



Termo de Referência

1 – Objeto: Aquisição de equipamentos e material permanente destinados ao Setor de Rede de Frio, conforme Proposta nº 12717209000124016 – InvestSUS, com a finalidade de equipar a estrutura física, fortalecer os serviços e garantir a conservação e distribuição de vacinas, medicamentos ou insumos que necessitam de cadeia de frio.

2 – Descrição Detalhada:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QTDE
1	Estabilizador Tensão Capacidade: 1,2 KVA Tensão Alimentação Entrada: 110/220 V Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Frequência: 60 HZ Tipo: Nobreak, Processador Risc Potência Nominal: 1200 VA Nível Ruído: < 40 A 1 Metro DB Referência Fabricante: 1110005 Dimensões: 315x114x156 (CxLxa) MM Aplicação: Microcomputador Tensão Saída: 110/220 V Modelo: Personal Plus 1200	318896	20
2	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall Modelo: Split Inverter Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H Tensão: 220 V Frequência: 60 HZ Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel Garantia: 1 ANO	618525	20
3	Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser Resolução Impressão: 1200 X 2400 DPI Tensão Alimentação: Bivolt V Velocidade Impressão Colorida: 90 PPM Resolução Scanner: 600 X 600 DPI Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet 100/1000 Capacidade Memória: Mínimo 4 GB	604682	14
4	Bebedouro Água Tipo: Vertical Elétrico Características Adicionais: 2 Saídas Uma P/ Água Gelada E Uma P/ Água Natural Voltagem: 127 V Material Gabinete: Aço Inoxidável	256250	2



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA DE SAÚDE



	Capacidade Água: 25 L Vazão Água Gelada: 75 L/H Material Corpo: Aço Inoxidável Altura: Aproximadamente 124 CM Largura: Aproximadamente 33 CM Profundidade: Aproximadamente 33 CM Material Reservatório Água: Aço Inoxidável		
5	Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB Núcleos Por Processador: Superior A 8 Armazenamento Hdd: 1 TB. Armazenamento Ssd: 110 A 300 Monitor: 21 A 29 POL Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse Sistema Operacional: Proprietário- Windows 11 X64 original Garantia On Site: 12 MESES Gabinete: Torre	479265	15
6	Notebook Tela: Superior A 14 POL Interatividade Da Tela: Sem Interatividade Memória Ram: 4 A 8 GB Núcleos Por Processador: 4 A 8 Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB Armazenamento Ssd: Superior A 500 Bateria: Até 4 Células Alimentação: Bivolt Automática Sistema Operacional: Proprietário-- Windows 11 X64 original Garantia On Site: 12 MESES	472321	3
7	Microcomputador Memória Ram: 4 A 8 GB Núcleos Por Processador: Superior A 8 Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB Armazenamento Ssd: Superior A 500 Monitor: 21 A 29 POL Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse Sistema Operacional: Proprietário-- Windows 11 X64 original Garantia On Site: 36 MESES Gabinete: Torre	482518	10
8	Televisor Tamanho Tela: 40 POL Voltagem: 110/220 V Características Adicionais: FullHd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 2 Entradas Rf Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto	412075	2
9	Freezer Vertical Capacidade: 300 L Voltagem: 220 V Cor: Branca	436863	1



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA DE SAÚDE



10	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável Capacidade: 30 L Voltagem: 220 V Funções: Grill, Dourador E Tostador Características Adicionais: Com Prato Giratório E Função Grill	445383	1
11	Estante Material: Aço Altura: 1,98 M Largura: 0,92 M Profundidade: 0,30 M Cor: Cinza Quantidade Prateleiras: 6 UN Tipo Prateleiras: Reguláveis Características Adicionais: 2 Pares De Haste Em Cada Lateral, 1 Par De Haste Tipo Travamento: Em Forma De "X" Material Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática	273282	5
12	Escada Doméstica Material: Alumínio Número Degraus: 3 UN Tipo Degraus: Articuláveis	245942	1
13	Escada Doméstica Material: Alumínio Número Degraus: 7 UN Revestimento Degraus: Antiderrapante Características Adicionais: Travamento Automático, Sapatas Antiderrapantes Capacidade: 100 KG	327498	2
14	Armário Vitrine Material: Estrutura Metálica, Pintura Epoxi, Eletrostático Quantidade Portas: 2 Portas UN Tipo Fechadura: Fechadura Cilíndrica Altura: 1,65 M Largura: 0,60 Profundidade: 0,40 M Características Adicionais: Fundo E Teto Em Chapa Aço Esmaltado Tipo Prateleiras: 4 Prateleiras Componentes Adicionais: Laterais De Vidro Cristal Incolor 3mm Espessura	319888	10
15	Armário Material: Aço Tipo: Alto Quantidade Portas: 2 UN Tipo Portas: Com Puxadores Metálicos Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó Cor: Bege Altura: 1,98 M Largura: 90 CM Profundidade: 45 CM	458662	17



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA DE SAÚDE



	Características Adicionais: Portas Com Vidro Quantidade Prateleiras: 04 Material Portas: 2 Superiores Perfil Alumínio E Vidro Material Prateleiras: Chapa Aço Reforçada Material Base: Aço Material Pé: Aço Tubular		
16	Cadeira Escritório Material Estrutura: Aço Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido 100% Poliéster Material Encosto: Espuma Injetada Material Assento: Espuma Injetada Tratamento Superficial Estrutura: Antiferrugem Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos Tipo Encosto: Espaldar Alto Apoio Braço: Com Braços Cor: Preta Cor Estrutura: Preta	412127	20
17	Apoio De Braço (BRAÇADEIRA) Material: Aço Inoxidável Acabamento Da Estrutura: Esmaltado Regulagem: Regulagem De Altura Por Trava Semigiratória Pés: Com 3 Pés Em Ferro Fundido	407738	2
18	Mesa Escritório Material Estrutura: Aço Material Tampo: Mdf Revestimento Tampo: Laminado Melamínico Cor Tampo: Bege Quantidade Gavetas: 3 UN Largura: 1,50 M Profundidade: 0,75 M Altura: 0,60 M	365410	15
19	Switch Quantidade Portas: 24 UN Tipo Portas: Gigabit Ethernet Velocidade Porta: 1000 Mbps Alimentação: 110/220 V Características Adicionais: Com Portas Poe+ E 50 Cm De Cabo De Empilhamento Tipo: Switch Gerenciável	618777	1
20	Caixa Térmica Material: Polietileno Alta Densidade E Poliuretano Capacidade: 100 L Características Adicionais: Alça, Tampa, Rodízios, Termômetro, Dreno Aplicação: Transporte De Vacina	472719	25
21	Lixeira Material: Aço Capacidade: 20 L	271078	18



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA DE SAÚDE



	Tipo: Telada Revestimento: Cromado		
22	Mesa Material Estrutura: Mdp Material Tampo: Mdp Cor: Preta Comprimento: 1,50 M Largura: 0,70 M Espessura Tampo: 40 MM Formato: Retangular Dimensões Tampo: 1,50 X 0,70 M Características Adicionais: Gaveteiro Fixo 2 Gavetas, Sistema De Fixação M e porta lateral	630812	3
23	Cadeira Escritório para obeso Material Estrutura: Polipropileno / Tubo Aço Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Alta Resistência Material Encosto: Poliuretano Injetado Anatômico Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Tipo Encosto: Espalдар Médio Regulável Apoio Braço: Com Braços Reguláveis Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás Características Adicionais: Peso Max. Recomendado: 200 Kg Dimensões Assento: 60 X 50 CM Normas Técnicas: AbntNbr 13962/2006	613653	2
24	Mesa Reunião Redonda Acabamento Superficial: Laminado Melamínico Diâmetro: 1 M Altura: 0,74 M Espessura Tampo: 25 MM Cor Tampo: Marfim Características Adicionais: Pé Central Com Sapatas Niveladoras Material Estrutura: Aço Acabamento Bordas: Fita Abs Material Tampo: Aglomerado Mdp	390713	1
25	Tela Projeção Material Estrutura: Alumínio Extrudado Tipo Acabamento: Pintura Eletrostática Material: Matte Wite Tipo Fixação: Parede/Teto Cor: Branca Altura: 182 CM Largura: 243 CM Características Adicionais: Acondicionada Em Estojo Metálico Tipo Tela: Retrátil Tamanho Tela: 120 POL	470923	1
26	Projektor Multimídia Voltagem: 100/240 V Frequência: 50/60 HZ Quantidade Entrada Rgb: 1 UN Quantidade Entradas Vídeo: 3 UN Tipo Zoom: Manual Tipo: Teto E Mesa Luminosidade Mínima: 3.400 LM Compatibilidade Vídeo: Ntsc, Sdtv, Edtv, Hdtv Tipo Foco: Manual	602170	1



Tipo Projeção: Frontal/Retroprojeção/Teto Resolução: 1920 X 1080 Full Hd Contraste Mínimo: 16.000:1		
---	--	--

3 – Justificativa da contratação:

A presente justificativa tem como objetivo respaldar a aquisição de equipamentos e material permanente destinados ao Setor de Rede de Frio, conforme a Proposta nº 12717209000124016 – InvestSUS.

A iniciativa visa fortalecer a infraestrutura do setor, promovendo melhorias significativas na conservação, armazenamento e distribuição de vacinas, medicamentos e demais insumos que exigem controle rigoroso de temperatura, conforme preconizado pelas normas sanitárias e de vigilância em saúde.

O investimento proposto tem por finalidade:

- **Equipar a estrutura física** do Setor de Rede de Frio com equipamentos modernos e adequados, como câmaras frias, refrigeradores científicos, termômetros digitais e sistemas de monitoramento de temperatura contínua;
- **Assegurar a qualidade e a eficácia dos imunobiológicos**, evitando perdas por falhas na conservação;
- **Garantir a segurança da população**, mediante a oferta de insumos armazenados de forma adequada e segura;
- **Atender à crescente demanda** por serviços de vacinação e controle de doenças imunopreveníveis;
- **Aprimorar a logística de distribuição**, contribuindo para o fortalecimento da atenção básica e vigilância em saúde no município/região.

A proposta está alinhada com as diretrizes do Ministério da Saúde e com os objetivos do Programa Nacional de Imunizações (PNI), reforçando o compromisso com a melhoria contínua da saúde pública e a prevenção de doenças.

Dessa forma, justifica-se plenamente a contratação para aquisição dos referidos equipamentos, considerando o impacto positivo direto na qualidade dos serviços prestados e na proteção da saúde da população.

4 – Forma, Prazo e Local:

4.1. O fornecimento será efetuado de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal da Saúde de forma integral, com prazo de entrega não superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho.

4.2. O bem deverá ser entregue na SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHARQUEADAS – RUA RUI BARBOSA, 505 – CENTRO – CHARQUEADAS/RS, CEP 96745-000 no horário das 08:00 às 17:00 (exceto



feriados).

- 4.3. O bem licitado deverá ter garantia mínima de **12(doze) meses**.
- 4.4. A entrega do bem licitado deverá ser entregue em até **30 (trinta) dias**, com base nos parâmetros estabelecidos no item 4.1 deste Termo de Referência.
- 4.5. O contratado deve obedecer a todas as obrigações, especialmente no que diz respeito à qualidade, entrega e garantia do item licitado, conforme disposto neste Termo de Referência.

5 – Critérios de Recebimento do Objeto:

5.1 – Os bens serão recebidos:

- a) Provisoriamente, **7 (sete) dias** a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até **20(vinte) dias** do recebimento provisório.

5.2 - Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.3 – Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência e na proposta.

5.4 - O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos decorrentes da incorreta execução do contrato.

6 – Procedimentos de Gestão e Fiscalização do Contrato:

6.1 – O contrato ou instrumento equivalente oriundo desta contratação terão como responsáveis:

6.1.1 – Gestor do Contrato: Ronaldo Vieira Cabral, Secretário Municipal da Saúde, Matrícula 29169, e-mail saude@charqueadas.rs.gov.br, telefone (51) 99538-2112.

6.1.2 – Fiscal do Contrato: Andrea Elisabeth de Carvalho Farias, Técnico de Enfermagem, matrícula 10971, e-mail institucional saude@charqueadas.rs.gov.br, telefone (51) 99849-6968.

6.2 - Compete ao Gestor do Contrato acima identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato,



verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.

6.3 -Compete ao Fiscal do Contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

6.4 -O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o quefor necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

6.5 -A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do Fornecedor/prestador de serviços, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior.

7 – Amostra: A apresentação de amostra não se aplica ao objeto a ser licitado.

8 – Realização de vistoria:

8.1. A entrega dos bens deverá ser acompanhada pelo fiscal de contrato, Andrea Elisabete de Carvalho Farias, Técnico de Enfermagem, matrícula 10971, visando garantir a conformidade técnica, documental e legal dos bens que integrarão a frota municipal.

8.2. É de responsabilidade da licitante a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão no acompanhamento da entrega do bem licitado.

9 – Garantia dos Produtos e Assistência Técnica:

9.1.1 -A Contratada deverá comprometer-se a prestar a garantia mínima estabelecida nas especificações técnicas do produto constante deste Termo de Referência, ou, pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior.

9.1.2 – A substituição dos produtos, caso seja necessária, deverá ser efetivada em até 30(trinta) dias úteis, contados da comunicação realizada pela Contratante.



10 – Documentação:

Apresentação de no mínimo 01 (um) Atestado de Capacidade Técnica da empresa, fornecido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com a comprovação de aptidão para desempenho de atividade compatível com o objeto licitado.

Exclusivamente, os itens nº 2 (Ar condicionado), 4 (Bebedouro de água) e 9 (Freezer), só será admitida a oferta do produto que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) , nos termos da Portaria INMETRO, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.

11 – Garantia Contratual: Não será exigida garantia contratual ao objeto a ser licitado.

12–Prazo de vigência do contrato: O prazo de vigência da contratação é de 01 (um) ano contados da data de assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

13 – Dotação Orçamentária: O bem será adquirido com recursos oriundo do FNS, conforme Proposta nº 12717209000124015 – InvestSUS, e será acompanhado pelo Gestor de Contrato, na seguinte dotação:

Órgão:	9	SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
Unidade:	1	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Função:	10	SAUDE
Subfunção:	122	ADMINISTRACAO GERAL
Programa	4	GESTÃO DA SAÚDE
Proj./Atividade:	1084	INVESTIMENTOS
Elemento:	3.4.4.9.0.52.00.00.00	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
Recurso:	2601 - 4507	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação da Rede de Serviços Públicos de Saúde
Complemento:	3101	identificação das transferencias da União para enfrentamento calamidade publica
Reduzido:	3680	
Reduzido da conta:	39264	



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHARQUEADAS
SECRETARIA DE SAÚDE



Charqueadas, 27 de outubro de 2025.

Ronaldo Vieira Cabral
Matrícula nº29169
Secretário Municipal de Saúde

Andrea Elisabete de Carvalho Farias
Matrícula nº10971
Técnica de Enfermagem
Responsável pelo preenchimento do termo de referência

