



Termo de Referência

1 – Objeto: Aquisição de equipamentos e material permanente destinados ao Setor de Zoonoses, conforme Proposta nº 12717209000124015 – InvestSUS, com a finalidade de fortalecer os serviços de análises laboratoriais de vigilância em saúde, em especial nas atividades relacionadas à prevenção, controle e monitoramento de zoonoses.

2 – Descrição Detalhada:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	QTDE
1	Estabilizador Tensão Capacidade: 1.500 VA Tensão Alimentação Entrada: Bivolt V Tipo: Nobreak Quantidade Tomadas Saída: 8 Normas Técnicas: Nbr14136	626903	8
2	Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Modelo: Split Inverter Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU Tensão: 110/220 V Características Adicionais 1: Controle Remoto/Display Digital/Timer/Selo Procel	440744	12
3	Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI Tensão Alimentação: Bivolt V Velocidade Impressão Preto E Branco: 25 PPM Características Adicionais: Colorida, Duplex Automático Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit Com RJ-45 Tipo Papel: A4, Carta, Ofício Capacidade Memória: 512 MB	462843	1
4	Bebedouro Água Tipo: Vertical Elétrico Características Adicionais: Com Duas Torneiras (Jato E Copo) Voltagem: 220 V Material Gabinete: Aço Inoxidável Vazão Água Gelada: 2 L/H Material Corpo: Aço Inoxidável	472083	4
5	Microcomputador Memória Ram: Superior A 8 GB Núcleos Por Processador: Superior A 8 Armazenamento Hdd: 1 TB. Armazenamento Ssd: 310 A 500 Monitor: 21 A 29 POL Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse Sistema Operacional: Proprietário-Windows 11 X64 original Garantia On Site: Superior A 36 MESES Gabinete: Torre	485442	3
6	Impressora Multifuncional Tipo Impressão: Laser Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI Tensão Alimentação: 220 V Velocidade Impressão Preto E Branco: 30 PPM Velocidade Impressão Colorida: 25 PPM Características Adicionais: Policromática, Impressão Frente E Verso Automática Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit Tipo Papel: A3/A4/A5/A6/Ofício/Duplo Carta/Legal Capacidade Mínima Bandeja: 100 FL	615988	3



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



7	Notebook - Notebook, Tela: Até 14 Pol, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: 5 A 8 Gb, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd , Armazenamento Ssd: 110 A 300 Gb, Bateria: Até 4 Células , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: 36 meses	451925	5
8	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	11
9	Tablet Tela: Superior A 10 POL Memória Ram: Até 8 GB Armazenamento Interno: Superior A 32 GB Armazenamento Externo: Sem Armazenamento Externo GB Processador: Octa Core Ou Superior Câmera Frontal: Até 8 MPX Câmera Traseira: 8,1 A 13 MPX Conectividade: Wi-Fi / 3g / 4g / Bluetooth Sistema Operacional: Proprietário	478584	6
10	Microscópio Tipo De Análise: Óptico Tipo: Trinocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x Componentes: Iluminação Em Led Outros Componentes: Com Câmera De Vídeo Integrada Adicional: Inclinação Até 30°, Rotação 360° Especificações complementares: Tubo De Observação Com No Mínimo 160 Mm De Comprimento Com Cabeçote Binocular Inclinado A 30° E Rotação 360 Graus, Com Ajuste De Distância Interpupilar E Ajuste De Dioptria Para As Duas Oc .	624539	1
11	Microscópio Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x, Oculares Até 10x Componentes: Iluminação Em Led, Refletida E Transmitida Adicional: Inclinação Até 30° Especificações complementares: Microscópio Laboratorial Básico Tipo Binocular; Ocular 10 X E 16 X Objetivas 05; Condensador Koehler; Iluminação Led.	440806	1
12	Centrifuga Tipo: Para Tubos Ajuste: Digital, Microprocessada Volume: Até 100 ML Capacidade: Até 32 Unidades Rotação: Até 6000 RPM Temperatura: Controle Temperatura Até 40 °C Temporização: Temporizador Até 99 MIN Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento Componentes: C/ Adaptadores Tubos 5, 10, 15, 50 Ml Centrifuga Laboratorial para separação de líquidos biológicos em geral- Especificações: Tecnologia Para Tubos De 4 Até 30 Amostras; Tipo Digital	412970	1
13	Televisor Tamanho Tela: 40 POL Voltagem: 110/220 V Características Adicionais: Full Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 2 Entradas Rf Tipo Tela: Led Acessórios: Controle Remoto	412075	1
14	Gerador Energia Potência Máxima: 81 KVA Tensão Saída: 220/127 V Frequência Nominal: 60 HZ Tipo Motor: Diesel Número De Fases: 3 Características Adicionais: 4 Tempos Em Linha, 6 Cilindros Aspirado Tipo De Partida: Elétrico Nível Ruído: 85 DB Tipo: Cabinado Dimensões: 5.096 X 1.564 X 2.400 MM Potência Nominal: 75 KVA Tipo De Isolação: Classe H	631578	1



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



	Especificações complementares: Gerador Estacionário À Diesel Na Potência Mínima De 71,0 / 78,0 Kvas (Regime De Operação Contínuo /Stand-By).Possui Disjuntor Tripolar De Proteção Mecânico, Proteção Contra Curto Circuito, Corrente Máxima E Inversão De Fases.Possui Painei Digital E		
15	Câmara Conservação Aplicação: Conservação De Vacina Tipo Gabinete: Vertical Temperatura: 2 A 8 °C Capacidade Armazenagem: 300 - 400 L Acessórios: Painei Digital, Alarme, Usb, 5 Prateleiras Características Adicionais: 1 Porta Tipo: Programado Voltagem: Bivolt V	619313	1
16	Freezer Vertical Capacidade: 300 L Voltagem: 127 / 220 V Altura: 170 CM Largura: 60 CM Profundidade: 60 CM Características Adicionais: Painei De Controle Digital, Alarme Visual E Sonoro Temperatura Operação: -30 A -86 °C Aplicação: Laboratório Quantidade De Portas: 1	621816	2
17	Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 L Voltagem: 220 V Características Adicionais: FrostFree, Controle Temperatura, Gaveta Transpare Capacidade Congelador: 47 L Cor: Branca Tipo: Vertical / O1 Porta	409972	2
18	Forno Microondas Material: Aço Inoxidável Capacidade: 31 L Potência: 1.000 W Voltagem: 110 V Cor: Branca Características Adicionais: Timer, Trava De Segurança	446165	1
19	Estante Metálica - Estante Metálica, Material Aço, Altura 1,98 M, Largura 0,92 M, Profundidade0,40 M, Tipo Prateleiras Reguláveis, Quantidade Prateleiras 6 Un, Tratamentosuperficial Pintura Eletrostática, Cor Cinza	460829	10
20	Cadeira Sobre Longarina Material Assento E Encosto: Espuma De Poliuretano Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido Couríssimo, Plástico E Metais Cor: Preta Quantidade Assentos: 4 UN Comprimento Longarina: 230 CM Material Estrutura: Aço Cor Longarina: Preta	469699	5
21	Escada Doméstica Material: Alumínio Número Degraus: 8 UN Características Adicionais: Pés Antiderrapantes, Trava De Segurança Capacidade: 120 KG Tipo: Dobrável	607557	1
22	Armário Vitrine Material: Fundo/Teto Chapa Aço, Pintura Eletrostática Epóxi Material Prateleiras: 4 Prateleiras Vidro C/ 4mm Espessura Quantidade Portas: 2 Portas UN Tipo Fechadura: Fechadura Tipo Yale Altura: 1,65 M Largura: 0,70 M Profundidade: 0,35 M Características Adicionais: Pés C/ Ponteira De Plástico	343687	2



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



23	Armário Material: Aço Tipo: Médio Quantidade Portas: 2 UN Tipo Portas: Puxadores E Fechaduras Individuais Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Cor: Cinza-Argila Altura: 1135 MM Largura: 800 MM Profundidade: 500 MM Características Adicionais: Prateleiras Reguláveis Quantidade Prateleiras: 3 UN Tipo Bordas: Reta	377122	4
24	Cadeira Material: Madeira Tipo Espaldar: Médio Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Cor: Cinza Características Adicionais: Estrutura Em Aço Base Giratória Com 4 A 5 Pés Tipo: Diretor Revestimento: Couro Sintético/Corino	629806	15
25	Arquivo Escritório Material: Aço Acabamento Superficial: Laminado Melamínico Padrão Acabamento: Pintura Epóxi Quantidade Gavetas: 5 UN Cor: Cinza Características Adicionais: Dimensões 1,33x0,50x0,70 Cm E Com Chaves	337659	2
26	Mesa Escritório - 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	12

3 – Justificativa da contratação: A aquisição é necessária para aprimorar a estrutura física e tecnológica do Setor de Zoonoses, garantindo suporte adequado às análises laboratoriais, com vistas a ampliar a capacidade de diagnóstico, melhorar a qualidade dos serviços prestados à população e atender aos critérios técnicos estabelecidos pelo Ministério da Saúde no âmbito do Programa InvestSUS.

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 Ordem de compra.
- 4.2. O bem deverá ser entregue na SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE CHARQUEADAS – RUA RUI BARBOSA, 505 – CENTRO – CHARQUEADAS/RS, 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 anotar 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 Elisabeth de Carvalho Farias, Técnico de Enfermagem, matrícula 10971, visando garantir a conformidade técnica, documental e legal dos bens que integrarão a Secretaria 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.



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



Exclusivamente, os eletrodomésticos e equipamentos elétricos, 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	

Charqueadas, 09 de dezembro de 2025.

Ronaldo Vieira Cabral
Matrícula nº29169
Secretário Municipal de Saúde

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