



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

REQUISIÇÃO 776/2026

Município de Guaporé

Secretaria Municipal de Assistência social e Habitação

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo justificar e detalhar a necessidade de aquisição de equipamentos de informática, climatização e mobiliário destinados aos seguintes setores da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação do Município de Guaporé/RS:

- Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS);
- Centro de Referência de Assistência Social (CRAS);
- Setor de Gestão do Sistema Único de Assistência Social (Gestão do SUAS);
- Setor do Cadastro Único.

A demanda visa atender à necessidade de substituição e ampliação dos equipamentos utilizados pelos servidores, tendo em vista que os atuais se encontram defasados e frequentemente apresentam falhas, comprometendo o atendimento aos cidadãos e o correto funcionamento dos sistemas de gestão e atualização de informações.

2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Guaporé possui instituído o Plano de Contratações Anual.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

Os bens possuem natureza de bens comuns, com especificações técnicas padronizadas e disponíveis no mercado;

A contratação será realizada na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de menor preço;

O prazo máximo para a entrega dos bens será até dia 01 de dezembro de 2026;

Todos os itens deverão possuir garantia mínima de 12 meses;

A entrega deverá ocorrer sem custo de frete para o Município, no endereço da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação;

Os produtos deverão ser novos, de primeiro uso, com manuais, cabos e acessórios originais do fabricante.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	QUANT	UNID	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS
01	07	UND	Notebook com tela no mínimo 15,3 LED Full HD (1080x1920), anti reflexo, 250nits Processador com potência mínima de 1.6GHZ Mínimo de 12Mb de cache; Mínimo 8 núcleos



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

			Memória RAM 16GB DDR5, no mínimo 4400MHz; SSD M.2 NV3 PCIe 4.0 mínimos 1TB; (independente do que já venha com o fabricante) velocidade de leitura mínimo 6000mhz e gravação de no mínimo 4000mbps Wi-Fi 6 Avançada 802.11 ABGN; Placa de vídeo de integrada Bateria de íon de lítio de no mínimo 2 células; 01 Entrada de headset global estéreo; 01 Entrada HDMI; 03 Portas USB 2.0/3.0/3.2 ou tipo C 01 Conector de rede (RJ - 45); Teclado ABNT2 com teclas numéricas; Windows 11 Professional, 64 bits, Português (Brasil); (independente da que já venha com o fabricante ex: Win 10 Home, licença física colada) Garantia mínima de 1 ano. CRAS - 1 CREAS - 2 GESTÃO - 2 CAD ÚNICO - 2
02	03	UND	Cabo HDMI com resolução compatível com 4K, HD, 3D e definição de até 1920 x 1080p a 60Hz, banda larga de até 10.2 Gbps, suporte a Ethernet e Canal de Retorno de Áudio (ARC), compatível com áudio 5.1 e 7.1, comprimento de 5 metros, diâmetro de 6mm, conector de 15 pinos, condutor em aço revestido de cobre, blindagem em alumínio, isolamento em PVC, transmissão de áudio e vídeo em alta qualidade, compatível com HDTV, notebook, monitor, vídeo game, DVD player e Blu-ray, garantia mínima de 12 meses. CAD ÚNICO: 3
03	02	UND	Tela de projeção retrátil com tripé, tamanho 120 polegadas, formato 1:1 (200x200 cm), cor das bordas preta, cor da área de projeção branca, cor do produto preta, material da lona: fibra de vidro - Matte White (verso preto), medidas da área de projeção: 200 cm (L) x 200 cm (A), medidas do produto embalado: 230x19x12 cm, altura máxima (parte superior): 260 cm, altura mínima (parte superior): 160 cm, altura máxima (parte inferior): 130 cm, altura mínima (parte inferior): 50 cm, peso do produto: 8 kg, peso da embalagem: 9 kg, altura real: 19 cm, largura real: 12 cm, profundidade real: 230 cm, peso real: 10 kg. CAD ÚNICO - 1 CREAS - 1
04	02	UND	Projetor Multimídia de Alta Performance com Resolução Nativa 4K UHD. Tecnologia de Projeção: Display DLP (com tecnologia XPR), 3LCD ou superior. Fonte de Luz: Iluminação pura a Laser ou Laser/LED híbrido (tecnologia de estado sólido, sem lâmpada de mercúrio). Vida Útil da Fonte de Luz: Mínimo de 20.000 horas em modo normal e 30.000 horas em modo ecológico. Resolução Nativa: 4K UHD (3840 x 2160 pixels). Tecnologias de Imagem Suportadas: Compatibilidade nativa com HDR10 (High Dynamic Range) e HLG. Brilho / Luminosidade: Mínimo de 4.000 ANSI Lúmens (garantindo projeção nítida em ambientes amplos e iluminados). Relação de Contraste Dinâmico: Mínimo de 2.000.000:1 (Dois milhões por um) com controle dinâmico de laser. Tamanho da Imagem Projetada: Diagonal de 40 polegadas a 300 polegadas. Ajuste e Calibração de Imagem: Correção de keystone (trapezoidal) vertical e horizontal de no mínimo ±30 graus. Ajuste de correção geométrica de 4 cantos (Corner Fit).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

			Deslocamento de lente (Lens Shift) vertical e/ou horizontal. Zoom óptico manual ou motorizado de no mínimo 1.3x. Conectividade Mínima: 02 x entradas HDMI 2.0b ou superior (com suporte a HDCP 2.2 em ambas as portas). 01 x Entrada de Áudio Estéreo (Jack 3.5mm). 01 x Saída de Áudio Digital Óptica ou suporte a eARC/ARC em uma das portas HDMI. 01 x Porta USB Tipo A (mínimo USB 2.0 para alimentação de periféricos ou dongles e atualizações). 01 x Porta LAN (RJ-45) para controle de rede (compatível com sistemas Crestron, AMX ou Extron). 01 x Interface de controle serial RS-232 (D-sub 9 pinos). Conectividade Sem Fio: Wi-Fi de banda dupla (2.4GHz / 5GHz) integrado ou via adaptador USB original incluso no fornecimento. Nível de Ruído: Máximo de 32 dB(A) em modo normal e 28 dB(A) em modo econômico. Alimentação: Fonte de alimentação automática bivolt (100V - 240V AC, 50/60Hz). Segurança: Slot para trava de segurança tipo Kensington e proteção por senha do sistema. Acessórios Inclusos: Controle remoto com pilhas, cabo de alimentação padrão brasileiro (Inmetro), cabo HDMI 4K de no mínimo 1,8 metros e manual do usuário em português. Garantia: Garantia mínima de 12 meses (1 ano) contra defeitos de fabricação diretamente com o fabricante ou rede de assistência autorizada no Brasil. CAD ÚNICO – 1 CREAS - 1
05	02	UND	Tablet com sistema operacional Android, versão mínima 13, tela de no mínimo 10,9 polegadas, memória RAM mínima de 4GB, armazenamento interno mínimo de 128GB, expansível até 1TB, processador octa-core com velocidade mínima de 2GHz, câmera frontal e principal com no mínimo 8 megapixels, conectividade com redes Wi-Fi 2.4GHz e 5GHz, 3G, 4G, 5G e Bluetooth versão mínima 5.1, compatível com chip SIM desbloqueado para todas as operadoras, conector USB tipo C, bateria de íons de lítio com capacidade mínima de 6.000mAh, proteção IP68, GPS integrado, garantia mínima de 12 meses, acompanha película de proteção, capa protetora tipo flip cover e caneta touch compatível. CAD ÚNICO: 2
06	03	UND	Fragmentadora com capacidade de trituração automática de até 150 folhas e manual de até 10 folhas (papel 75g/m²), nível de segurança DIN P4 com mini corte cruzado, tamanho do corte de 4 x 10 mm, gerando até 1.559 fragmentos por folha A4, nível de ruído de 62 dB, tempo máximo de operação de 30 minutos no modo automático e 5 minutos no modo manual, com tempo de resfriamento de 60 minutos, aceita papel e cartões de crédito no modo manual, cesto removível com capacidade de 24 litros, velocidade de trituração de 2,3 m/min no modo automático e 1,7 m/min no modo manual, funções adicionais incluem proteção contra atolamento e desobstrução automática, indicadores luminosos para cesto cheio, cesto removido, sobrecarga e superaquecimento, garantia mínima de 1 ano. CAD ÚNICO – 1 GESTÃO – 1 CREAS - 1
07	02	UND	Smart TV 43" Full HD, com resolução Full HD (1920x1080), display LCD, frequência nativa de 60Hz, sistema operacional webOS 23, conectividade Wi-Fi e Bluetooth, processador AI α5 4K Ger6, controle remoto convencional, reconhecimento de voz inteligente, Amazon Alexa integrado



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

			(requer uso do Smart Magic, vendido separadamente), compatível com Apple Home e Apple Airplay, ambiente de uso interno e externo, aplicativos pré-instalados como Netflix, Prime Video, YouTube, GloboPlay, Google Play, Telecine e Disney+ , voltagem bivolt, consumo em standby abaixo de 0,5W, aviso sobre exposição ao ruído acima de 85 decibéis, cor da base Essence Graphite, cor da borda Rocky Black, padrão de furação VESA 200x200mm, peso com base de 8,1kg, dimensões com base: 97,3cm de largura, 62,3cm de altura e 21,6cm de profundidade, prazo de garantia de 1 ano, modo game com otimizador de jogos e suporte HGIG, recursos como alerta de esportes, HDR10/HLG, controle de brilho AI, áudio de 20W (10W por canal, 2.0 canais), Bluetooth Surround Ready (2 vias), som AI Pro α9 com mixagem virtual 9.1.2, conexões disponíveis: 2 HDMI 1.4, 1 USB (v 2.0), 1 saída de som óptica digital, 1 entrada RF (antena/cabo), 1 entrada LAN (Ethernet), e conteúdo da embalagem com 1 Smart TV, 1 controle remoto (L-Con), 2 pilhas AAA, cabo de energia destacável e bases. CAD ÚNICO – 1 CREAS - 1
09	26	UND	Cadeira com estrutura fixa de 4 pés, cor da estrutura preta, revestimento do assento e encosto em material sintético de couro, peso suportado mínimo de 110 kg, garantia de 12 meses, largura total de 54,5 cm, profundidade total de 56,0 cm, altura total de 85,0 cm, largura do assento de 46,0 cm, profundidade do assento de 40,5 cm, largura do encosto de 47,0 cm, altura do encosto de 33,0 cm, altura do chão até o assento de 44,0 cm, com garantia. CAD ÚNICO: 6 CRAS: 6 CREAS: 8
10	22	UND	Cadeira para escritório giratória executiva, braço SL preto - Synchron, encosto em tela, base em nylon UP preta, revestimento: couro ecológico (CEC), estrutura em polipropileno com 20% de reforço em fibra de vidro, suporte em U em poliamida com 10% de reforço em fibra de vidro, revestimento em tela 85% poliéster e 14% poliamida, 200g/m² de gramatura, apoio lombar de polipropileno copolímero, flexível com regulagem de altura, tipo de assento: assento em espuma injetada anatomicamente com 50mm de espessura média e densidade média de 60 kg/m³, regulagem de altura à gás, revestimentos disponíveis em poliéster, politex, space e haven, tipo de mecanismo: mecanismo do tipo Synchron com travamento da posição inicial e final ou relax livre acionado por alavanca puxada para fora, destravando o mecanismo, pressionando as costas ao encosto para trás, é feita a liberação do mecanismo, o travamento é feito na mesma alavanca, empurrando para dentro em uma das duas posições possíveis, possui al.337,36juste de tensão automático, para adequar o movimento de acordo com o peso do usuário, tipo de pistão: à gás - regulagem de altura da cadeira, tipo de base: base giratória com aranha de 5 hastes de nylon UP preta, tipo de regulagens: altura do assento, altura do encosto, apoio lombar, inclinação do encosto com travamento, regulagem dos braços, tipo de braço: braços SL, em polipropileno copolímero injetado, com alma de aço SAE 1020 pintada, com 7 posições de regulagens de altura feita por botão, totalizando 85mm de curso, chapa para fixação no assento com 2 furos oblongos, permitindo ajuste lateral por parafuso com auxílio de chave, tipo de rodízio: rodízio em nylon de 65mm de diâmetro, capacidade de carga mínima de 110 kg, com garantia e atende todos os certificados legais necessários. CRAS – 6 CREAS – 6 GESTÃO – 6 CAD ÚNICO - 4

Assinado por 1 pessoa: EDEVANDRA ECCO ZENI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://guapore.1doc.com.br/verificacao/622D-E0D3-2698-6ECC> e informe o código 622D-E0D3-2698-6ECC



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

11	12	UND	Cadeiras Iso fixa, estrutura: aço tubular 7/8", altura total: 79 cm, altura até o assento: 43,5 cm, largura: 50 cm, dimensão do assento: 40,5 x 41,5 cm, dimensão do encosto: 41,5 x 29,5 cm, cor da estrutura: preto, cor do assento e do encosto: preto, peso mínimo suportado: 120 kg, composto por assento e encosto injetados em polipropileno (PP) de alta resistência, assento com curva anatômica que facilita a circulação sanguínea, encosto de apoio anatômico com orifícios para ventilação, estrutura de aço fabricada com os mais altos padrões de qualidade do mercado, a peça passa por um processo de fosfatização seguido de uma pintura epóxi em pó, oferecendo mais resistência e durabilidade e garantia. CAD ÚNICO: 4 CRAS: 4 CREAS: 4
12	06	UND	Cadeira reforçada para pessoas obesas, com base fixa reforçada, suporta no mínimo 180 kg, encosto anatômico que cobre toda a região lombar e das costas, espuma anatômica injetada para maior conforto e ergonomia, revestimento do assento e encosto em couro sintético, cor preta, altura total da cadeira de 96 cm, altura do assento ao chão de 47 cm, altura do encosto de 50 cm, largura do encosto de 50 cm, largura do assento de 50 cm, profundidade do assento de 46 cm, com garantia. CAD ÚNICO: 2 CRAS: 2 CREAS: 2
13	150	UND	Cadeira de plástico na cor branca, com capacidade de suportar até 182 kg, altura do assento ao chão de 44,5 cm, peso de 2,33 kg, largura de 42,5 cm, altura total de 88,8 cm, profundidade de 51,2 cm, com garantia. CAD ÚNICO: 15
14	02	UND	Carregador Entrada Tipo C, Tecnologia de conectividade: USB, Tipo de conector: USB tipo C, Dispositivos compatíveis: Todos Dispositivos, Modelos de telefone compatíveis: Todos Aparelhos USB C, Componentes incluídos: Cabo, Características especiais: Carregamento rápido, Tensão de entrada: 220,11 Volts, total de portas USB: 1, Potência: 20 watts. CAD ÚNICO: 2
15	15	UND	Computador com as seguintes especificações; processador contendo as seguintes especificações; clock mínimo de 3.5ghz sem turbo, sem overclock lga 1700 ou am5, litografia máxima de 14 nanômetros, mínimo 20mb de cache, 10 núcleos, gráficos integrados, tdp mínimo de 65w. coolerbox ou compatível com a capacidade processador placa mãe contendo as seguintes especificações; tipo lga 1700 chipset b760 ou am5 x870, suporte a memórias ddr5 de no mínimo 4800mhz, 4 slots de memória, suporte a gráficos integrados, rede gigabit, som, mínimo 4 conexões sata 6gb/s, mínimo 6 saídas usb sendo 2.0 e 2 3.0 ou superior, 2 slots nvme m.2, 1 saída hdmi, 1 saída vga, 1 saída displayport 1 saída lan(rj45) 1 saída teclado/mouse. 16gb memória (2x8gb) para desktop, interface ddr5, voltagem 1.35v, cl40 com dissipador de calor, velocidade mínima 5600mhz 1x armazenamento: nvme m.2 nv3, 1tb, 2280, pcie 4.0 x4, leitura mínima: 6000 mb/s, gravação mínima: 5000 mb/s fonte padrão atx 650w de potência máxima real com selo 80 plus gold. - Suporte nativo a pcie 5.0 - Design totalmente modular - Ventoinha de 120mm com rolamento hidráulico (hyb) especificações técnicas: - Tipo: intel form factor atx 12v v2.31 - Tensão de entrada: 100-240 vac (full range) - Frequência de entrada: 60-50 hz - pfc: ativo (>0.9 típico) - mtbf: >100.000 horas



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

			- Proteções: ovp/opp/scp/uvp/ocp/otp conectores: - 1x atx/mb 20+4 pin - 2x cpu/eps 4+4 pin - 1x 12vhpwr 16 pin - 4x pcie 6+2 pin - 8x sata - 3x periférico 4 pin + 1x floppy acompanhado de cabo de força gabinete, tipo midtower, com no mínimo 3 fans, 02 entradas usb sendo 1 usb 3.0, conexão p2 fone de ouvido e microfone, filtros de poeira, cor preta, com parafusos de fixação, espessura da chapa de no mínimo 0,4mm, ventilação frontal ou lateral, traseira e no topo. compatibilidade placa mãe: miniitx, microatx, atx, filtro anti poeira. sistema: windows 11 pro x64 oem licenciado com licença colada no gabinete CRAS – 4 CREAS – 5 GESTÃO – 3 CAD ÚNICO - 3
17	02	UND	Kit Som Ambiente Bluetooth modelo slim 1600 mc g5, caixas acústicas ps-200 new 8 ohms, cor do amplificador: preta, cor das caixas acústicas: preta, potência do amplificador: 60w rms (2x 30w), classe ab, 2 canais mono, conexões de entrada: usb, fm, microsd, bluetooth 5.0, p2, entrada para microfone: 1x p10, sensibilidade do aux: 350m vrms, impedância do aux: 20k, equalizador de graves e agudos, bivolt automático 90v–240v, controle remoto com troca de pastas, dimensões do amplificador: 58 x 276 x 123 mm, peso do amplificador: 1,1 kg, dimensões da embalagem: 75 x 310 x 215 mm, peso da embalagem: 1,3 kg, caixas acústicas com suporte para instalação, gabinete plástico, telar metálico, tomada de conexão com engate rápido, montagem em cantos de parede com curvatura de 90°, ajuste de inclinação de até 45° na vertical, acompanha parafusos para ajuste de inclinação, potência das caixas: 30w cada (60w o par), sensibilidade: 88 db, impedância: 8 ohms, resposta de frequência: 120hz a 20khz, alto-falante: woofer de 4" com suspensão + tweeter, dimensões das caixas: 190 x 140 x 113 mm, peso de cada caixa: 0,85 kg, conteúdo da embalagem: 01 amplificador, 01 controle remoto, 01 manual de instruções, 04 caixas acústicas pretas ps-200, 04 suportes para fixação, 01 manual de instruções. CREAS – 1 CRAS: 1
18	12	UND	Web cam Full HD 1080p, microfone incorporado, interface mínima USB 2.0, mecanismo de proteção de imagem, garantia mínima de 12 meses. CRAS – 6 GESTÃO – 4 CREAS - 2
19	03	UND	Mesa em L de MDP Branco, Dimensões 170cm profundidade x 150cm largura x 75cm altura, Possui Pés com Estrutura Metálica na cor Preto Fosco e duas Gavetas com Chave, Acabamento em BP e corrediças metálicas. CREAS: 3
20	03	UND	Armário estante em MDP, com 2 portas com chave e duas prateleiras internas e duas prateleiras externas, dimensões 161cm altura x 91cm comprimento, 42cm profundidade, acabamento em BP e corrediças metálicas CREAS: 3
21	03	UND	Armário alto em MDP, com 2 portas com chave e três prateleiras internas, dimensões 161cm altura x 91cm largura, 42cm profundidade, Acabamento em BP e corrediças metálicas CREAS: 3



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

22	03	UND	Lavadora de roupas automática, com capacidade mínima de 15 kg de roupas secas e abertura superior Cesto Interno: Confeccionado integralmente em aço inoxidável, garantindo maior durabilidade, resistência à corrosão e proteção aos tecidos. Painel de Controle: Painel eletrônico/digital ou eletromecânico, resistente a respingos d'água, com mínimo de 10 programas de lavagem pré-definidos (incluindo ciclos para edredom e roupas delicadas). Recursos e Funções: Sistema de agitação eficiente. Funções automáticas de lavar, enxaguar e centrifugar. Múltiplos níveis de água selecionáveis (mínimo de 4 níveis). Filtro de fiapos integrado. Eficiência e Energia: Selo Procel de Economia de Energia com Classificação "A" (Inmetro) para eficiência energética e de centrifugação. Garantia: Mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. CRAS – 1 CREAS – 1 GESTÃO – 1
23	04	UND	smartphone com memória interna: no mínimo 256gb memória ram: no mínimo 8gb dual sim: dual stand-by (suporte a 5g/4g/gsm) bandas: quad band (850/900/1800/1900 mhz) tela: no mínimo 6.6 polegadas tecnologia da tela: amoled com taxa de atualização de 120hz resolução de tela: mínima de 1080 x 2340 pixels (fhd+) conectividade: bluetooth 5.3, wi-fi 6, usb type-c 2.0, nfc câmera traseira (tripla): principal de no mínimo 50mp com estabilização óptica (ois) câmera frontal: no mínimo 12mp flash: led traseiro resolução de gravação: no mínimo uhd 4k a 30fps ou full hd a 60fps (câmeras traseira e frontal) bateria: no mínimo 5000 mah com suporte a carregamento rápido de 25w sistema operacional: android 15 ou superior proteção: resistência a água e poeira (certificação ip67) garantia mínima de 12 meses. CRAS – 1 CREAS – 1 GESTÃO – 1 CAD ÚNICO - 1

5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Foram analisadas as seguintes alternativas:

- Manutenção dos equipamentos atuais: inviável, devido à obsolescência e ao alto custo de reparos;
- Locação de equipamentos: economicamente desvantajosa, considerando o uso contínuo e prolongado;
- Aquisição de novos equipamentos (proposta atual): alternativa mais viável técnica e economicamente, garantindo padronização, garantia e desempenho adequado.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor total baseia-se na média de três orçamentos obtidos no mercado, resultando no montante de R\$ **178.011,68** (cento e setenta e oito mil, onze reais e sessenta e oito centavos).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

Os valores estão compatíveis com os preços praticados no mercado, conforme pesquisa junto a fornecedores especializados, atendendo à metodologia prevista na Lei nº 14.133/2021.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução compreende a aquisição integral dos itens listados, visando a modernização do ambiente de trabalho e o aprimoramento da infraestrutura tecnológica e física dos três setores envolvidos.

Os equipamentos serão integrados à estrutura existente, substituindo itens inoperantes e agregando novas funcionalidades tecnológicas, promovendo maior agilidade no atendimento, confiabilidade nas informações e melhores condições de trabalho aos servidores.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando a diversidade de itens, equipamentos de informática, mobiliário, climatização e acessórios, é viável e recomendável o parcelamento do objeto em grupos de fornecimento distintos, de modo a permitir a participação de diferentes fornecedores conforme suas especializações.

O parcelamento amplia a competitividade, mantém a economicidade e não compromete a execução do objeto global, uma vez que cada item é autônomo, preservando a padronização e a funcionalidade dos bens adquiridos.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

- Modernização da infraestrutura de informática e mobiliário da Secretaria;
- Melhoria na eficiência e qualidade do atendimento ao público;
- Aumento da produtividade dos servidores;
- Maior segurança, confiabilidade e integridade dos dados;
- Redução de falhas e retrabalhos decorrentes de equipamentos obsoletos;
- Criação de ambientes funcionais e adequados ao atendimento socioassistencial.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- Elaboração e aprovação do presente Estudo Técnico Preliminar;
- Elaboração do Termo de Referência e estimativa de custos;
- Aprovação orçamentária e reserva de dotação;
- Abertura de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico**.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes diretamente relacionadas a este processo. O objeto é autônomo, suprimindo exclusivamente as necessidades dos setores CRAS, CREAS, Gestão do SUAS e Cadastro Único.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GUAPORÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E HABITAÇÃO

Os impactos ambientais são mínimos, restringindo-se à destinação adequada dos equipamentos substituídos. Será recomendada a destinação dos itens inservíveis ao Departamento de Patrimônio, para posterior reciclagem, descarte ambientalmente correto ou reaproveitamento de componentes, conforme normas de sustentabilidade e gestão de resíduos eletrônicos.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando as justificativas apresentadas, os levantamentos de preços e a análise de mercado, declara-se a viabilidade técnica, econômica e operacional da aquisição proposta, por se tratar da alternativa mais vantajosa e adequada para atender às necessidades dos setores da Secretaria Municipal de Assistência Social e Habitação de Guaporé/RS.

Município de Guaporé/RS, 30 de julho de 2026.

Natasha Dai Prai
Agente Administrativo
Matrícula nº 21445-0/1

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:
DATA: 30/07/2026

PREFEITO