



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**

Este documento constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados, caso se conclua pela viabilidade da contratação;

### **RESPONSÁVEL(EIS) PELO PREENCHIMENTO DO ETP**

Nome: Paula Pinheiro

Cargo: Diretora do setor de elaboração de projetos

Secretaria: Administração

### **I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

#### **Secretaria de Administração**

**Eficiência Operacional:** A secretaria de Administração necessita de materiais permanentes, como mobiliário e equipamentos de informática, para garantir o bom funcionamento das atividades administrativas. Isso inclui mesas, cadeiras, computadores e impressoras, que são essenciais para o trabalho diário dos servidores.

**Modernização e Produtividade:** Investir em materiais permanentes atualizados e de qualidade contribui para a modernização dos processos administrativos, aumentando a produtividade e eficiência dos servidores. Equipamentos obsoletos podem atrasar processos e reduzir a eficiência operacional.

**Segurança e Conforto:** A compra de materiais adequados também visa proporcionar um ambiente de trabalho seguro e confortável para os servidores, o que pode resultar em melhor desempenho e menor absenteísmo.



## Secretaria de Saúde

A necessidade da aquisição de material permanente e consumo visa à utilização de recursos oriundos da Portaria SES nº 1098/2023, para fortalecer e aprimorar os serviços prestados pela Rede Bem Cuidar.

**Qualidade no Atendimento:** Materiais permanentes, como equipamentos médicos e mobiliário hospitalar, são essenciais para garantir a qualidade do atendimento prestado aos pacientes. Isso inclui macas, cadeiras de rodas, autoclaves e aparelhos de diagnóstico.

**Segurança dos Pacientes:** Equipamentos modernos e bem conservados são fundamentais para assegurar a segurança dos pacientes, evitando falhas que possam comprometer o atendimento médico.

**Capacidade de Resposta:** A aquisição de novos materiais permite uma resposta mais ágil e eficaz às emergências e às demandas diárias da população, reduzindo o tempo de espera e melhorando o acesso aos serviços de saúde.

## Secretaria de Educação

**Ambiente Educacional Adequado:** Materiais permanentes, como móveis escolares, quadros, computadores e equipamentos de laboratório, são indispensáveis para criar um ambiente de aprendizagem adequado e estimulante para os alunos.

**Qualidade do Ensino:** A disponibilidade de equipamentos modernos e em bom estado contribui diretamente para a qualidade do ensino. Ferramentas tecnológicas e recursos didáticos atualizados são fundamentais para acompanhar as novas metodologias educacionais.

## II – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para prestação do serviço os eventuais interessados deverão comprovar Atendimento aos requisitos e especificações técnicas contidas no Edital e apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação,



nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021:

**Relativos à Habilitação Jurídica**

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;  
I. Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**Relativos à Regularidade Fiscal**

- a) Prova de inscrição no cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) Prova de regularidade quanto aos tributos e encargos sociais administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e quanto à Dívida Ativa da União administrada pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional – PGFN (Certidão Conjunta Negativa);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa ao domicílio ou sede do licitante;
- e) Prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

**Relativos à Justiça Trabalhista**

- a) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (CNDT).

**Relativos à Qualificação Econômico-Financeira**

- a) Certidão Negativa de Falência e Concordata expedida pelo Distribuidor do Foro da sede da Empresa, com validade ou em prazo não superior a 30 (trinta) dias da data de-



signada para a apresentação do documento.

### III – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro o quantitativo solicitado pelas secretarias, para atendimento às suas demandas, conforme discriminado na tabela abaixo:

Item	Especificação	Unid.	Qtdd.
01	Armário arquivo fabricado em 100% MDF, contendo 4 gavetas profundas para pastas suspensas tamanho padrão, primeira gaveta com fechadura, altura mínima de 150 cm, largura mínima de 50 cm, profundidade mínima de 45 cm, corrediças telescópicas, acompanha puxadores.	Un	04
02	Armário de aço com 02 portas com 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos. Dimensões aproximadas: 115 × 40 × 198 cm.	Un	04
03	Aspirador de secreção portátil, grau de proteção ip22, acionamento através de botão liga/desliga, bomba tipo pistão totalmente isento de óleo, fluxo de ar de 18 litros por minuto, alimentação dc (bateria recarregável) e ac (rede elétrica).	Un	04



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	ca bivolt), frasco coletor de no mínimo 800ml com proteção anti-transbordamento, botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção, visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro), filtro para proteção contra contaminação cruzada.		
04	Batedeira, potência mínima de 500w, batedores em aço cromado, no mínimo 3 velocidades, duas tigelas com capacidade mínima de 4 e 2 litros.	Un	01
05	Batedeira planetária, potência de no mínimo 700w, movimento planetário, no mínimo 3 tipos de batedores, no mínimo 12 velocidades, tigela com capacidade de no mínimo 5 litros, 220v	Un	01
06	Bebedouro de pressão 220v, gabinete em aço inoxidável; 2.2 - duas pias em aço inoxidável polido; 2.3 - conexões internas flexíveis em material atóxico; 2.4 - três torneiras em latão cromado, duas de jato para boca e uma para copo, todas com regulagem do jato de água; 2.5 - ralo sifonado para prevenir mau cheiro proveniente do esgoto; 2.6 - termostato para controle de	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>temperatura; 2.7 - reservatório de água gelada em aço inox com isolamento térmico; 2.8 - serpentina de cobre externa ao reservatório de água; 2.9 - sistema interno de filtragem de carvão ativado; 2.10 – capacidade a partir de 2,0 l/h, servindo água à 10°C para temperatura ambiente de 32°C. 4 - dimensões aproximadas: 4.1 - altura: 950mm; 4.2 - largura: 650mm; 4.3 - profundidade: 300mm; 4.4 - altura aproximada da parte conjugada: 650mm. Garantia mínima de 12 meses, acompanha manual de instalação, operação e manutenção.</p>		
07	<p>Cadeira de rodas para obeso, capacidade máxima de 150 kg. Medidas aproximadas: largura do assento e encosto 66 cm, profundidade do assento 47 cm, altura do encosto 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 100 cm, largura total aberta 84 cm, largura total fechada 32 cm, altura total aberta 95 cm, altura do chão ao braço 70 cm, altura do assento ao braço 20 cm</p>	Un	02
08	<p>Cadeira longarina com 3 lugares,</p>	Un	04



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	material da estrutura: metalon, material do revestimento: plástico preto (polipropileno), medidas aproximadas 150x89x40 cm, peso mínimo suportado: 130 kg, ponteira plástica, barra dupla na estrutura, pintura eletrostática		
09	Cadeira para obeso, revestimento do assento e encosto em tecido 100% pvc, assento e encosto modelo obeso com capa gomada com madeiras compensadas e espumas laminadas com densidade média d-28, base tubular palito com reforço estrutural, braços fixos em polipropileno preto preso no assento. Medidas aproximadas: encosto: 153 x a49 cm; assento: 153 x a46 cm; peso máximo suportado: 170kg	Un	04
10	Cadeira de escritório giratória, com rodinhas, garantia total 12 meses, cor preto, com sistema relax, com trava de inclinação, trava apenas em posição reta, material do revestimento couro sintético (pu), material da base em metal cromado, material das rodas e nylon anti-risco, revestimento do apoio de braço estofado, pistão	Un	02



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>à gás classe 3, com regulação da intensidade de inclinação, sistema de ajuste dos braços fixo, peso máximo suportado 140 kg</p> <p>A - altura máxima do apoio de braços ao assento: 20 cm</p> <p>B - altura mínima do apoio de braços ao assento: 20 cm</p> <p>C - largura do apoio de braços: 7 cm</p> <p>D - comprimento do braço: 50 cm</p> <p>E - espessura do estofamento do apoio de braços: 3 cm</p> <p>F - altura do encosto: 70 cm</p> <p>G - largura superior do encosto: 48 cm</p> <p>H - largura inferior do encosto: 50 cm</p> <p>I - largura do encosto na altura do apoio de braço: 50 cm</p> <p>J - altura mínima do assento em relação ao solo: 52 cm</p> <p>K - altura máxima do assento em relação ao solo: 59 cm</p> <p>L - largura do assento: 52 cm</p> <p>M - profundidade do assento: 48</p>		
---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>cm</p> <p>N - espessura do assento: 13 cm</p> <p>P - comprimento do raio da base: 35 cm</p> <p>Imagem ilustrativa:</p> 		
11	<p>Caixa térmica com termômetro, capacidade para 15 litros, termômetro digital de fácil visualização, com certificado de calibração rastreado padrão rbc/inmetro, alça para transporte, ideal para o transporte produtos e materiais resfriados como vacinas, sangue, insulina, exames, materiais biológicos, medicamentos, pontos 2°C e 8°C</p>	Un	02
12	<p>Carro curativo inox, armação tubular com tampo e prateleira de chapa de aço inox, pés com rodízios de 3", sendo 2 rodízios com freios e 2 sem freios, acompanha 01 balde 5 litros em inox e 01</p>	Un	03



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	bacia 3 litros em aço inox, dimensões mínimas: 0,75x0,45x0,8m (cxlxa)		
13	Centrifuga de roupas, capacidade mínima de 15 kg de roupa molhada, sistema de segurança que impede o acesso ao interior do cesto durante o funcionamento, 220v.	Un	01
14	Copo umidificador para oxigenio, capacidade do frasco 250 ml, rosca padrão 9/16 serve em: qualquer valvula reguladora de pressão qualquer fluxometro de oxigênio, qualquer concentrador de oxigênio	Un	05
15	Escada com 2 degraus, armação em tubos redondos de 3/4" inoxidável, reforçada, degraus revestidos com piso de borracha, pés com ponteiros de pvc. Dimensões externas aproximadas: compr. 0,38 m x larg. 0,37 m x alt. 0,41 m. Altura do 1º degrau ao piso: 0,22 m. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 0,22 m. Dimensões aproximadas do degrau (piso):36,5 cm compr. X 20 cm larg.	Un	02
16	Esfigmomanômetro adulto: bra-	Un	06



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>cadeira em nylon anti-alérgico e tratamento impermeável, fechamento em velcro, pera insulfladora de borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade, manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mm/hg, manguito de borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, de alta durabilidade, válvula de metal altamente resistente com regulação de saída de ar sensível</p>		
17	<p>Fogão industrial 6 bocas com forno, queimadores: 03 simples e 03 duplos, tamanho mínimo da grelha: 30cm x 30cm, alimentação a gás, material da mesa: aço carbono pintado na cor preta, material dos espalhadores e bases dos queimadores: ferro fundido, material da grelha: ferro fundido pintado na cor preta, dimensões aproximadas do fogão: altura (cm): 80 – largura (cm): 110 – comprimento (cm): 82,5. Capacidade mínima do forno 55 litros, porta com travamento mecânico e puxador ergonômico, uma prateleira interna removível e regulá-</p>	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	vel, dimensões mínimas do forno: altura (cm): 47,2 – largura (cm): 58 – comprimento (cm): 36		
18	Forno elétrico de bancada branco com 44l, tensão 220v, autolimpante, com lâmpada interna, grill e função dourador, painel eletromecânico, luz piloto, controle automático de temperatura de 50° a 320°C, potência mínima de 1775w, bandeja coletora de resíduos, timer com aviso sonoro, pelo menos 01 grade cromada interna. Altura 36cm, largura de até 58cm, profundidade 50cm e peso até 13kg. Garantia de 12 meses.	Un	01
19	Freezer horizontal, 1 tampa, capacidade mínima 309 litros, classificação energética A, cor branco, voltagem 220 volts, com rodas e garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	Un	01
20	Geladeira frost free, cor branca, 1 porta, capacidade mínima 342 litros, classificação energética A, voltagem 220 volts, com garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

21	Impressora multifuncional (impressão, cópia e scanner), tanque de tinta colorida, bivolt, conectividade usb, wireless e wi-fi direct integrado. Acompanha: 1 kit de garrafas de tinta originais (preto, ciano, magenta e amarelo); cabo de alimentação; cabo usb; cd de instalação e softwares e guia de instalação rápida. Garantia de 12 meses.	Un	04
22	Inalador nebulizador hospitalar 8 saídas, itens inclusos: 01 inalador, 08 máscaras adulto, 08 máscaras infantil, 08 copos nebulizadores turbo, 08 mangueiras de ar, 01 suporte com 5 rodízios com trava. Intensidade da névoa: intensa, voltagem: bivolt automático  Dimensões aproximadas do produto: 104 x 45 x 45 cm,  Comprimento mínimo da mangueira: 1,5 metros  Restrição a medicamentos: não, requer alimentação via rede elétrica	Un	01
23	Chaleira elétrica em aço inox, 220 volts, capacidade mínima de 1,8 litros, desligamento automático	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	após iniciar a fervura, luz indicadora de funcionamento.		
24	Liquidificador cozinha, com no mínimo 1400 watts de potencia, voltagem 220, capacidade mínima 3,1 litros, com no mínimo 10 velocidades, jarra de vidro ou material PP resistente ao calor, 1 ano de garantia.	Un	01
25	Liquidificador industrial, em aço inoxidável, com capacidade mínima de 6 litros, voltagem 220, velocidade mínima de rotação 3500 rpm, com 1 ano de garantia de fabrica.	Un	01
26	Lixeira coletora com capacidade de 60 litros, cesto e tampa injetados em plástico polipropileno (pp) e a haste e pedal são confeccionados com plástico resistente, acionamento da tampa é feito através de pedal, dimensões aproximadas: 69,5cm x 44,0cm x 39,5cm (altura x comprimento x largura).	Un	04
27	Maca pediatrica balcão, produzida em 100% mdf, possuindo 3 gavetas e com espaço para balança, dimensões mínimas: 1,80 cm x 60 cm x 60 - (c x l x a), estrutura	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	reforçada e de fácil higienização  Imagem ilustrativa:  		
28	Mesa de mayo, tampo e pés em aço inox, altura regulável e rodízios para movimentação. Dimensões aproximadas: 48 x 32 cm (c x l). 125 cm de altura máxima	Un	01
29	Micro-ondas de bancada branco com capacidade para 28l e painel touch, voltagem 220v, com potência mínima de 1400w de potência, classificação energética classe “a”, diâmetro do prato em 270mm, teclas fáceis, função tira odor, opção descongelar rápido ou por peso, dimensões aproximadas (lxaxp): 48 x 26 x 34cm e peso de até 13,5kg. Garantia de 12 meses.	Un	01
30	Notebook novo, processador intel core i7 de 12ª geração ou superior (núcleos de eficiência de até 3,50	Un	06



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>ghz núcleos de desempenho de até 4,70 ghz), sistema operacional windows 11 home single language 64, placa de vídeo, placa gráfica intel iris xe integrada, memória 16 gb ddr4-3200mhz - (8 gb sodimm + 8 gb soldado), armazenamento 512 gb ssd m.2 2242 pcie gen4 tlc, tela</p> <p>15,6" hd (1366 x 768), tn, antirreflexo, sem toque, 45% ntsc, 220 nits, 60 hz, câmera 1 mp hd com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade, bateria polímero de lítio de 3 células 42 wh, alimentação 65w, dispositivo apontador touchpad, teclado português (br), conectividade wireless 802.11 2x2 ac &amp; bluetooth® 5.1 ou superior, garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, serviço de transportadora ou assistência técnica especializa por conta do vendedor, com pacote office, com carregador de bateria, manual, termos de garantia, na cor preto ou grafite, leitor de cartão sd, hdmi, usb-a 2.0, usb-c 3.2 gen 1, entrada de energia, combinação de fone de ouvido/microfone, usb-a</p>		
--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>3.2 gen 1.</p> <p>Imagem ilustrativa</p> 		
31	<p>Otoscópio simples, iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem, conexão para pera de insuflação,</p> <p>Fácil substituição da lâmpada ou led, cabo em metal recartilhado para melhor ergonomia e segurança durante o exame, reostato para controle de intensidade da luz, alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo c, cabo compatível com todas as cabeças mark ii.</p> <p>Itens inclusos: 01 otoscópio, 05 espéculos auriculares autoclaváveis (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 e 9mm), 01 estojo acolchoado para otoscópio e seus acessórios</p>	Un	02
32	<p>Oxímetro de pulso, informa saturação (spo2) e frequência cardíaca</p>	Un	05



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	ca, curva plestimográfica, alta precisão, visor em tecnologia oled para melhor visualização em qualquer condição de luminosidade, garantia de 1 ano		
33	<p>Seladora de pedal,</p> <p>Seladora pedal 50 cm sela e corta</p> <p>Especificações de plásticos indicados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- plástico pp - polipropileno até 0.20 micras de espessuras</li><li>- plástico pe - polietileno até 0.20 micras de espessuras</li><li>- plástico bolha até 0.20 micras de espessuras</li><li>- plástico bopp até 0.15 micras de espessuras</li><li>- plástico celofane até 0.15 micras de espessuras</li><li>- balão bubble pvc até número 5</li></ul> <p>Informações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- baixíssimo consumo de energia.</li><li>- só consome energia pressionando o pedal na hora da selagem.</li><li>- aquecimento instantâneo ao</li></ul>	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>pressionar o pedal.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- equipamento 127-220v bivolt (chaveada)</li><li>- área de selagem: 500 mm</li></ul> <p>Dimensões aproximadas: altura: 850 mm, largura: 220 mm, comprimento: 520 mm</p>		
34	<p>Válvula reguladora para cilindro com fluxômetro, escala de pressão do manômetro: 0 à 31,5 mpa (0 à 315 kgf/cm<sup>2</sup>), corpo: latão cromado, conexões de entrada e saída: latão cromado, manômetro: aço com pintura epóxi, saída do gás calibrado: 3,5 + 0,3 kgf/cm<sup>2</sup> para entrada de 100 kgf/cm<sup>2</sup>, conexões de entrada e saída, conforme as normas abnt. Dimensões aproximadas: altura 13 cm, largura 6 cm, profundidade 17 cm</p>	Un	05
35	<p>Colchão hospitalar impermeável, medidas 1,88x0,88x0,12m (cxlxa), densidade mínima d33 km/m<sup>3</sup>, revestimento em courvin azul impermeável com zíper,</p>	Un	10
36	<p>Travesseiro hospitalar de espuma, densidade mínima da espuma d28, tamanho mínimo</p>	Un	10



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	40cmx60cmx10cm, acompanha capa removível de zíper em tecido impermeável.		
37	<p>Impressora multifuncional tanque de tinta colorida, Impressão de até 45 páginas por minuto em preto e branco e 25 páginas por minuto em cores.</p> <p>Especificações</p> <p>Sistema de fornecimento contínuo de tinta de 4 cores</p> <p>Tintas pigmentadas para todas as cores, Wireless Direct Connect</p> <p>Detecção automática de largura de papel</p> <p>Auto Liga / Desliga</p> <p>Modo Silencioso</p> <p>Impressão</p> <p>Recursos de impressão: Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Imprima de um dispositivo USB5.</p> <p>Número de bicos injetores: Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos)</p> <p>Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi</p>	Un	01



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>Tamanhos de papel: Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (comprimento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Carta, Ofício</p> <p>Compatibilidade de Papel: Papel comum, papel de alta resolução, papel fotográfico Plus gloss II, papel fotográfico Pro Luster, papel fotográfico semibrilhante, papel fotográfico "uso diário", papel fotográfico brilhante, papel fotográfico fosco, envelopes, papel fotográfico magnético, papel fotográfico removível, cartões, fotos autoadesivas, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face.</p> <p>Tipos de papel: Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m<sup>2</sup> - 105</p>		
--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 &amp; 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2.</p> <p>Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum</p> <p>Durabilidade da máquina: 150.000 páginas</p> <p>Cópia</p> <p>Recursos de cópia: Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Cópia de foto, Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão.</p> <p>Número de cópias: Até 99 Cópias</p> <p>Tamanho máximo do documento: A4 / Carta</p> <p>Tamanho da cópia: 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para</p>		
--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>B5</p> <p>Scanner</p> <p>Recursos de digitalização: Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta</p> <p>Tipo de scanner: Digitalização em vidro plano</p> <p>Método de digitalização: Sensor de imagem de contato (CIS)</p> <p>Resolução de digitalização: 1200 x 1200 dpi</p> <p>Profundidade máxima de bits de digitalização colorida: Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit</p> <p>Tamanho Máximo do Documento: Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício.</p> <p>Bivolt ou voltagem 220.</p> <p>Imagem ilustrativa.</p>		
---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

			
38	<p>MACA GINECOLOGICA: Especificações Técnicas Da Marca: Ergonomia: 5 Níveis de elevação de troco e pernas Estrutura da Mesa: MDF 15MM Antibacteriano Medidas Mínimas Fechada: 1,30 cm x 60 cm x 80 - (C X L X A): Medidas Maxima Aberta: 1,80 cm x 60 cm x 80 - (C X L X A): Altura do estofado: 5 Cm / Apoio para costas 90x60/ Acento 40x60/ Perneira 50x50 Densidade: D-28 Revestimento: Corino. Capacidade de Carga Estática mínima: 180 kg Ferragens: Corrediças Telescópicas, Dobradiças caneco 35mm super alta Puxador de alumínio Gola, Kit apoio de perna inox. Balcão com 03 gavetas, 02 portas e 01 prateleira interna. Garantia mínima de 12 meses contado da data de entrega do produto.</p>	Un	01



#### IV – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**SOLUÇÃO 1:** adesão a atas de registros de preços que contenham o objeto pretendido. Entidade: órgãos e entidades públicas da administração pública federal. Descrição: utilização do registro de preços realizado por qualquer outro órgão ou entidade da administração pública federal, mediante anuência do órgão gerenciador da ata e aceitação do fornecedor. Fornecedor: diversos. Valor: conforme valores consignados em ata de registro de preços correspondente.

**SOLUÇÃO 2:** participação em atas de registros de preços que contenham o objeto pretendido. Entidade: órgãos e entidades públicas da administração pública federal. Descrição: participação dos procedimentos iniciais do registro de preços realizado por qualquer outro órgão ou entidade da administração pública federal a fim de integrar a ata de registro de preços, conforme facultado pelo Decreto nº 7.892/2013. Fornecedor: diversos. Valor: conforme valores consignados em ata de registro de preços correspondente.

**SOLUÇÃO 3:** promover licitação própria, por meio de pregão eletrônico, gerenciando a ata de registro de preços do objeto pretendido. Entidade: o próprio Órgão. Descrição: condução da licitação para registro de preços com a participação de outros órgãos ou entidades da administração pública, conforme facultado pelo Decreto nº 7.892/2013. Fornecedor: diversos. Valor: conforme valores consignados em ata de registro de preços.

A solução escolhida é a Solução 3, promover licitação própria, por meio de pregão eletrônico, gerenciando a ata de registro de preços do objeto pretendido, aumenta a transparência do processo licitatório, permitindo que mais fornecedores participem promove a competitividade e pode resultar em preços mais vantajosos para a administração pública. A competição ampliada e a transparência proporcionadas pelo pregão eletrônico tendem a resultar em menores preços e melhores condições para a aquisição de equipamentos. plataforma eletrônica oferece maior segurança na condução do processo, com registros digitais de todas as etapas. Isso facilita a auditoria e o controle por órgãos fiscalizadores, aumentando a confiabilidade e a legalidade das aquisições.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

### V – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte. Media aritmética de valores registrados na plataforma eletrônica BLL compras.

### VI - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Objeto: Aquisição de bens para atendimento de demandas da secretaria municipal de saúde, educação e administração.

Item	Especificação	Unid.	Qtdd.	Valor unit.	Valor total
01	Armário arquivo fabricado em 100% MDF, contendo 4 gavetas profundas para pastas suspensas tamanho padrão, primeira gaveta com fechadura, altura mínima de 150 cm, largura mínima de 50 cm, profundidade mínima de 45 cm, corrediças telescópicas, acompanha puxadores.	Un	04	889,99	3.559,97
02	Armário de aço com 02 portas com 04 bandejas, sendo 01 fixa e 03 reguláveis. Chave e puxador inclusos. Dimensões aproximadas: 115 x 40 x 198 cm.	Un	04	913,25	3.653,02
03	Aspirador de secreção portátil, grau de proteção ip22, acionamento através de botão liga/desliga, bomba tipo pistão totalmente isento de óleo, fluxo de ar de 18 litros por minuto, alimentação dc (bate-	Un	04	444,56	1.778,26



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	ria recarregável) e ac (rede elétrica bivolt), frasco coletor de no mínimo 800ml com proteção anti-transbordamento, botão regulador de vácuo para controle da potência de sucção, visor analógico de fácil leitura da pressão (vacuômetro), filtro para proteção contra contaminação cruzada.				
04	Batedeira, potência mínima de 500w, batedores em aço cromado, no mínimo 3 velocidades, duas tigelas com capacidade mínima de 4 e 2 litros.	Un	01	248,16	248,16
05	Batedeira planetária, potência de no mínimo 700w, movimento planetário, no mínimo 3 tipos de batedores, no mínimo 12 velocidades, tigela com capacidade de no mínimo 5 litros, 220v	Un	01	569,50	569,50
06	Bebedouro de pressão 220v, gabinete em aço inoxidável; 2.2 - duas pias em aço inoxidável polido; 2.3 - conexões internas flexíveis em material atóxico; 2.4 - três torneiras em latão cromado, duas de jato para boca e uma para copo, todas com regulagem do jato de água; 2.5 - ralo sifonado para prevenir mau cheiro proveniente do esgoto;	Un	01	1.174,25	1.174,25

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>2.6 - termostato para controle de temperatura; 2.7 - reservatório de água gelada em aço inox com isolamento térmico; 2.8 - serpentina de cobre externa ao reservatório de água; 2.9 - sistema interno de filtragem de carvão ativado; 2.10 – capacidade a partir de 2,0 l/h, servindo água à 10°C para temperatura ambiente de 32°C. 4 - dimensões aproximadas: 4.1 - altura: 950mm; 4.2 - largura: 650mm; 4.3 - profundidade: 300mm; 4.4 - altura aproximada da parte conjugada: 650mm. Garantia mínima de 12 meses, acompanha manual de instalação, operação e manutenção.</p>				
07	<p>Cadeira de rodas para obeso, capacidade máxima de 150 kg. Medidas aproximadas: largura do assento e encosto 66 cm, profundidade do assento 47 cm, altura do encosto 45 cm, altura do assento ao chão 50 cm, comprimento 100 cm, largura total aberta 84 cm, largura total fechada 32 cm, altura total aberta 95 cm, altura do chão ao braço 70 cm, altura do assento ao braço 20 cm</p>	Un	02	1.595,64	3.191,29



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

08	Cadeira longarina com 3 lugares, material da estrutura: metalon, material do revestimento: plástico preto (polipropileno), medidas aproximadas 150x89x40 cm, peso mínimo suportado: 130 kg, ponteira plástica, barra dupla na estrutura, pintura eletrostática	Un	04	562,66	2.250,65
09	Cadeira para obeso, revestimento do assento e encosto em tecido 100% pvc, assento e encosto modelo obeso com capa gomada com madeiras compensadas e espumas laminadas com densidade média d-28, base tubular palito com reforço estrutural, braços fixos em polipropileno preto preso no assento. Medidas aproximadas: encosto: 153 x a49 cm; assento: 153 x a46 cm; peso máximo suportado: 170kg	Un	04	1.275,00	5.100,00
10	Cadeira de escritório giratória, com rodinhas, garantia total 12 meses, cor preto, com sistema relax, com trava de inclinação, trava apenas em posição reta, material do revestimento couro sintético (pu), material da base em metal cromado, material das rodas e nylon anti-risco, revestimento	Un	02	643,00	1.286,00

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>do apoio de braço estofado, pistão à gás classe 3, com regulagem da intensidade de inclinação, sistema de ajuste dos braços fixo, peso máximo suportado 140 kg</p> <p>A - altura máxima do apoio de braços ao assento: 20 cm</p> <p>B - altura mínima do apoio de braços ao assento: 20 cm</p> <p>C - largura do apoio de braços: 7 cm</p> <p>D - comprimento do braço: 50 cm</p> <p>E - espessura do estofamento do apoio de braços: 3 cm</p> <p>F - altura do encosto: 70 cm</p> <p>G - largura superior do encosto: 48 cm</p> <p>H - largura inferior do encosto: 50 cm</p> <p>I - largura do encosto na altura do apoio de braço: 50 cm</p> <p>J - altura mínima do assento em relação ao solo: 52 cm</p> <p>K - altura máxima do assento em relação ao solo: 59 cm</p> <p>L - largura do assento: 52 cm</p>				
---	--	--	--	--

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>M - profundidade do assento: 48 cm</p> <p>N - espessura do assento: 13 cm</p> <p>P - comprimento do raio da base: 35 cm</p> <p>Imagem ilustrativa:</p> 				
11	<p>Caixa térmica com termômetro, capacidade para 15 litros, termômetro digital de fácil visualização, com certificado de calibração rastreado padrão rbc/inmetro, alça para transporte, ideal para o transporte produtos e materiais resfriados como vacinas, sangue, insulina, exames, materiais biológicos, medicamentos, pontos 2°C e 8°C</p>	Un	02	308,00	616,00
12	<p>Carro curativo inox, armação tubular com tampo e prateleira de chapa de aço inox, pés com rodízios de 3", sendo 2 rodízios com freios e 2 sem freios, acompanha</p>	Un	03	885,05	2.655,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	01 balde 5 litros em inox e 01 bacia 3 litros em aço inox, dimensões mínimas: 0,75x0,45x0,8m (cxlxa)				
13	Centrifuga de roupas, capacidade mínima de 15 kg de roupa molhada, sistema de segurança que impede o acesso ao interior do cesto durante o funcionamento, 220v.	Un	01	575,33	575,33
14	Copo umidificador para oxigênio, capacidade do frasco 250 ml, rosca padrão 9/16 serve em: qualquer válvula reguladora de pressão qualquer fluxometro de oxigênio, qualquer concentrador de oxigênio	Un	05	17,82	89,11
15	Escada com 2 degraus, armação em tubos redondos de 3/4" inoxidável, reforçada, degraus revestidos com piso de borracha, pés com ponteiros de pvc. Dimensões externas aproximadas: compr. 0,38 m x larg. 0,37 m x alt. 0,41 m. Altura do 1º degrau ao piso: 0,22 m. Altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 0,22 m. Dimensões aproximadas do degrau (piso):36,5 cm compr. X 20 cm larg.	Un	02	127,00	254,00

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

16	Esfigmomanômetro adulto: braçadeira em nylon anti-alérgico e tratamento impermeável, fechamento em velcro, pera insulfladora de borracha vulcanizada com sistema de retorno em metal, com esfera de aço inox de alta durabilidade, manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mm/hg, manguieto de borracha vulcanizada com duas saídas, sem emendas, de alta durabilidade, válvula de metal altamente resistente com regulação de saída de ar sensível	Un	06	194,40	1.166,42
17	Fogão industrial 6 bocas com forno, queimadores: 03 simples e 03 duplos, tamanho mínimo da grelha: 30cm x 30cm, alimentação a gás, material da mesa: aço carbono pintado na cor preta, material dos espalhadores e bases dos queimadores: ferro fundido, material da grelha: ferro fundido pintado na cor preta, dimensões aproximadas do fogão: altura (cm): 80 – largura (cm): 110 – comprimento (cm): 82,5. Capacidade mínima do forno 55 litros, porta com travamento mecânico e puxador ergonômico, uma prate-	Un	01	1.387,33	1.387,33

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	leira interna removível e regulável, dimensões mínimas do forno: altura (cm): 47,2 – largura (cm): 58 – comprimento (cm): 36				
18	Forno elétrico de bancada branco com 44l, tensão 220v, autolimpante, com lâmpada interna, grill e função dourador, painel eletromecânico, luz piloto, controle automático de temperatura de 50° a 320°C, potência mínima de 1775w, bandeja coletora de resíduos, timer com aviso sonoro, pelo menos 01 grade cromada interna. Altura 36cm, largura de até 58cm, profundidade 50cm e peso até 13kg. Garantia de 12 meses.	Un	01	732,00	732,00
19	Freezer horizontal, 1 tampa, capacidade mínima 309 litros, classificação energética A, cor branco, voltagem 220 volts, com rodas e garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	Un	01	2.442,46	2.442,46
20	Geladeira frost free, cor branca, 1 porta, capacidade mínima 342 litros, classificação energética A, voltagem 220 volts, com garantia de 1 ano contra defeito de fabrica-	Un	01	3.297,00	3.297,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	ção.				
21	Impressora multifuncional (impressão, cópia e scanner), tanque de tinta colorida, bivolt, conectividade usb, wireless e wi-fi direct integrado. Acompanha: 1 kit de garrafas de tinta originais (preto, ciano, magenta e amarelo); cabo de alimentação; cabo usb; cd de instalação e softwares e guia de instalação rápida. Garantia de 12 meses.	Un	04	1.508,08	1.508,08
22	Inalador nebulizador hospitalar 8 saídas, itens inclusos: 01 inalador, 08 máscaras adulto, 08 máscaras infantil, 08 copos nebulizadores turbo, 08 mangueiras de ar, 01 suporte com 5 rodízios com trava. Intensidade da névoa: intensa, voltagem: bivolt automático  Dimensões aproximadas do produto: 104 x 45 x 45 cm,  Comprimento mínimo da mangueira: 1,5 metros  Restrição a medicamentos: não, requer alimentação via rede elétrica	Un	01	2.999,84	2.999,84
23	Chaleira elétrica em aço inox, 220	Un	01	105,83	105,83

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	volts, capacidade mínima de 1,8 litros, desligamento automático após iniciar a fervura, luz indicadora de funcionamento.				
24	Liquidificador cozinha, com no mínimo 1400 watts de potencia, voltagem 220, capacidade mínima 3,1 litros, com no mínimo 10 velocidades, jarra de vidro ou material PP resistente ao calor, 1 ano de garantia.	Un	01	126,00	126,00
25	Liquidificador industrial, em aço inoxidável, com capacidade mínima de 6 litros, voltagem 220, velocidade mínima de rotação 3500 rpm, com 1 ano de garantia de fabrica.	Un	01	702,34	702,34
26	Lixeira coletora com capacidade de 60 litros, cesto e tampa injetados em plástico polipropileno (pp) e a haste e pedal são confeccionados com plástico resistente, acionamento da tampa é feito através de pedal, dimensões aproximadas: 69,5cm x 44,0cm x 39,5cm (altura x comprimento x largura).	Un	04	164,76	659,05
27	Maca pediatrica balcão, produzida em 100% mdf, possuindo 3 gavetas e com espaço para balança,	Un	01	2.316,33	2.316,33

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>dimensões mínimas: 1,80 cm x 60 cm x 60 - (c x l x a), estrutura reforçada e de fácil higienização</p> <p>Imagem ilustrativa:</p> 				
28	<p>Mesa de mayo, tampo e pés em aço inox, altura regulável e rodízios para movimentação. Dimensões aproximadas: 48 x 32 cm (c x l). 125 cm de altura máxima</p>	Un	01	573,10	573,10
29	<p>Micro-ondas de bancada branco com capacidade para 28l e painel touch, voltagem 220v, com potência mínima de 1400w de potência, classificação energética classe "a", diâmetro do prato em 270mm, teclas fáceis, função tira odor, opção descongelar rápido ou por peso, dimensões aproximadas (lxaxp): 48 x 26 x 34cm e peso de até 13,5kg. Garantia de 12 meses.</p>	Un	01	709,33	709,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

30	<p>Notebook novo, processador intel core i7 de 12ª geração ou superior (núcleos de eficiência de até 3,50 ghz núcleos de desempenho de até 4,70 ghz), sistema operacional windows 11 home single language 64, placa de vídeo, placa gráfica intel iris xe integrada, memória 16 gb ddr4-3200mhz - (8 gb sodimm + 8 gb soldado), armazenamento 512 gb ssd m.2 2242 pcie gen4 tlc, tela</p> <p>15,6" hd (1366 x 768), tn, antirreflexo, sem toque, 45% ntsc, 220 nits, 60 hz, câmera 1 mp hd com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade, bateria polímero de lítio de 3 células 42 wh, alimentação 65w, dispositivo apontador touchpad, teclado português (br), conectividade wireless 802.11 2x2 ac &amp; bluetooth® 5.1 ou superior, garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação, serviço de transportadora ou assistência técnica especializada por conta do vendedor, com pacote office, com carregador de bateria, manual, termos de garantia, na cor preto ou grafite, leitor de cartão sd,</p>	Un	06	4.144,00	24.864,00
----	---	----	----	----------	-----------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<p>hdmi, usb-a 2.0, usb-c 3.2 gen 1, entrada de energia, combinação de fone de ouvido/microfone, usb-a 3.2 gen 1.</p> <p>Imagem ilustrativa</p> 				
31	<p>Otoscópio simples, iluminação branca e de alto brilho, com excelente nitidez da imagem, conexão para pera de insuflação,</p> <p>Fácil substituição da lâmpada ou led, cabo em metal recartilhado para melhor ergonomia e segurança durante o exame, reostato para controle de intensidade da luz, alimentação através de 2 pilhas alcalinas tipo c, cabo compatível com todas as cabeças mark ii.</p> <p>Itens inclusos: 01 otoscópio, 05 espéculos auriculares autoclaváveis (2.5, 3.5, 4.5, 5.5 e 9mm), 01 estojo acolchoado para otoscópio</p>	Un	02	389,14	778,28



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	e seus acessórios				
32	Oxímetro de pulso, informa saturação (spo2) e frequência cardíaca, curva plestimográfica, alta precisão, visor em tecnologia oled para melhor visualização em qualquer condição de luminosidade, garantia de 1 ano	Un	05	100,43	502,15
33	Seladora de pedal,  Seladora pedal 50 cm sela e corta  Especificações de plásticos indicados:  - plástico pp - polipropileno até 0.20 micras de espessuras  - plástico pe - polietileno até 0.20 micras de espessuras  - plástico bolha até 0.20 micras de espessuras  - plástico bopp até 0.15 micras de espessuras  - plástico celofane até 0.15 micras de espessuras  - balão bubble pvc até número 5  Informações técnicas:  - baixíssimo consumo de energia.	Un	01	716,33	716,33



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

	<ul style="list-style-type: none"><li>- só consome energia pressionando o pedal na hora da selagem.</li><li>- aquecimento instantâneo ao pressionar o pedal.</li><li>- equipamento 127-220v bivolt (chaveada)</li><li>- área de selagem: 500 mm</li></ul> <p>Dimensões aproximadas: altura: 850 mm, largura: 220 mm, comprimento: 520 mm</p>				
34	Válvula reguladora para cilindro com fluxômetro, escala de pressão do manômetro: 0 à 31,5 mpa (0 à 315 kgf/cm <sup>2</sup> ), corpo: latão cromado, conexões de entrada e saída: latão cromado, manômetro: aço com pintura epóxi, saída do gás calibrado: 3,5 + 0,3 kgf/cm <sup>2</sup> para entrada de 100 kgf/cm <sup>2</sup> , conexões de entrada e saída, conforme as normas abnt. Dimensões aproximadas: altura 13 cm, largura 6 cm, profundidade 17 cm	Un	05	313,67	1.568,38
35	Colchão hospitalar impermeável, medidas 1,88x0,88x0,12m (cxlxa), densidade mínima d33 km/m <sup>3</sup> , revestimento em courvin azul impermeável com zíper,	Un	10	840,97	8.409,76



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

36	Travesseiro hospitalar de espuma, densidade mínima da espuma d28, tamanho mínimo 40cmx60cmx10cm, acompanha capa removível de zíper em tecido impermeável.	Un	10	66,92	669,26
37	Impressora multifuncional tanque de tinta colorida, Impressão de até 45 páginas por minuto em preto e branco e 25 páginas por minuto em cores. Especificações Sistema de fornecimento contínuo de tinta de 4 cores Tintas pigmentadas para todas as cores, Wireless Direct Connect Detecção automática de largura de papel Auto Liga / Desliga Modo Silencioso Impressão Recursos de impressão: Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Imprima de um dispositivo USB5. Número de bicos injetores: Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos,	Un	01	5.843,30	5.843,30

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>C/M/Y: 1.024 bicos)</p> <p>Resolução de impressão: 600 dpi x 1.200 dpi</p> <p>Tamanhos de papel: Bandeja tra- sera: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofi- cio, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4” x 6”, 5” x 7”, 7” x 10”, 8” x 10”, Qua- drado (127 mm x 127 mm), Per- sonalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5, Executivo, Personalizado (comprimento: 148 - 216 mm, largura: 210 - 297 mm). Bandeja 2: A4, Carta, Personalizado (com- primento: 210 - 216 mm, largura: 279.4 - 297 mm). ADF: A4, Car- ta, Ofício</p> <p>Compatibilidade de Papel: Papel comum, papel de alta resolução, papel fotográfico Plus gloss II, papel fotográfico Pro Luster, pa- pel fotográfico semibrilhante, papel fotográfico “uso diário“, papel fotográfico brilhante, papel fotográfico fosco, envelopes, pa- pel fotográfico magnético, papel fotográfico removível, cartões, fotos autoadesivas, papel transfer térmico para camisetas, papel fos-</p>				
--	--	--	--	--

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>co de dupla face.</p> <p>Tipos de papel: Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m<sup>2</sup> - 105 g/m<sup>2</sup>. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm<sup>2</sup>. Bandejas 1 &amp; 2: Papel comum: 64 g/m<sup>2</sup> - 105 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Capacidade da bandeja de papel: Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum</p> <p>Durabilidade da máquina: 150.000 páginas</p> <p>Cópia</p> <p>Recursos de cópia: Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Cópia de foto, Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão.</p> <p>Número de cópias: Até 99 Cópias</p> <p>Tamanho máximo do documento: A4 / Carta</p>				
--	--	--	--	--

(55) 3756 1100 | (55) 3756 1122

administracao@cerrogrande.rs.gov.br

www.cerrogrande.rs.gov.br

Rua América, 100 - Centro  
CEP 98340-000 - Cerro Grande/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

<p>Tamanho da cópia: 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5</p> <p>Scanner</p> <p>Recursos de digitalização: Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta</p> <p>Tipo de scanner: Digitalização em vidro plano</p> <p>Método de digitalização: Sensor de imagem de contato (CIS)</p> <p>Resolução de digitalização: 1200 x 1200 dpi</p> <p>Profundidade máxima de bits de digitalização colorida: Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit</p> <p>Tamanho Máximo do Documento: Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício.</p> <p>Bivolt ou voltagem 220.</p> <p>Imagem ilustrativa.</p>				
---	--	--	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE CERRO GRANDE**

CNPJ: 92.005.545/0001-09

					
38	<p>MACA GINECOLOGICA: Especificações Técnicas Da Marca: Ergonomia: 5 Níveis de elevação de troco e pernas Estrutura da Mesa: MDF 15MM Antibacteriano Medidas Mínimas Fechada: 1,30 cm x 60 cm x 80 - (C X L X A): Medidas Maxima Aberta: 1,80 cm x 60 cm x 80 - (C X L X A): Altura do estofado: 5 Cm / Apoio para costas 90x60/ Acento 40x60/ Perneira 50x50 Densidade: D-28 Revestimento: Corino. Capacidade de Carga Estática mínima: 180 kg Ferragens: Corrediças Telescópicas , Dobradiças caneco 35mm super alta Puxador de alumínio Gola, Kit apoio de perna inox. Balcão com 03 gavetas, 02 portas e 01 prateleira interna. Garantia mínima de 12 meses contado da data de entrega do produto.</p>	Un	01	1.856,93	1.856,93
TOTAL 90.934,20					



Forma de Execução ou Entrega: Conforme necessidade apresentada pela municipalidade.

Local de Execução ou Entrega: Em local determinado pela municipalidade.

Prazo de Execução ou Entrega: A entrega se dará em cinco dias úteis a contar da solicitação de compra.

Forma e Tempo de Garantia (se houver): Conforme especificado no termo de referencia.

## **VII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Aquisição será realizada de forma parcelada, eventual e futura. As empresas licitantes deverão atender todas as capacidades e competências estabelecidas no instrumento convocatório para a efetiva participação no certame, evitando assim que empresas sem a devida qualificação interfiram num processo cujo objetivo é a seleção de uma empresa realmente capaz de atender as necessidades da instituição com eficiência, qualidade e economicidade, no momento que ocorrer a necessidade.

## **VIII - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os resultados pretendidos são os benefícios diretos que o órgão almeja com a contratação da solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

## **IX – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Verificar e informar que ações deverão ser executadas pela Administração antes da formalização da futura contratação, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

## **X – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas combinadas ao objeto principal



para sua completa prestação.

No caso em apreço, não se vislumbram contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução ser contratada e o serviço ser plenamente prestado

### **XI – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas. Os impactos ambientais podem ser considerados positivos e negativos. Os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente.

A presente contratação não apresenta efeitos ambientais de considerável relevância.

### **XII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Parecer final sobre a contratação da solução pretendida, indicando a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.