



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS:

Secretaria Requisitante:

Processo SEI nº 25.0.000016612-2

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Nome: Vanessa Dornelles de Oliveira

Matrícula: 128405

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Em razão da redução da vida útil dos materiais, equipamentos e utensílios atualmente disponíveis, bem como da necessidade de substituição dos itens tornados inservíveis em decorrência da enchente ocorrida em maio de 2024, e visando atender adequadamente às demandas de servidores, colaboradores e usuários do SAE/CTA, faz-se necessária a reposição dos referidos bens. Tais itens são utilizados diariamente na execução das atividades do serviço, constituindo-se em elementos indispensáveis para garantir a qualidade, a eficiência e a segurança nos atendimentos prestados à população usuária do SUS. Diante do exposto, a Diretoria de Vigilância em Saúde justifica a necessidade da contratação ora proposta

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

4.1. A empresa a ser contratada deverá estar em conformidade com as normas técnicas e reguladoras relacionadas à área da Saúde. Este requisito inclui a apresentação de registros na ANVISA, INMETRO e Vigilância Sanitária, quando for o caso, garantindo a qualidade e segurança dos produtos a serem fornecidos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

4.2. Embora a apresentação de amostras não seja obrigatória para esta contratação, ressalta-se que o fornecimento estará condicionado ao processo de recebimento provisório e definitivo. Isso visa assegurar a conformidade dos produtos entregues com as especificações contratadas, garantindo a plena satisfação e eficácia na utilização.

4.3. Que os produtos sejam, preferencialmente, embalados individualmente de maneira apropriada, com o menor volume possível, utilizando materiais reciclados e/ou que sejam recicláveis. Este cuidado visa garantir máxima proteção durante o transporte e armazenamento dos bens.

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A análise de mercado revela a presença significativa de diversas empresas especializadas em materiais e equipamentos hospitalares, oportunizando a participação de diferentes segmentos empresariais.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A aquisição de equipamentos modernos e eficientes não apenas agiliza os processos operacionais, reduzindo significativamente o tempo de espera dos usuários, mas também contribui para a melhoria da qualidade dos serviços de saúde. Além disso, é importante destacar que a incorporação de equipamentos adicionais possibilita um aumento na capacidade de atendimento, o que é crucial para atender à crescente demanda da comunidade.

Esses investimentos não só asseguram a conformidade com os padrões e regulamentações da área da saúde, mas também promovem a eficiência, a precisão diagnóstica e, por conseguinte, a satisfação dos pacientes. Dessa forma, a renovação desses materiais e a aquisição de novos equipamentos não são apenas uma necessidade operacional, mas também um passo estratégico para aprimorar continuamente a oferta de serviços de saúde à população do município.

7 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

Os quantitativos estimados para esta contratação foram determinados com base no histórico de consumo anterior. Para os itens que não apresentam um histórico de consumo, a determinação dos quantitativos considerou a real necessidade de reposição ou a ausência do equipamento, fundamentando assim a nova aquisição.

Para fins de conhecimento, atualmente possuímos cerca de 5 mil usuários cadastrados no SAE/CTA. No exercício de 2025, até o mês de setembro, o Serviço de Atenção Especializada (SAE) já contabilizou 19.987 atendimentos, sendo: 5.774 realizados por médicos; 12.391 realizados por enfermeiros; o restante distribuído entre atendimentos de psicologia, farmácia e serviço social. Entre janeiro e agosto de 2025, foram ainda realizados 18.138 procedimentos, incluindo coletas laboratoriais, testagens rápidas e aplicações de medicações, o que evidencia a intensidade e a complexidade das atividades desempenhadas pelo serviço, além da necessidade de quantitativo suficiente ao digno atendimento dos usuários/pacientes.

Item	Catmat / Catserv	Descrição / Especificação	Unid. medida	Quant.
1	269941	Álcool líquido 1 lt Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°GL), apresentação líquida	Un.	120
2	386806	Detergente líquido Detergente líquido biodegradável neutro, frasco com 500ml	Un.	74
3	N/E	Dispositivo Abocath nº 20 caixa com 100 Abocath 20, cateter intravascular periférico, embalados unitariamente em blister rígido, estéril	Cx. c/ 100	20
4	N/E	Dispositivo Abocath nº 22 caixa com 100 Abocath 22, cateter intravascular periférico, embalados unitariamente em blister rígido, estéril	Cx. c/ 100	55



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

5	N/E	Dispositivo Abocath nº 24 caixa com 100 Abocath 24, cateter intravascular periférico, embalados unitariamente em blister rígido, estéril	Cx. c/ 100	20
6	618310	Copos 200 ml Copo de Plástico Descartável PS Branco de 200ml Pacote com 100 Unidades	Pct. c/ 100	80
7	399980	Agulha vacutainer Agulha coleta múltiplas de sangue à vácuo 21G (25 mm x 0,8 mm)	Un.	10.000
8	N/E	Adaptador para Agulha de Coleta a Vácuo caixa c/100un Agulha coleta sangue à vácuo agulha coleta sangue à vácuo, material aço inoxidável siliconizado	Cx. c/ 100	1.000
9	471973	Caixa de perfurocortante 3l Caixa coletora materiais perfurocortantes	Un.	40
10	343298	Hipoclorito 5l Hipoclorito de sódio de 10% a 12%	Un.	40
11	408993	Termômetro controle temperatura ambiente e coletas Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura-10°C a +60°C °C, material plástico e aço	Un.	10
12	372340	Tubo CD4 - K3EDTA - 4ml caixa com 100un Tubo para coleta de sangue 4ml - Roxo - K3EDTA - LaborImport - Pct com 100	Pct. c/ 100	20
13	372354	Tubo CV - K2EDTA sep - 5ml caixa com 100un Tubo CV - K2EDTA sep - 5ml	Cx. c/ 100	20
14	N/E	Tubo Labs - CAT serum Activator - 5ml caixa com 100un Tubo para Sorologia com Gel 5 ml CAT 13x100 tampa vermelha-anel amarelo	Cx. c/ 100	20
15	375901	Tubo CV pediátrico - K3EDTA -2ml caixa com 100un Tubos de coleta pediátrica minicolet c/ EDTA, articulado conforme NR32	Cx. c/ 100	20



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

16	434612	Tubo Com Gel Separador Tubo a vácuo amarelo, finalidade: tubo para múltiplas coletas a vácuo de sangue venoso	Un.	10.000
17	N/E	Etiqueta adesiva branca multiuso 18x37mm pct com 50un Etiqueta Adesiva Branca Multiuso 18x37mm, 50 Unidades	Un.	130
18	457117	Caixa térmica com termômetro digital 35l Caixa Térmica 35L com Termômetro com especificações mínimas: Alça rígida e escamoteável, Tampa reversível (função bandeja)	Un.	10
19	420651	Bandeja 12,5l Dimensão: (Comp x Larg x Alt): 53,0x38,3x8,4 cm. Fabricado em polipropileno (PP). Atóxico e livre de bisfenol-A (BPA FREE)	Un.	40
20	269073	ATA 80%, Frasco de 30ml Ácido tricloroacético (ata) 80%. frasco com 30ml	Un.	12
21	373662	Aparelho para resfriamento – criocautério Dermatológico de Nitrogênio Criocautério dermatológico de nitrogênio líquido de 500 ml; aparelho para resfriamento em tratamento dermatológicos, incluso caneta, gatilho, válvula de segurança, tampa, ampola isolante, ponteiros fechadas ou contato, ponteiros aberta e adaptador de agulhas.	Un.	1
22	602988	Botijão para armazenamento do nitrogênio líquido Botijão criogênico de nitrogênio líquido. capacidade lts 35,5 peso vazio kg 16,1 peso cheio kg 44,8 diâmetro bocal mm 90 diâmetro externo mm 473 altura mm 675 evaporação	Un.	1
23	N/E	Escalpe nº 25 Coleta Sangue Vácuo 25g + Adaptador De Agulha caixa C/ 50 Unidades Agulha em aço inoxidável, siliconizada e trifacetada. Cor: Laranja; Dimensões agulha: 20x0,5mm	Cx. c/ 50	2.500
24	437174	Escalpe nº 23 Coleta Sangue Vácuo 23g + Adaptador De Agulha caixa C/ 50 Unidades Escalpe para coleta de sangue à vácuo 23G com tubo de 7" de comprimento; Caixa 50 unidades Scalp 23	Cx. c/ 50	7.500



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

25	437172	Potes de coleta - 2l Coletor de urina 24 horas, Aplicação: armazenamento e transporte de urina, para coleta de urina 24 horas	Un.	200
26	N/E	Pinça Anatômica Padrão Fino 16cm Reta Inox Pinça Anatômica Padrão Fino 16cm Reta Inox	Un.	10
27	471465	Tesoura Cirúrgica 14,5cm Curva Fina/Romba	Un.	10
28	457253	Punch Biópsia Descartável Punch para Biópsia Unimed 6,0mm Punch para Biópsia	Cx. c/ 10	20
29	295714	Clorexidina Aquosa 0,2% 100ml	Un.	20
30	604003	CÂMARA REFRIGERADA Câmara Conservação Aplicação: Tipo Gabinete: Vertical, C/ 1 Porta De Vidro Triplo, Material: Gabinete Metálico, Capacidade Armazenagem: Mínimo De 150L, Características Adicionais: Alarme Visual E Sonoro E Bateria Interna, Tipo: Programado, C/ Ajuste E Visor Digital. Bivolt.	Un.	1
31	600699	CAIXA TÉRMICA Caixa Térmica Material: Polietileno Alta Densidade E Poliuretano, Capacidade: 50L, Características Adicionais: Tampa Articulada; Alça Telescópica	Un.	4
32	621103	AR CONDICIONADO Aparelho Ar Condicionado; Modelo: Portátil, Capacidade Refrigeração: 10.000BTU/H; Tensão: 220V;	Un.	27
33	620945	GELADEIRA/REFRIGERADOR Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 450 L Capacidade Congelador: 75 L Sistema Degelo: Frost Free; Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V	Un.	2
34	622642	MICROONDAS Forno Microondas Material: Aço Inoxidável, Potência: 1000W, Voltagem: 220V	Un.	3
35	432816	Caneta esferográfica cor preta Escrita fina com ponta de 0.8mm	Un.	200
36	407220	Caneta esferográfica cor vermelha Escrita fina com ponta de 0.8mm	Un.	80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

37	459313	Envelope pardo tamanho 17,5 x 12,5 cm	Un	1.700
38	364609	Marcador permanente de cor preta Pincel Ponta Chanfrada de feltro resistente, Cor: Preto	Un.	22
39	315370	Etiquetas 4,5 x 1,2 cm Folha de etiquetas 4,5 x 1,2 cm, branco (pacote 100 folhas com 80 etiquetas)	Pct. 100 fl. c/ 80 etq.	30
40	358557	Etiquetas 6, 5 x 2,5 cm Folha de etiquetas 6,5 x 2,5cm, branco (pacote 100 folhas com 30 etiquetas)	Pct. 100 fl. c/ 30 etq.	30
41	483473	Caderno protocolo Livro Protocolo / Correspondência ¼, 104 Folhas 15,4 x 21,6cm	Un.	12
42	460033	Saco Plástico de rolo médio (com 100 unidades) Rolo sacos plásticos, Bobina Picotada Transparente 30 cm	Rolo c/ 100	40
43	602172	Atilho (pacote) Atilho Borrachinha Elástico Látex Amarelo Nº 18	Pct.	42
44	465559	Saco de papel para medicação 30x25 Saco de papel para medicação 30x25, Cor: KRAFT	Un.	6.000
45	N/E	Fita Adesiva Transparente 18mm Fita Adesiva, Material: Plástico, Largura: 18 MM, Comprimento: 8 M	Un.	40
46	607810	Fita Dupla Face 19 MM X 50 M Fita Adesiva, Material: Borracha, Tipo: Dupla Face, Largura: 12 MM, Comprimento: 30 M, Cor: Branca	Un.	40
47	617017	Organizador de Escritório Material: Madeira Mdp, Tipo Revestimento: Laminado Melamínico, Quantidade Gavetas: 4 UN, Altura: 650 MM, Largura: 400 MM, Profundidade: 450 MM	Un.	30
48	333870	Porta Canetas Material: Poliestireno; Dimensões: 240 x 70 x 80 mm	Un.	30



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

49	465456	Mouse pad com Suporte para Punho Mouse Pad, Material: Pvc, Espessura: 2 MM, Acabamento Superficial: Pvc Texturizado, Características Adicionais: Base Emborrachada/Personalizado Aplicação: Mouse Óptico, Cor: Preta, Tipo: Óptico/Antiderrapante, Diâmetro: 18 CM	Un.	40
50	609216	Suporte para Punho Digitação Material: espuma de poliuretano macia (tipo integral skin); Cor: Preto; Dimensões totais: 230mmX200mm	Un.	40
51	483880	Tesoura Pequena Uso Geral Material: Aço Inoxidável, Comprimento: Cerca De 20 CM, Características Adicionais: Lâmina Reta C/ Cerca De 7 Cm, Ponta Arredondada	Un.	10
52	329960	Suporte para Fita adesiva Base Fita Adesiva; Material: Plástico Abs, Comprimento: 38 MM, Largura: 19 MM, Características Adicionais: Lâmina Em Aço Inox, Formato Em Camaleão	Un.	4
53	451550	Tripé Banner 2,10m Regulável Pedestal Banner, Material Estrutura: Alumínio, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epóxi Preto, Altura Máxima: 2 M, Características Adicionais: Base Articulada, Regulagem Altura, 1 Estágio, Cor: Preta	Un.	25
54	428838	Extensão Elétrica 50 Metros 10a Cabo Pp 2x1,0 reforçada Comprimento: 50 M, Componentes: 1 Plugue, Macho E 1 Plugue Fêmea, Características Adicionais: Diâmetro Do Fio 8mm, Tensão Nominal: 250 V, Material: Termoplástico, Anti-Chama, Corrente Nominal: 10 A	Un.	2
55	386071	Adaptador Elétrico T Tomada Potência: 340 KVA, Tensão Alimentação: Bivolt, Automático, Aplicação: Adaptação de tomadas	Un.	15
56	310751	Pasta Sanfonada 186x245mm, 12 Divisórias Pasta sanfonada em polipropileno. Possui visores e acompanha etiquetas para identificação das divisórias. Fechamento com elástico	Un.	10
57	N/E	Cartucho Impressora HP OFFICEJET PRO 90 Preto / 950. Cartucho Impressora HP HP OFFICEJET PRO 90	Un.	3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

58	N/E	Cartucho Impressora HP HP OFFICEJET PRO 90 Colorido / 951 Cartucho Impressora HP HP OFFICEJET PRO 90 Colorido	Un.	3
59	439303	Porta Comprimidos Semanal e Diário 14 Compartimentos (Transparente) Com tampas articuladas Fabricado em poliestireno cristal transparente	Un.	1.500
60	411992	Pastas suspensas cores diversas	Un.	1.000
61	486477	CRONÔMETRO Cronômetro Material; Carcaça: Plástico Resistente, Tipo: Stopwatch, Características Adicionais: Funções: Bússola, Hora, Data, Alarme, Despertador	Un.	3
62	476060	CADEIRA PARA COLETA Cadeira Clínica Material: Estrutura Em Aço, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo De Assento: Assento, Costas, Braços E Pernas Reguláveis, Acabamento Do Assento: Espuma Alta Densidade, Revestido Courvim, Tipo De Pés: C/ Rodízios, Freios, Acionamento: Elétrico, Capacidade: Até 150 Kg	Un.	2
63	453429	CENTRÍFUGA LABORATORIAL Centrífuga Tipo: Para Tubos E Microtubos, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável, Volume: Até 500ML, Rotação: Até 20.000RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 40°C, Temporização: Temporizador Até 10H, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento	Un.	1
64	614525	SELADORA Seladora Elétrica Tipo: Industrial Com Bico De Sucção, Aplicação: Laboratório, Capacidade: 2-5 Selagens/Min, Operação: Automática, Características Adicionais: Modelo Cnvs 600, Voltagem: 220V, Dimensões Da Barra De Selagem: 60 X 1CM	Un.	1

8 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

Item	Catmat / Catserv	Descrição / Especificação	Valor estimado unitário	Valor estimado total
1	269941	Álcool líquido 1 lt Álcool etílico, tipo hidratado, teor alcoólico 70% (70°GL), apresentação líquida	R\$ 6,90	R\$ 828,00
2	386806	Detergente líquido Detergente líquido biodegradável neutro, frasco com 500ml	R\$ 2,10	R\$ 155,40
3	N/E	Dispositivo Abocath nº 20 caixa com 100 Abocath 20, cateter intravascular periférico, embalados unitariamente em blister rígido, estéril	R\$ 140,08	R\$ 2.801,60
4	N/E	Dispositivo Abocath nº 22 caixa com 100 Abocath 22, cateter intravascular periférico, embalados unitariamente em blister rígido, estéril	R\$ 126,00	R\$ 6.930,00
5	N/E	Dispositivo Abocath nº 24 caixa com 100 Abocath 24, cateter intravascular periférico, embalados unitariamente em blister rígido, estéril	R\$ 129,08	R\$ 2.581,60
6	618310	Copos 200 ml Copo de Plástico Descartável PS Branco de 200ml Pacote com 100 Unidades	R\$ 4,59	R\$ 367,20
7	399980	Agulha vacutainer Agulha coleta múltiplas de sangue à vácuo 21G (25 mm x 0,8 mm)	R\$ 0,40	R\$ 4.000,00
8	N/E	Adaptador para Agulha de Coleta a Vácuo caixa c/100un Agulha coleta sangue à vácuo agulha coleta sangue à vácuo, material aço inoxidável siliconizado	R\$ 33,35	R\$ 33.350,00
9	471973	Caixa de perfurocortante 3l Caixa coletora materiais perfurocortantes	R\$ 3,90	R\$ 156,00
10	343298	Hipoclorito 5l Hipoclorito de sódio de 10% a 12%	R\$ 29,40	R\$ 1.176,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

11	408993	Termômetro controle temperatura ambiente e coletas Termômetro, tipo digital, faixa medição temperatura-10°C a +60°C °C, material plástico e aço	R\$ 47,11	R\$ 471,10
12	372340	Tubo CD4 - K3EDTA - 4ml caixa com 100un Tubo para coleta de sangue 4ml - Roxo - K3EDTA - LaborImport - Pct com 100	R\$ 51,90	R\$ 1.038,00
13	372354	Tubo CV - K2EDTA sep - 5ml caixa com 100un Tubo CV - K2EDTA sep - 5ml	R\$ 89,40	R\$ 1.788,00
14	N/E	Tubo Labs - CAT serum Activator - 5ml caixa com 100un Tubo para Sorologia com Gel 5 ml CAT 13x100 tampa vermelha-anel amarelo	R\$ 78,85	R\$ 1.577,00
15	375901	Tubo CV pediátrico - K3EDTA -2ml caixa com 100un Tubos de coleta pediátrica minicolet c/ EDTA, articulado conforme NR32	R\$ 55,36	R\$ 1.107,20
16	434612	Tubo Com Gel Separador Tubo a vácuo amarelo, finalidade: tubo para múltiplas coletas a vácuo de sangue venoso	R\$ 0,77	R\$ 7.700,00
17	N/E	Etiqueta adesiva branca multiuso 18x37mm pct com 50un Etiqueta Adesiva Branca Multiuso 18x37mm, 50 Unidades	R\$ 6,20	R\$ 806,00
18	457117	Caixa térmica com termômetro digital 35l Caixa Térmica 35L com Termômetro com especificações mínimas: Alça rígida e escamoteável, Tampa reversível (função bandeja)	R\$ 202,80	R\$ 2.028,00
19	420651	Bandeja 12,5l Dimensão: (Comp x Larg x Alt): 53,0x38,3x8,4 cm. Fabricado em polipropileno (PP). Atóxico e livre de bisfenol-A (BPA FREE)	R\$ 43,07	R\$ 1.722,80
20	269073	ATA 80%, Frasco de 30ml Ácido tricloroacético (ata) 80%. frasco com 30ml	R\$ 60,00	R\$ 720,00
21	373662	Aparelho para resfriamento – criocautério Dermatológico de Nitrogênio Criocautério dermatológico de nitrogênio líquido de 500 ml; aparelho para resfriamento em tratamento dermatológicos, incluso caneta, gatilho, válvula de segurança, tampa, ampola isolante, ponteiros fechadas ou contato, ponteiros aberta e adaptador de agulhas.	R\$ 4.990,00	R\$ 4.990,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

22	602988	Botijão para armazenamento do nitrogênio líquido Botijão criogênico de nitrogênio líquido. capacidade lts 35,5 peso vazio kg 16,1 peso cheio kg 44,8 diâmetro bocal mm 90 diâmetro externo mm 473 altura mm 675 evaporação	R\$ 7.644,69	R\$ 7.644,69
23	N/E	Escalpe nº 25 Coleta Sangue Vácuo 25g + Adaptador De Agulha caixa C/ 50 Unidades Agulha em aço inoxidável, siliconizada e trifacetada. Cor: Laranja; Dimensões agulha: 20x0,5mm	R\$ 0,40	R\$ 1.000,00
24	437174	Escalpe nº 23 Coleta Sangue Vácuo 23g + Adaptador De Agulha caixa C/ 50 Unidades Escalpe para coleta de sangue à vácuo 23G com tubo de 7" de comprimento; Caixa 50 unidades Scalp 23	R\$ 0,43	R\$ 3.225,00
25	437172	Potes de coleta - 2l Coletor de urina 24 horas, Aplicação: armazenamento e transporte de urina, para coleta de urina 24 horas	R\$ 5,45	R\$ 1.090,00
26	N/E	Pinça Anatômica Padrão Fino 16cm Reta Inox Pinça Anatômica Padrão Fino 16cm Reta Inox	R\$ 18,28	R\$ 182,80
27	471465	Tesoura Cirúrgica 14,5cm Curva Fina/Romba	R\$ 23,18	R\$ 231,80
28	457253	Punch Biópsia Descartável Punch para Biópsia Uniqmed 6,0mm Punch para Biópsia	R\$ 147,33	R\$ 2.946,60
29	295714	Clorexidina Aquosa 0,2% 100ml	R\$ 3,09	R\$ 61,80
30	604003	CÂMARA REFRIGERADA Câmara Conservação Aplicação: Tipo Gabinete: Vertical, C/ 1 Porta De Vidro Triplo, Material: Gabinete Metálico, Capacidade Armazenagem: Mínimo De 150L, Características Adicionais: Alarme Visual E Sonoro E Bateria Interna, Tipo: Programado, C/ Ajuste E Visor Digital. Bivolt.	R\$ 11.498,00	R\$ 11.498,00
31	600699	CAIXA TÉRMICA Caixa Térmica Material: Polietileno Alta Densidade E Poliuretano, Capacidade: 50L, Características Adicionais: Tampa Articulada; Alça Telescópica	R\$ 317,00	R\$ 1.268,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

32	621103	AR CONDICIONADO Aparelho Ar Condicionado; Modelo: Portátil, Capacidade Refrigeração: 10.000BTU/H; Tensão: 220V;	R\$ 2.526,72	R\$ 68.221,44
33	620945	GELADEIRA/REFRIGERADOR Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 450 L Capacidade Congelador: 75 L Sistema Degelo: Frost Free; Cor: Branca Tensão Alimentação: 220 V	R\$ 3.290,42	R\$ 6.580,84
34	622642	MICROONDAS Forno Microondas Material: Aço Inoxidável, Potência: 1000W, Voltagem: 220V	R\$ 710,16	R\$ 2.130,48
35	432816	Caneta esferográfica cor preta Escrita fina com ponta de 0.8mm	R\$ 0,76	R\$ 152,00
36	407220	Caneta esferográfica cor vermelha Escrita fina com ponta de 0.8mm	R\$ 1,07	R\$ 85,60
37	459313	Envelope pardo tamanho 17,5 x 12,5 cm	R\$ 0,30	R\$ 510,00
38	364609	Marcador permanente de cor preta Pincel Ponta Chanfrada de feltro resistente, Cor: Preto	R\$ 3,90	R\$ 85,80
39	315370	Etiquetas 4,5 x 1,2 cm Folha de etiquetas 4,5 x 1,2 cm, branco (pacote 100 folhas com 80 etiquetas)	R\$ 53,95	R\$ 1.618,50
40	358557	Etiquetas 6, 5 x 2,5 cm Folha de etiquetas 6,5 x 2,5cm, branco (pacote 100 folhas com 30 etiquetas)	R\$ 51,35	R\$ 1.540,50
41	483473	Caderno protocolo Livro Protocolo / Correspondência ¼, 104 Folhas 15,4 x 21,6cm	R\$ 14,35	R\$ 172,20
42	460033	Saco Plástico de rolo médio (com 100 unidades) Rolo sacos plásticos, Bobina Picotada Transparente 30 cm	R\$ 5,47	R\$ 218,80
43	602172	Atilho (pacote) Atilho Borrachinha Elástico Látex Amarelo Nº 18	R\$ 4,35	R\$ 182,70
44	465559	Saco de papel para medicação 30x25 Saco de papel para medicação 30x25, Cor: KRAFT	R\$ 1,50	R\$ 9.000,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

45	N/E	Fita Adesiva Transparente 18mm Fita Adesiva, Material: Plástico, Largura: 18 MM, Comprimento: 8 M	R\$ 2,38	R\$ 95,20
46	607810	Fita Dupla Face 19 MM X 50 M Fita Adesiva, Material: Borracha, Tipo: Dupla Face, Largura: 12 MM, Comprimento: 30 M, Cor: Branca	R\$ 15,83	R\$ 633,20
47	617017	Organizador de Escritório Material: Madeira Mdp, Tipo Revestimento: Laminado Melamínico, Quantidade Gavetas: 4 UN, Altura: 650 MM, Largura: 400 MM, Profundidade: 450 MM	R\$ 570,64	R\$ 17.119,20
48	333870	Porta Canetas Material: Poliestireno; Dimensões: 240 x 70 x 80 mm	R\$ 10,88	R\$ 326,40
49	465456	Mouse pad com Suporte para Punho Mouse Pad, Material: Pvc, Espessura: 2 MM, Acabamento Superficial: Pvc Texturizado, Características Adicionais: Base Emborrachada/Personalizado Aplicação: Mouse Óptico, Cor: Preta, Tipo: Óptico/Antiderrapante, Diâmetro: 18 CM	R\$ 12,51	R\$ 500,40
50	609216	Suporte para Punho Digitação Material: espuma de poliuretano macia (tipo integral skin); Cor: Preto; Dimensões totais: 230mmX200mm	R\$ 29,95	R\$ 1.198,00
51	483880	Tesoura Pequena Uso Geral Material: Aço Inoxidável, Comprimento: Cerca De 20 CM, Características Adicionais: Lâmina Reta C/ Cerca De 7 Cm, Ponta Arredondada	R\$ 7,38	R\$ 73,80
52	329960	Suporte para Fita adesiva Base Fita Adesiva; Material: Plástico Abs, Comprimento: 38 MM, Largura: 19 MM, Características Adicionais: Lâmina Em Aço Inox, Formato Em Camaleão	R\$ 19,17	R\$ 76,68
53	451550	Tripé Banner 2,10m Regulável Pedestal Banner, Material Estrutura: Alumínio, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epóxi Preto, Altura Máxima: 2 M, Características Adicionais: Base Articulada, Regulagem Altura, 1 Estágio, Cor: Preta	R\$ 77,56	R\$ 1.939,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

54	428838	Extensão Elétrica 50 Metros 10a Cabo Pp 2x1,0 reforçada Comprimento: 50 M, Componentes: 1 Plugue, Macho E 1 Plugue Fêmea, Características Adicionais: Diâmetro Do Fio 8mm, Tensão Nominal: 250 V, Material: Termoplástico, Anti-Chama, Corrente Nominal: 10 A	R\$ 195,00	R\$ 390,00
55	386071	Adaptador Elétrico T Tomada Potência: 340 KVA, Tensão Alimentação: Bivolt, Automático, Aplicação: Adaptação de tomadas	R\$ 5,29	R\$ 79,35
56	310751	Pasta Sanfonada 186x245mm, 12 Divisórias Pasta sanfonada em polipropileno. Possui visores e acompanha etiquetas para identificação das divisórias. Fechamento com elástico	R\$ 17,46	R\$ 174,60
57	N/E	Cartucho Impressora HP OFFICEJET PRO 90 Preto / 950. Cartucho Impressora HP HP OFFICEJET PRO 90	R\$ 195,90	R\$ 587,70
58	N/E	Cartucho Impressora HP HP OFFICEJET PRO 90 Colorido / 951 Cartucho Impressora HP HP OFFICEJET PRO 90 Colorido	R\$ 169,00	R\$ 507,00
59	439303	Porta Comprimidos Semanal e Diário 14 Compartimentos (Transparente) Com tampas articuladas Fabricado em poliestireno cristal transparente	R\$ 21,45	R\$ 32.175,00
60	411992	Pastas suspensas cores diversas	R\$ 6,31	R\$ 6.310,00
61	486477	CRONÔMETRO Cronômetro Material; Carcaça: Plástico Resistente, Tipo: Stopwatch, Características Adicionais: Funções: Bússola, Hora, Data, Alarme, Despertador	R\$ 39,20	R\$ 117,60
62	476060	CADEIRA PARA COLETA Cadeira Clínica Material: Estrutura Em Aço, Acabamento Da Estrutura: Pintura Eletrostática, Tipo De Assento: Assento, Costas, Braços E Pernas Reguláveis, Acabamento Do Assento: Espuma Alta Densidade, Revestido Courvim, Tipo De Pés: C/ Rodízios, Freios, Acionamento: Elétrico, Capacidade: Até 150 Kg	R\$ 1.182,90	R\$ 2.365,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

63	453429	CENTRÍFUGA LABORATORIAL Centrífuga Tipo: Para Tubos E Microtubos, Ajuste: Ajuste Digital, C/ Pannel De Controle, Programável, Volume: Até 500ML, Rotação: Até 20.000RPM, Temperatura: Controle Temperatura Até 40°C, Temporização: Temporizador Até 10H, Adicional: Segurança Tampa Aberta, Alarme Desbalanceamento	R\$ 22.079,00	R\$ 22.079,00
64	614525	SELADORA Seladora Elétrica Tipo: Industrial Com Bico De Sucção, Aplicação: Laboratório, Capacidade: 2-5 Selagens/Min, Operação: Automática, Características Adicionais: Modelo Cnvs 600, Voltagem: 220V, Dimensões Da Barra De Selagem: 60 X 1CM	R\$ 9.156,70	R\$ 9.156,70
Valor total estimado			R\$ 291.846,08	

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

De acordo com as características dos objetos, a divisão dos itens não acarreta prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala e se faz propícia à ampla participação de licitantes. A entrega deverá ocorrer em uma única remessa, contemplando todos os itens.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Em que pese a existência do processo SEI nº 24.0.000065025-7 (conforme apontado no Parecer Jurídico), não há quantitativo de aparelho de ar-condicionado disponível para a Secretaria Municipal da Saúde em Registro de Preços vigentes, conforme informação fornecida pela Diretoria Administrativa da SMS. Assim, a aquisição de 27 ar-condicionados será mantida no presente feito.

11 - DEMONSTRATIVO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO – PAC:



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

A presente aquisição está alinhada aos objetivos estratégicos da Secretaria Municipal de Saúde, assegurando um sistema de saúde acessível a todos. Essa iniciativa reforça o compromisso com a qualidade e eficiência dos serviços prestados, bem como com a adequada infraestrutura necessária para atender às demandas da comunidade.

Adicionalmente, é importante destacar que a contratação está plenamente alinhada com o orçamento previamente estabelecido. Essa coerência entre os objetivos, recursos financeiros disponíveis e planejamento estratégico reforça a responsabilidade fiscal e a efetividade na execução das ações propostas.

12 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

O objetivo é melhorar a qualidade de vida dos servidores e usuários frequentadores do SAE/CTA. Para alcançar resultados vantajosos, faz-se necessária a otimização do espaço físico com a instalação de móveis específicos, aquisição de eletrônicos modernos e materiais que auxiliem na rotina de trabalho e qualifiquem o fazer diário dos trabalhadores. Isso propiciará o adequado funcionamento de todos os setores dentro das condições exigidas de conforto, segurança e higiene.

Busca-se não apenas obter o melhor preço, mas também atender de maneira abrangente às necessidades do SAE/CTA, visando assim aprimorar e qualificar o sistema de saúde do município.

13 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

Não há providências prévias ao contrato para serem adotadas.

14 – PLANEJAMENTO E POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

Embora a aquisição de aparelhos de ar condicionado possa apresentar alguns impactos ambientais, também há vários benefícios significativos para o ambiente e a qualidade de vida nas instituições, desde que sejam adotadas práticas sustentáveis na escolha e uso desses equipamentos.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

Os aparelhos modernos de ar-condicionado são projetados com alta eficiência energética, consumindo menos eletricidade para alcançar os mesmos níveis de conforto térmico. Isso reduz a demanda por eletricidade e, conseqüentemente, diminui a pressão sobre a geração de energia. Como resultado, há uma redução do consumo de eletricidade e das emissões de gases de efeito estufa associadas à geração de energia.

Além disso, muitos fabricantes têm migrado para o uso de gases com menor potencial de aquecimento global, em substituição aos antigos. Isso reduz significativamente as emissões de gases de efeito estufa em caso de vazamentos, diminuindo a contribuição para o aquecimento global.

A climatização adequada dos espaços de saúde também contribui para ambientes mais confortáveis, reduzindo a necessidade de ventiladores e aquecedores que consomem energia de forma menos eficiente. Aparelhos de ar condicionado com filtros de alta qualidade podem melhorar a qualidade do ar interno, reduzindo a presença de poluentes e partículas, e criando ambientes de aprendizado mais saudáveis e produtivos. Isso resulta em uma menor demanda por outros aparelhos elétricos e melhora o bem-estar dos alunos e funcionários.

Os aparelhos de ar condicionado de última geração são projetados para operar de forma mais silenciosa do que modelos antigos, o que contribui para a redução da poluição sonora nos serviços de atendimento à população.

Portanto, a adoção de aparelhos de ar condicionado pode trazer benefícios ambientais substanciais, especialmente se forem feitas escolhas conscientes na compra de aparelhos eficientes e ecológicos tornando o uso desses aparelhos parte de uma estratégia sustentável.

15 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Esta servidora declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Saúde

Vanessa Dornelles de Oliveira
Matrícula nº 128405
Responsável pela elaboração do Termo de Referência
Secretaria Municipal de Saúde