedores solicitados e apresentados



A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.



### Item 1 - VEÍCULO DE PASSEIO PARA TRANSPORTE DE EQUIPE (5 PESSOAS, 0 KM)

ESPECIFICAÇÃO:

VEÍCULO NOVO, ZERO QUILOMETRO; ANO/MODELO 2026 OU SUPERIOR; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 05 (CINCO) PASSAGEIROS; MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0 OU SUPERIOR; COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA E ETANOL); POTÊNCIA MÍNIMA DE 70 CV; TRANSMISSÃO MANUAL DE NO MÍNIMO 05 MARCHAS À FRENTE E 01 À RÉ; DIREÇÃO ELÉTRICA OU HIDRÁULICA; AR-CONDICIONADO ORIGINAL DE FÁBRICA; VIDROS ELÉTRICOS NAS PORTAS DIANTEIRAS; TRAVAS ELÉTRICAS; AIRBAG DUPLO FRONTAL; FREIOS ABS; SISTEMA DE SOM COM RÁDIO AM/FM E ENTRADA USB; COMPUTADOR DE BORDO OU PAINEL MULTIFUNCIONAL; BANCO DO MOTORISTA COM REGULAGEM; CINTOS DE SEGURANÇA PARA TODOS OS OCUPANTES, CONFORME NORMAS DO CONTRAN; PORTA-MALAS COMPATÍVEL COM A CATEGORIA DO VEÍCULO; RODAS ARO MÍNIMO 14"; PROTETOR DE CÁRTER, SE COMPATÍVEL COM O MODELO; TAPETES DE BORRACHA; PELÍCULA AUTOMOTIVA DENTRO DOS PADRÕES PERMITIDOS PELA LEGISLAÇÃO; TODOS OS EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS EXIGIDOS PELO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FABRICANTE; VEÍCULO DEVIDAMENTE LICENCIADO E EMPLACADO EM NOME DO MUNICÍPIO DE CARIRIÁÇU/CE, COM TODAS AS TAXAS E EMPLACAMENTO INCLUSOS; COR BRANCA; PRIMEIRO EMPLACAMENTO EM NOME DO MUNICÍPIO

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	1	0,00	0,00%	97.516,00	97.516,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
1.1	--	Comprovante	11/05/2026	97.516,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11149019	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE	Exequível

### Item 3 - IMPRESSORA LASER (COMUM)

ESPECIFICAÇÃO:

ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTAR TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO;

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
3,00	Unidade	1	0,00	0,00%	3.105,00	3.105,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
3.1	--	Comprovante	11/05/2026	3.105,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11149020	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE	Exequível



#### Item 4 - MESA PARA COMPUTADOR

ESPECIFICAÇÃO:

TAMPO EM MDF, MDP OU MATERIAL EQUIVALENTE DE BOA QUALIDADE; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO OU MATERIAL SIMILAR RESISTENTE; COR PREDOMINANTE: BRANCA, CINZA OU SIMILAR; POSSUIR ESPAÇO PARA ACOMODAÇÃO DE COMPUTADOR, MONITOR, TECLADO E MATERIAIS DE ESCRITÓRIO; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: LARGURA: 1,00 M; PROFUNDIDADE: 0,60 M; ALTURA: 0,74 M; ESTRUTURA COM PINTURA ANTICORROSIVA; BORDAS ARREDONDADAS OU REVESTIDAS PARA MAIOR SEGURANÇA; PÉS COM SAPATAS NIVELADORAS OU ANTIDERRAPANTES; CAPACIDADE COMPATÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE ADMINISTRATIVO; PRODUTO NOVO, SEM USO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MONTAGEM INCLUSA, QUANDO NECESSÁRIA; ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS DA ABNT.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
3,00	Unidade	1	0,00	0,00%	382,00	382,00
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
4.1	--	Comprovante		11/05/2026	382,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
11149021	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE		Exequível			

#### Item 5 - MESA PARA IMPRESSORA

ESPECIFICAÇÃO:

MESA PARA SUPORTE DE IMPRESSORA; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO, METALON OU MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA; TAMPO EM MDF, MDP OU MATERIAL EQUIVALENTE DE BOA QUALIDADE; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO OU MATERIAL SIMILAR RESISTENTE; COR PREDOMINANTE: BRANCA, CINZA OU SIMILAR; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: LARGURA: 0,50 M; PROFUNDIDADE: 0,40 M; ALTURA: 0,70 M; CAPACIDADE COMPATÍVEL PARA ACOMODAÇÃO SEGURA DE IMPRESSORA E MATERIAIS AUXILIARES; ESTRUTURA COM PINTURA ANTICORROSIVA; PÉS COM SAPATAS ANTIDERRAPANTES OU NIVELADORAS; BORDAS ARREDONDADAS OU REVESTIDAS PARA MAIOR SEGURANÇA; PRODUTO NOVO, SEM USO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MONTAGEM INCLUSA, QUANDO NECESSÁRIA; ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS DA ABNT.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	1	0,00	0,00%	218,00	218,00
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
5.1	--	Comprovante		11/05/2026	218,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
11149022	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE		Exequível			



#### Item 6 - APARELHO DE AR-CONDICIONADO

ESPECIFICAÇÃO:

APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HI-WALL; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO; CAPACIDADE MÍNIMA DE 12.000 BTUS; CICLO FRIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL (220V); TECNOLOGIA CONVENCIONAL OU INVERTER; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA MÍNIMA "A" PELO INMETRO; FUNÇÕES MÍNIMAS: REFRIGERAÇÃO; VENTILAÇÃO; TIMER; CONTROLE REMOTO SEM FIO; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO; SER FORNECIDO COM UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA; FILTROS LAVÁVEIS E REMOVÍVEIS; TUBULAÇÃO E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO INCLUSOS, QUANDO EXIGIDO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FABRICANTE; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARÁ OU REGIÃO COMPATÍVEL; ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT E CERTIFICAÇÕES DO INMETRO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
4,00	Unidade	1	0,00	0,00%	2.840,00	2.840,00
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
6.1	--	Comprovante		11/05/2026	2.840,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
11149023	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE		Exequível			

#### Item 7 - CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO

ESPECIFICAÇÃO:

EQUIPAMENTO MÉDICO HOSPITALAR TIPO CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO; FLUXO AJUSTÁVEL DE NO MÍNIMO 0 A 5 LITROS POR MINUTO; CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO MÍNIMA DE 90% A 96%; SISTEMA DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMPATÍVEL COM A REDE LOCAL (220V); BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; PAINEL DE CONTROLE DE FÁCIL OPERAÇÃO; INDICADORES LUMINOSOS E/OU SONOROS PARA: BAIXA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO; FALHA ELÉTRICA; BAIXA PRESSÃO; SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; FILTRO BACTERIOLÓGICO E SISTEMA DE FILTRAGEM DO AR; RODÍZIOS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO; ESTRUTURA RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; REGISTRO ATIVO NA ANVISA; CERTIFICAÇÃO DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES FORNECIDA PELO FABRICANTE; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO ESTADO DO CEARÁ OU REGIÃO COMPATÍVEL; ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS DA ABNT E NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	1	0,00	0,00%	5.735,00	5.735,00
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE		DATA PRATICADA	PREÇO	
7.1	--	Comprovante		11/05/2026	5.735,00	
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO			
11149024	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE		Exequível			



### Item 8 - CILINDRO DE GASES MEDICINAIS

ESPECIFICAÇÃO:

CILINDRO PARA GASES MEDICINAIS; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO; FABRICADO EM AÇO CARBONO OU ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA; CAPACIDADE MÍNIMA DE 7 LITROS; DESTINADO AO ARMAZENAMENTO DE OXIGÊNIO MEDICINAL; PINTURA EXTERNA CONFORME NORMAS VIGENTES PARA IDENTIFICAÇÃO DE GASES MEDICINAIS; VÁLVULA PADRÃO COMPATÍVEL COM OXIGÊNIO MEDICINAL; PRESSÃO DE SERVIÇO CONFORME NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS; ACOMPANHAR: VÁLVULA REGULADORA; FLUXÔMETRO; MANÔMETRO; UMIDIFICADOR COM FRASCO; CARRINHO PARA TRANSPORTE, QUANDO APLICÁVEL; ESTRUTURA RESISTENTE, SEGURA E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; PRODUTO COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; REGISTRO OU CADASTRO JUNTO À ANVISA, QUANDO APLICÁVEL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA; ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT, ANVISA E DEMAIS LEGISLAÇÕES SANITÁRIAS VIGENTES.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
2,00	Unidade	1	0,00	0,00%	1.890,00	1.890,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
8.1	--	Comprovante	11/05/2026	1.890,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11149025	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE	Exequível

### Item 9 - DEA – DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO

ESPECIFICAÇÃO:

EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE CHOQUE: FORMA DE ONDE BIFÁSICA EXPONENCIAL TRUNCADA; PROTOCOLO DE ENERGIA ESCALONADO OU FICO CONFORME DIRETRIZES DA AMERICAN HEART ASSOCIATION (AHA); TEMPO DE CARGA INFERIOR A 10 SEGUNDOS PARA PRONTIDÃO DE CHOQUE. INTELIGÊNCIA DE ANÁLISE: ALGORÍTIMO DE DETECÇÃO QUE ANALISA O COMPLEXO QRS E OUTROS PARÂMETROS DO ECG E SENSIBILIDADE RIGOROSAMENTE CALIBRADO PARA NÃO DAR CHOQUE EM RITMOS ORGANIZADOS OU ASSISTOLIA. COMANDO DE VOZ EM PORTUGUÊS E INDICADORES LUMINOSOS (LED'S). PAS ADESIVAS E DESCARTÁVEIS (ADULTO E PEDIÁTRICO). GRAU DE PROTEÇÃO IP55 OU SUPERIOR. BATERIA DE LONGA DURAÇÃO, NÃO RECARREGÁVEL, COM VIDA ÚTIL EM STANDBY DE NO MÍNIMO 2 ANOS. MÍNIMO DE 100 A 200 CHOQUES OU 10HS DE MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA. O EQUIPAMENTO REALIZA TESTES DIÁRIOS, SEMANAIS E MENSIS NOS CIRCUITOS INTERNOS, BATERIA E PRESENÇA DAS PÁS, INDICANDO O STATUS POR UM LED VERDE/VERMELHO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	1	0,00	0,00%	13.493,00	13.493,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
9.1	--	Comprovante	11/05/2026	13.493,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11149026	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE	Exequível



### Item 10 - ARMÁRIO VITRINE

ESPECIFICAÇÃO:

ARMÁRIO VITRINE HOSPITALAR; EQUIPAMENTO NOVO, SEM USO; ESTRUTURA CONFECCIONADA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA; POSSUIR NO MÍNIMO 02 PORTAS COM FECHAMENTO ADEQUADO; PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE DE ESPESURA COMPATÍVEL; LATERAIS EM VIDRO OU MATERIAL TRANSPARENTE RESISTENTE; NO MÍNIMO 03 PRATELEIRAS INTERNAS EM VIDRO; PÉS COM PONTEIRAS OU SAPATAS PROTETORAS; DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: ALTURA: 1,50 M; LARGURA: 0,50 M; PROFUNDIDADE: 0,40 M; ESTRUTURA RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; ACABAMENTO SEM ARESTAS CORTANTES; FECHADURA COM CHAVE; CAPACIDADE COMPATÍVEL PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS HOSPITALARES E INSUMOS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; MONTAGEM INCLUSA, QUANDO NECESSÁRIA; ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS DA ABNT E NORMAS SANITÁRIAS VIGENTES.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	1	0,00	0,00%	1.671,00	1.671,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
10.1	--	Comprovante	11/05/2026	1.671,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11149027	00530493000171 - FUNDO NACIONAL DE SAUDE	Exequível

### Item 11 - VEÍCULO – AMBULÂNCIA - (TIPO - A) – TIPO FURGONETA DE FÁBRICA – MODELO SIMPLES REMOÇÃO – ZERO (00) QUILOMETRO – ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2025 OU SUPERIOR AO ANO DA CONTRATAÇÃO.

ESPECIFICAÇÃO:

VEÍCULO NOVO TIPO FURGONETA DE FÁBRICA, ZERO QUILOMETRO; SINALIZADOR ÓPTICO E ACÚSTICO; - EQUIPAMENTO DE RÁDIO-COMUNICAÇÃO EM CONTATO PERMANENTE COM A CENTRAL REGULADORA; - MACA COM RODAS; - SUPORTE PARA SORO E OXIGÊNIO MEDICINAL, CONFORME PRECEITUA A PORTARIA Nº 2048 DE 05 DE NOVEMBRO DE 2002 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO VEÍCULO: - MODELO FURGÃO; - MOTOR FLEX (GASOLINA OU ÁLCOOL) DE 1.300 CILINDRADAS OU SUPERIOR; - CÂMBIO MANUAL DE 05 (CINCO) MARCHAS; - DIREÇÃO HIDRÁULICA OU ELÉTRICA OU DIREÇÃO ELETRO-HIDRÁULICA; - AR CONDICIONADO NA CABINE DO MOTORISTA. OBS. 1 - O MUNICÍPIO SE COMPROMETE A ADESIVAR POR SUA CONTA E RESPONSABILIDADE O VEÍCULO COM GRAFISMO, COMPOSTO POR "CRUZES" E A PALAVRA "AMBULÂNCIA" NO CAPÔ, LATERAIS E TRASEIRA, ALÉM LOGOMARCA DA GOVERNO ESTADO E DO MUNICÍPIO.

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MÍNIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
3,00	Unidade	3	8.779,71	5,14%	162.053,62	179.613,04

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.1	Secretaria Municipal de Saúde - Baixo / CE	M2A Compras	24/02/2026	162.500,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
11151509	41.398.348/0001-66 - CTX CAR ENGENHARIA PROJETOS LTDA	Exequível



PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.2	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIUS - Cariús / CE	Compras Municipais-CE	05/11/2025	180.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11151495	29.987.662/0001-89 - SOCIETE COMERCIO DE VEICULOS LTDA		Exequível	
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
11.3	Quixeramobim - Quixeramobim / CE	TCE-CE	08/08/2024	170.000,00
IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR		CLASSIFICAÇÃO	
11151496	04.770.238/0005-80 - NACIONAL VEICULOS E SERVICOS LTDA		Exequível	

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.



## IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

### 4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de média aritmética em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- Média aritmética: Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

## V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

### 5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 - VEÍCULO DE PASSEIO PARA TRANSPORTE DE EQUIPE (5 PESSOAS, 0 KM)	1,0	Média	97.516,00	97.516,00
3 - IMPRESSORA LASER (COMUM)	3,0	Média	3.105,00	9.315,00
4 - MESA PARA COMPUTADOR	3,0	Média	382,00	1.146,00
5 - MESA PARA IMPRESSORA	1,0	Média	218,00	218,00
6 - APARELHO DE AR-CONDICIONADO	4,0	Média	2.840,00	11.360,00
7 - CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO	2,0	Média	5.735,00	11.470,00
8 - CILINDRO DE GASES MEDICINAIS	2,0	Média	1.890,00	3.780,00
9 - DEA – DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO	1,0	Média	13.493,00	13.493,00
10 - ARMÁRIO VITRINE	1,0	Média	1.671,00	1.671,00
11 - VEÍCULO – AMBULÂNCIA - (TIPO - A) – TIPO FURGONETA DE FÁBRICA – MODELO SIMPLES REMOÇÃO – ZERO (00) QUILOMETRO – ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO 2025 OU SUPERIOR AO ANO DA CONTRATAÇÃO.	3,0	Média	170.833,33	512.499,99



## 5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 662.468,99 (seiscentos e sessenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e noventa e nove centavos).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

## VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: BERNARDINO BEZERRA NETO, matrícula nº 2153.

Caririçu, 11 de maio de 2026

**BERNARDINO BEZERRA NETO**

Responsável Pelo Pesquisa