



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

*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. **A oferta de informações falsas poderá ensejar penalização do agente municipal, além de responder pelo crime de falsidade ideológica e/ou outro crime contra as licitações.***

1. RESPONSÁVEL PELO ETP

Técnico que elaborou o ETP: Marcela Jane Birkheun Rodrigues

Cargo Público: Supervisora Geral

Matrícula: 1248

2. PROBLEMA E SOLUÇÃO

2.1. Problema/demanda identificado(a) (descrição do problema sob a perspectiva do interesse público):

Aquisição de equipamentos, mobiliários e ferramentas.

2.2. Problema/demanda identificado(a) caracterizada **urgência** de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares?

☒ Não ☐ Sim (justifique):

2.3. Possíveis soluções:

Adquirir novos equipamentos (de informática e demais), mobiliário e ferramentas, pode ser necessário por diversos motivos, como a substituição de itens antigos, obsoletos ou que apresentam problemas, além de melhorias na infraestrutura. Por exemplo, se os equipamentos atuais estão com dificuldades de funcionamento, lentos ou quebrados, pode ser mais eficiente e seguro adquirir novos para garantir a produtividade e a qualidade do serviço.

Já a reforma ou conserto de mobiliário e ou equipamentos também é uma alternativa, especialmente se os móveis ainda estiverem em boas condições, mas precisam de reparos para continuar atendendo às necessidades.

A decisão entre comprar novos equipamentos ou reformar/consertar deve levar em conta fatores como o estado dos itens atuais, custos, prazo de substituição e a necessidade de atualização tecnológica.

2.4. Melhor solução encontrada:

Adquirir equipamentos (de informática e em geral), ferramentas e mobiliários é fundamental para o funcionamento eficiente do município. Esses itens ajudam a melhorar a infraestrutura, facilitar o trabalho dos servidores públicos e oferecer melhores serviços à população. Além disso, eles contribuem para a modernização da administração pública, promovendo maior produtividade, agilidade e qualidade no atendimento.



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

Adquirir equipamentos, mobiliários e ferramentas novas por meio de licitação é uma prática importante porque garante transparência, isonomia e economia no processo de compra. A licitação permite que o município escolha a proposta mais vantajosa, levando em consideração preço, qualidade e condições de entrega, além de evitar favoritismos e irregularidades. Dessa forma, o dinheiro público é utilizado de maneira eficiente, garantindo que os recursos sejam investidos em itens que atendam às necessidades da administração e da população.

2.5. Resultados pretendidos

Melhorar a infraestrutura, facilitar o trabalho dos servidores públicos e oferecer melhores serviços à população.

2.6. Considerando a natureza do objeto que se pretende licitar, e considerando que no caso específico a avaliação e a ponderação da qualidade técnica das propostas podem vir a superar os requisitos mínimos estabelecidos pelo Edital, há relevante interesse público para os fins pretendidos pela Administração, de modo que se recomenda como critério de julgamento o de “técnica e preço”.

☒ Não ☐ Sim (*justifique*):

3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

☒ O objeto a ser contratado **não exige** requisitos específicos ou condições indispensáveis para atender à prestação contratual.

☐ O objeto a ser contratado **exige** o atendimento aos seguintes requisitos:

☐ **Condições de execução:**

☐ Atender às seguintes exigências técnicas e/ou padrões mínimos de qualidade e/ou aceitabilidade e/ou marcas (*descrever e justificar*):

☐ Observar os seguintes requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança (*descrever e justificar*):

☐ Apresentar carta de solidariedade (*descrever e justificar*):

☐ Atender aos seguintes padrões de mercado (*descrever e justificar*):

☐ Atender às seguintes regras e normativas específicas (*descrever e justificar*):

☐ Outros:

☐ **Condições de pagamento:**

☐ Pagamento antecipado - maior vantajosidade ou condição indispensável (*justificar*):

☐ Exigência de garantia para pagamento antecipado.

☐ Recurso financiado.

☐ Recurso conveniado.

☐ Dependerá de comprovação e quitação das obrigações trabalhistas vencidas relativas ao contrato (em caso de inadimplemento, efetuar diretamente o pagamento das verbas trabalhistas, que serão deduzidas do pagamento devido ao contratado).

☐ O objeto admite alteração da ordem cronológica de pagamentos (*justificar*):

☐ Pagamento em conta vinculada.



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

- ☐ Pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador.
- ☒ Prazo: de até 15 (quinze) dias contados da finalização da liquidação da despesa.
- ☐ Remuneração variável vinculada ao desempenho do contratado, com base em metas, padrões de qualidade, critérios de sustentabilidade ambiental e prazos de entrega (*justificar*):
- ☐ Outros:
- ☐ **Garantias a serem exigidas:**
 - ☐ Exigência de garantia para a proposta, como requisito de pré-habilitação.
 - ☒ Garantia técnica para produtos e/ou serviços, com prazo mínimo, de acordo com o fabricante.
 - ☐ Serviços de manutenção e assistência técnica a serem prestados mediante deslocamento de técnico ou disponibilizados em unidade de prestação de serviços localizada em distância compatível com as necessidades administrativas (*justificar*):
 - ☐ Exigência caução em dinheiro, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização para a execução do contrato.
 - ☐ O objeto a ser contratado que implica na entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário.
 - ☐ Outros:
- ☒ **Condições de recebimento:**
 - ☒ Recebimento provisório e definitivo (para compras e serviços)
 - ☐ Exigência de ensaios, os testes e demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato.
 - ☐ Outros:

3.1. Indicação de marcas ou modelos

- ☒ A administração **não pretende** indicar marcas ou modelos para os bens a serem eventualmente adquiridos.
- ☐ A administração **pretende** indicar as seguintes marcas/modelos para os bens a serem eventualmente adquiridos, a saber:

3.1.1. As marcas/modelos indicados referem-se aos seguintes motivos:

- ☐ Necessidade de padronização do objeto (*justificar*):
- ☐ Necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pelo Município de Barão (*justificar*):
- ☐ As marcas e/ou modelos acima referidos são comercializados por mais de um fornecedor, porém, são os únicos capazes de atender às necessidades do Município de Barão (*justificar*):
- ☐ A descrição do objeto é melhor compreendida pela indicação da(s) marcas e/ou modelos acima referidos, servindo o(s) mesmos apenas como referência (*justificar*):

4. ESTIMATIVAS E ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UN	QTD SEC	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	---------------------	----	---------	-----	----------------	-------------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

1	Ar condicionado, Split hi wall 12.000 btus. Funções: equipamento quente e frio, controlador automático de temperatura, regulação de ar no mínimo para três velocidades. Voltagem 220 volts, mínimo 01 ano de garantia incluindo a instalação	UN	SMED 02 SAÚDE 03	05	R\$ 2.861,67	R\$ 14.308,35
2	Freezer vertical com 1 porta reversível capacidade de 246 litros, voltagem 220v; potência de 120W; pés ajustáveis; classificação Energética: A+; Dimensões: Altura: 170cm Largura: 61.60 cm Profundidade: 69.10 cm Peso: 58 kg, aproximadamente, na cor Branco	UN	SMED 02	02	R\$ 3.949,23	R\$ 7.898,46
3	Conjunto de 1 mesa e 2 bancos com encosto, conjunto refeitório infantil, tampo, assento e encosto em MDEP/MDF de 18mm, revestido em fórmica, texturizada em cor verde água, acabamento em borda de PVC de 2mm, aplicada pelo processo hotmelting a quente em toda sua extensão na cor branca, cantos arredondados, estrutura em tubo de aço industrial redeado de 7/8" mm(requadro), pintura epóxi, com tratamento antiferrugem e corrosão. Material metálico revestido e não revestido a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada superior a 2.000 horas, ABNT NBR, medidas: tampo 1500x600x520mm, assentos: 1500x300x300mm. altura 600mm, garantia de 12 meses.	UN	SMED 02	02	R\$ 1.905,00	R\$ 3.810,00
4	Impressora Multifuncional, dimensão aproximada 36,2x43,5x15,7A; com cartuchos de jato de tinta, resolução máxima de impressão em cores, impressão frente e verso, para papel A4; com scanner; fonte de alimentação elétrica com fio, garantia mínima de um ano.	UN	SMED 01 CRAS 01	02	R\$ 977,63	R\$ 1.955,26
5	Notebook - Processador Intel Core i3 N305 (1.8 Ghz até 3.8 GHz); Memória 8 GB; SSD 256 GB; Tela 15.6 LED WideScreen FullHD; Placa de vídeo Intel UHD Graphics; Wi-Fi 802.11 /b/g/n/AC; HDMI; Bluetooth; 2 Portas USB 3.0; 1 Porta USB Tipo-C; Bateria 3 células (li-íon) 40wh mah; Peso 1,9 Kg (aproximadamente); Webcam HD integrada; Cor Prateado; conexão RJ45 10/100/1000	UN	SMED 05	05	R\$ 3.656,98	R\$ 18.284,90
6	Liquidificador industrial baixa rotação 8 litros: Prata Jarra de Aço Inoxidável Bivolt; potência mínima 800W; frequência 50/60HZ; tampa de Alumínio Repuxado; Dimensões mínimas: Altura: 70cm, Largura: 25cm; profundidade: 21cm	UN	SMED 02	02	R\$ 706,54	R\$ 1.413,08



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

7	Ar condicionado, Split hi wall 9.000 btus. Funções: equipamento quente e frio, controlador automático de temperatura, regulação de ar no mínimo para três velocidades. Voltagem 220 volts, mínimo 01 ano de garantia incluindo a instalação	UN	SMED 02	02	R\$ 2.803,75	R\$ 5.607,50
8	Ar condicionado, Split hi wall 18.000 btus. Funções: equipamento quente e frio, controlador automático de temperatura, regulação de ar no mínimo para três velocidades. Voltagem 220 volts, mínimo 01 ano de garantia incluindo a instalação	UN	SMED 02	02	R\$ 4.282,30	R\$ 8.564,60
9	Smart TV 32" com Controle remoto, 3 HDMI, 1 USB 2.0, 1 LAN, 1 Entrada AV (Áudio & Vídeo), 1 entrada RF para antena/cabo 1 saída Áudio digital (óptica), 1 saída para fone de ouvido, compatibilidade Google Assistente, Works with Alexa, Works with Apple Home, HD, Certificado Homologado pela Anatel, Certificado Homologado pela Inmetro Número, Peso do Produto 3,6kg, Largura 71,6cm Altura 46,8cm Profundidade 18,2cm, Prazo de Garantia 01 Ano	UN	SMED 01	01	R\$ 1.182,18	R\$ 1.182,18
10	Smartphone com memória RAM mínimo de 6GB, armazenamento interno de no mínimo 256GB, processador mínimo 8 núcleos e 2.4GHz, conectividade e suporte a redes: 5G, 4G LTE, Wi-fi e Bluetooth, com cabo para carregamento e transferência de dados e garantia contra defeitos de fabricação e garantia mínima de 12 meses	UN	AGRIC 01 SMED 02 SAÚDE 02	05	R\$ 1.799,02	R\$ 8.995,10
11	Impressora Multifuncional Tanque de tinta, com 4 garrafas de tinta para inicialização incluídas, Tanque frontal, Impressão até tamanho A3, ADF (Alimentador automático de folhas), Capacidade de papel: 250 páginas com alimentação frontal (A4/carta/ofício) e 20 folhas com alimentação traseira (A3). Bivolt, Tecnologia de impressão: Jato de tinta de 4 cores (CMYK), Velocidade de impressão ISO: de no mínimo 17 ppm em preto e mínimo 9 ppm em cores(A4/Carta), Velocidade de cópia ISO: de no mínimo 11,5 em preto e 5,5 em cores (A4/carta), Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS coloridos, Velocidade de digitalização: de no máximo 13 segundos em preto e branco/ 28 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi, Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Ethernet 10/100 , Wi-Fi4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®4, Sistemas operacionais: Windows Vista™/ Windows® 7/Windows®	UN	SMOV 01	01	R\$ 3.192,63	R\$ 3.192,63



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	8/8.1/Windows® 10 (32bits/ 64bits), Windows Server® 2003 SP2 ou mais recente, Mac OS® X 10.7.5 ou mais recente					
12	Impressora com suporte de conexão wireless, Copiadora, Scanner Resolução mínima de impressão: 4.800 dpi x 1.200 dpi, Velocidade de cópia mínima de 12/6 ipm, Resolução de cópia (entrada e saída) mínima de 600dpi x 600dpi e até 600dpi x 1200dpi, Resolução ótica/hardware do scanner: 1200dpi x 2400dpi, Velocidade de impressão mínima ISO: 17/9,5 ISO ppm (preto/cor) Simplex / 7,5/5 ppm (preto/cor) Duplex, voltagem de 220V, garantia contra defeitos mínima de 12 meses	UN	SMOV 01	01	R\$ 3.451,00	R\$ 3.451,00
13	Caixa de manutenção Epson p/ WF-C5790/5710/M5799 - T671600	UN	FAZEN 02	02	R\$ 167,11	R\$ 334,22
14	Tablet especificações mínimas: com memória ram de 8GB, armazenamento interno de 128GB Octa-Core, Tela 10.4" ou superior 2K touchscreen resolução 12000x2000 pixels, Conectividade 2G, 3G, 4G / WiFi 802.11 a/b/g/n/AC , Bluetooth 5.0, como homologação na ANATEL, Câmera 8MP + Selfie 5MP, 7000mAh, mínimo Android 13 ou superior, Li-Ion 7000 mAh / Carregador 10 W, Sensores Acelerômetro, Giroscópio, Bússola, Sensor de Luminosidade, Hall Sensor, GPS/GNSS, A-GPS, GLONASS, Portas e Conexões USB-C 2.0, Teclado Magnético, e autonomia para um dia inteiro* (será para uso de campo), acompanhado de estojo e teclado, garantia mínima de 24 meses.	UN	SAÚDE 15	15	R\$ 1.416,85	R\$ 21.252,75
15	Impressora Pro Multifuncional Com Bolsa de Tinta Monocromática: Impressora com suporte de conexão wireless, Wi-Fi, USB, Ethernet; resolução mínima de impressão: 1200x2400 ppp, velocidade de impressão mínima 34 ppm (preto e cor), velocidade de impressão automática dupla face mínima 16 ppm, velocidade de cópia mínima de 22cpm, impressão duplex automática, alimentador automático de documentos mínimo 50 folhas, resolução ótica/hardware do scanner: 1200dpi x 2400dpi, Duplex, voltagem bivolt.	UN	FAZEN 01	01	R\$ 6.049,00	R\$ 6.049,00
16	Cadeira giratória presidente com design moderno e acabamento em couro ecco com costuras reforçadas, possuindo sistema relax com trava, braços e altura reguláveis, e rodízios de silicone	UN	SMOV 01 MEIO A. 01 SAÚDE 04 FAZEN 01 CRAS 01 ADM 08	16	R\$ 1.052,00	R\$ 16.832,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

17	Jogo de soquetes estriados, 8 - 32mm	UN	SMOV 01	01	R\$ 332,00	R\$ 332,00
18	Jogo chaves combinadas, 10 - 50mm, 24 peças	UN	SMOV 01	01	R\$ 1.549,50	R\$ 1.549,50
19	Jogo chave de fenda com 5 peças	UN	SMOV 01	01	R\$ 46,16	R\$ 46,16
20	Alicate universal 8"	UN	SMOV 01	01	R\$ 50,60	R\$ 50,60
21	Alicate pressão 10"	UN	SMOV 01	01	R\$ 59,53	R\$ 59,53
22	Marreta oitavada 1,5kg	UN	SMOV 01	01	R\$ 45,23	R\$ 45,23
23	Jogo chave bitela, 8 - 15mm	UN	SMOV 01	01	R\$ 280,30	R\$ 280,30
24	Jogo chave trafix com 9 peças	UN	SMOV 01	01	R\$ 134,48	R\$ 134,48
25	Chave ajustável 10"	UN	SMOV 01	01	R\$ 64,00	R\$ 64,00
26	Chave ajustável 12"	UN	SMOV 01	01	R\$ 100,75	R\$ 100,75
27	Jogo chave hexagonal, 10mm, 8 peças	UN	SMOV 01	01	R\$ 50,67	R\$ 50,67
28	Alicate aneis internos 7", Reto	UN	SMOV 01	01	R\$ 46,66	R\$ 46,66
29	Alicate aneis externos 7", Reto	UN	SMOV 01	01	R\$ 60,03	R\$ 60,03
30	Caixa sanfonada, 5 gavetas, 500x200x20mm	UN	SMOV 01	01	R\$ 169,97	R\$ 169,97
31	BALANÇA PLATAFORMA PARA 150 KG (BL2) Descrição: Balança digital de plataforma, com coluna e piso móvel, fabricada e aferida de acordo com o "Regulamento Técnico Metrológico para Instrumentos de Pesagem não Automáticos" - Portaria INMETRO nº 236, de 22 de dezembro de 1994. Dimensões e tolerância: Plataforma: largura: 43cm; comprimento: 61cm; tolerância: +/- 10%. Capacidade: Capacidade de pesagem: 150 kg; Características construtivas e funcionais: Com plataforma e piso móvel; coluna tubular longa; divisão de 50g. Indicador: bateria de longa duração; Alto desligamento para proporcionar					



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	economia da bateria; botão liga/desliga; com visor cristal líquido e dígitos grandes; memória de tara e zero; sobra e falta; teclas com funções. Tensão elétrica: 110 e 220V. Com carregador + bateria e demais acessórios. Rodízios de movimentação. Plugue e cordão de alimentação com certificação INMETRO. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente da operação. Matérias primas, tratamentos e acabamentos: As matérias primas utilizadas na fabricação do equipamento devem atender às normas técnicas específicas para cada material. Todas as soldas utilizadas nos componentes em aço inox deverão ser de argônio e possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Plataforma fabricada em aço carbono SAE 1020. Rodízios de movimentação em polipropileno injetado. Teclado em policarbonato. O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes.	UN	SMED 05	05	R\$ 1.065,97	R\$ 5.329,85
32	Tenda Gazebo 3x3 Reforçada Sanfonada + Bolsa Para Tenda; Sistema articulado prático e fácil de montar; Camada protetora de Silver Coating com proteção FPS e proteção UV; Sistema Flexi Lock; Estrutura em aço galvanizado; Pintura Eletrostática de longa Durabilidade; Dimensão mínima de 280mx3mx3m - cor vermelha	UN	AGRIC 02	02	R\$ 853,68	R\$ 1.707,36
33	Tenda Gazebo 3x3 Reforçada Sanfonada + Bolsa Para Tenda; Sistema articulado prático e fácil de montar; Camada protetora de Silver Coating com proteção FPS e proteção UV; Sistema Flexi Lock; Estrutura em aço galvanizado; Pintura Eletrostática de longa Durabilidade; Dimensão mínima de 280mx3mx3m - cor azul	UN	AGRIC. 02	02	R\$ 853,68	R\$ 1.707,36
34	Monitor PC Gamer 24 polegadas, 100Hz, Painel IPS FullHD, Duas Portas HDMI	UN	FAZEN 01 AGRIC 01	2	R\$ 852,33	R\$ 1.704,66
35	Nobreak Semi Senoidal 1500 VA Bivolt. Entrada Tensão de entrada nominal: 120V/220V Automático; Saída: Tensão de saída nominal: 120V (220V configurável através de jumper interno); Forma-de-onda em modo inversor: Semi Senoidal; Bateria: 1 x 58Ah/12V estacionária livre de manutenção. Um ano de garantia.	UN	SAÚDE 05	05	R\$ 3.259,00	R\$ 16.295,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

36	Bateria para nobreak, especificações mínimas: compatível c/ Nobreak NHS compact plus III max 1400va	UN	SAÚDE 10	10	R\$ 128,85	R\$ 1.288,50
37	Bateria para nobreak, nhs modelo premium 1500va GII, 220v, 12v, 1 ano de garantia	UN	SMED 01	01	R\$ 156,83	R\$ 156,83
38	Computador All in One, configurações mínimas: Processador Intel Core Core i5-10210U 1.6 Ghz, Memória 8 GB; Tela 23,8" Full HD IPS; SSD 240 Gb; Placa de vídeo Intel HD Graphics 500; Wireless; HDMI; Bluetooth; Leitor de cartões; Webcam HD; Mouse e teclado sem fio; Cor Branca. Garantia mínima de um ano	UN	CRAS 04	04	R\$ 4.764,22	R\$ 19.056,88
39	Arquivo de MDF com 4 gavetas, arquivo para pastas suspensa (frontal), contendo 4 gavetas, com puxadores, na cor cinza, medindo aproximadamente altura 1,36cm, profundidade 49cm, largura 47cm	UN	CRAS 06	06	R\$ 613,98	R\$ 3.683,88
40	Purificador de água com 3 temperaturas (fria, gelada e natural). Função de filtração de impurezas contidas na água remoção de sabores e odores desagradáveis. Bandeja removível para auxiliar na limpeza. Tensão compatível com rede elétrica 220V, na cor branca	UN	CRAS 02	02	R\$ 701,30	R\$ 1.402,60
41	Cadeiras estofadas para recepção, destinadas ao uso em ambiente institucional, com acabamento confortável, durável e de fácil higienização. Especificações mínimas: Finalidade: Uso em recepções, salas de espera ou áreas de atendimento ao público. Estilo: Design moderno ou contemporâneo, com aparência sóbria e acabamento elegante. Revestimento: Tecido impermeável (courvin, vinil, couro sintético PU ou PVC), de fácil limpeza, resistente à abrasão e à umidade. Cor: Marrom. Estrutura interna: Madeira de reflorestamento tratada ou compensado naval, com alta resistência mecânica e tratamento antifúngico. Assento e encosto: Estofados com espuma de densidade mínima D-26 no assento e D-23 no encosto. Encosto com leve inclinação ergonômica. Costura reforçada com acabamento profissional. Braços: Com braços Pés/base: Fixos ou com sapatas niveladoras, em aço com pintura eletrostática ou madeira maciça com acabamento envernizado ou pintado.	UN		04	R\$ 2.020,00	R\$ 8.080,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	Ponteiras com proteção para piso. Dimensões aproximadas: Altura total: entre 85 cm e 95 cm. Largura do assento: entre 45 cm e 55 cm. Profundidade: entre 45 cm e 55 cm. Altura do assento em relação ao solo: entre 42 cm e 50 cm. Resistência: Capacidade de carga mínima de 120 kg. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. Montagem e entrega: Deverão ser realizados no local indicado pela contratante, com todos os custos inclusos.					
42	Poltrona giratória estofada, com design clássico no estilo capitonê, para uso em ambiente institucional ou corporativo, com acabamento sofisticado, estrutura robusta e revestimento em couro sintético preto. Especificações mínimas: Modelo: Poltrona giratória com encosto e assento estofados. Estilo: Clássico, com encosto em acabamento capitonê (botonê com costura em losangos). Revestimento: Couro sintético preto (PU ou PVC), de alta resistência à abrasão, impermeável e de fácil limpeza. Estrutura interna: Madeira de reflorestamento tratada e/ou compensado naval, com reforços para sustentação. Espuma: Assento: densidade mínima D-28. Encosto: densidade mínima D-23. Base: Metálica giratória com 5 (cinco) hastes, em aço cromado ou alumínio polido, com rodízios duplos de nylon ou PU, adequados a todos os tipos de piso. Ajustes: Mecanismo de regulagem de altura a gás (pistão pneumático). Sistema de reclinção com regulagem de pressão ou trava de inclinação (opcional, conforme especificação da contratante). Apoio para braços: Fixos ou acolchoados, com acabamento compatível ao design da poltrona (incluir conforme necessidade). Cor: Preto Acabamento: Costura reforçada, acabamento refinado e aparência imponente, adequada a gabinetes, salas de reunião ou recepções executivas. Capacidade de carga: Mínimo de 120 kg. Garantia mínima: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação.	UN	GABIN 01	01	R\$ 5.600,00	R\$ 5.600,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	Entrega e montagem: A serem realizadas no local designado pela contratante, com todos os encargos inclusos.					
43	Mobiliário para compor ambiente institucional, sendo: 01 (um) sofá de 2 lugares, 01 (um) sofá de 3 lugares, e 02 (duas) cadeiras estofadas, todos com design clássico no estilo capitonê, revestidos em couro sintético preto de alta resistência, com estrutura interna em madeira de reflorestamento tratada e/ou compensado naval de alta durabilidade, espuma de densidade adequada para conforto e sustentação, pés em madeira ou metal com acabamento compatível com o design do móvel. Especificações mínimas: Estilo: Clássico, com acabamento em capitonê (botonê no encosto). Revestimento: Couro sintético preto (ecológico ou PU/PVC), com resistência à abrasão e de fácil limpeza. Estrutura: Madeira de reflorestamento seca e tratada ou compensado naval, com alta resistência e durabilidade. Assentos: Espuma de densidade mínima D-28 para sofás e cadeiras, com conforto anatômico. Encosto: Estofado com espuma de densidade compatível e acabamento capitonê. Pés: Em madeira maciça ou metal com acabamento envernizado, cromado ou pintado, com ponteiros protetoras. Dimensões aproximadas: Sofá de 2 lugares: entre 1,40 m e 1,70 m de comprimento. Sofá de 3 lugares: entre 1,90 m e 2,20 m de comprimento. Cadeiras: largura entre 60 cm e 80 cm cada. Cor: Preto. Acabamento: Costura reforçada, acabamento refinado e visual imponente compatível com ambientes institucionais ou de recepção.	CO NJ	GABIN 01	01	R\$ 21.600,00	R\$ 21.600,00
44	Armário - DIMENSÕES MÍNIMAS: MATERIAL DE CONFEÇÃO MDF, ALTURA DE 100 A 210 CM COM 03 OU 04 PRATELEIRAS DE 20KG. LARGURA DE 70 A 110 CM. Garantia Mínima de uma ano.	UN	SAÚDE 03	03	R\$ 1.471,00	R\$ 4.413,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

45	Câmara para Conservação de Imunobiológicos a Energia Solar. Equipamento horizontal para conservação e armazenamento científico de imunobiológicos e/ou outros materiais termolábeis alimentada por energia proveniente da luz solar, com carregamento automático por energia convencional de rede (evidenciando apenas que tem múltiplas alimentações). Capacidade interna de no mínimo 140 L. Gabinete externo do tipo horizontal, construído em chapas de aço galvanizadas e tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi. Equipamento estruturado e isento de vibrações. Gabinete interno construído aço inoxidável dotados de no mínimo 2 racks para acondicionamento das vacinas. Isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade. Porta com abertura horizontal, vedação através de perfil magnético e puxador anatômico. Refrigeração através de compressor hermético, sistema de refrigeração estático com gás ecológico R134A isento de CFC. Painel de comando montado na parte lateral da câmara com chave geral, fusíveis de proteção, painel frontal que deve apresentar no mínimo e simultaneamente as temperaturas de momento, máxima e mínima sem a necessidade de acionar algum botão facilitando assim o monitoramento. Sistema de relatório exportável por pen drive com memória para mínimo 1 ano sem ligação a computadores. Sistema discador de telefone. Termostato eletrônico microprocessado com mostrador digital da temperatura e dos parâmetros de programação, sistema de travamento da programação contra manuseio inadvertido, sistema que restabelece os parâmetros programados mesmo com variação brusca de energia ou desligamento do equipamento. Filtro contra ruídos eletromagnéticos. Dotado com 2 sensores tipo NTC, sendo um para leitura digital da temperatura (simulando temperatura da vacina) imerso em solução de glicerol e outro ligado ao sistema de segurança, com atuação totalmente independente. Possuir indicação visual e simultânea para equipamento energizado, desvios de temperatura, carga da bateria e bateria fraca. Possuir alarmes para desvios de temperatura, temperatura alta e baixa, bateria fraca, falta de alimentação elétrica e com tecla de inibição para silenciar o buzzer programável em apenas um toque. Faixa de trabalho de 2° C a 8° C.	UN	SAÚDE 01	01	R\$ 27.922,00	R\$ 27.922,00
----	--	----	----------	----	---------------	---------------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	Registrador eletrônico das temperaturas mínima e máximas atingidas. Sistema de segurança com termostato instalado em paralelo ao controlador eletrônico da câmara, assumindo automaticamente as funções de comando do compressor de frio sempre que houver falha no comando eletrônico. O equipamento deve ser alimentado por energia elétrica proveniente da luz solar através de placa fotovoltaica. O sistema deve acompanhar kit de energia solar composto por painel(is) fotovoltaico(s) com suporte de fixação, 1 controlador de carga, cabos de tamanho suficiente e conectores, quadro de comando e bateria de chumbo-ácido selada estacionária integrada ao gabinete. O kit deverá ser dimensionado de acordo com a especificação técnica da câmara e deverá garantir autonomia de no mínimo 48 horas de funcionamento na ausência de luz solar. Voltagem 220V. Garantia Mínima de um ano.					
46	Impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 02	02	R\$ 3.449,00	R\$ 6.898,00
47	Caixa térmica em polietileno p/ transporte de vacinas. Especificação mínima: REVESTIMENTO INTERNO POLIURETANO, TAMPA REMOVÍVEL, TERMÔMETRO, RODÍZIOS, CAPACIDADE: ACIMA DE 30 LITROS. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 01	01	R\$ 1.269,00	R\$ 1.269,00
48	Computador. Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240, GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot	UN	SAÚDE 02	02	R\$ 4.136,00	R\$ 8.272,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e Periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, Reforma ou recondicionamento. Garantia Mínima de um ano.					
49	Balde a pedal. Especificação mínima: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOX , CAPACIDADE: DE 30L. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 06	06	R\$ 345,00	R\$ 2.070,00
50	Cadeira. Especificação mínima: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO OU FERRO PINTADO ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 01	01	R\$ 235,00	R\$ 235,00
51	Termohigrômetro. Especificação mínima: Instrumento digital portátil, com medida de temperatura interna (0° a +50°) e externa (-50° a +70°), 3 leituras simultâneas, registro de máximo e mínimo e precisão básica de 1°C e 10% RH. Características: Display Triplo, Temperatura Interna e Externa em °C ou °F, Sensor Para Temperatura Externa, Higrômetro e Termômetro com Indicação de MAX/MIN; Alimentação: 1 Pilha AAA de 1,5V. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 03	03	R\$ 284,00	R\$ 852,00
52	Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; unidade de armazenamento SSD com no mínimo 480 GB, interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de no mínimo 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 GB	UN	SAÚDE 03	03	R\$ 4.277,00	R\$ 12.831,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

	cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED. O teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac, bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 11 (64 bits) PRO, bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada, para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento. Garantia Mínima de um ano.					
	Carro maca simples. Especificação mínima: MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO POSSUI GRADES LATERAIS. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 01	01	R\$ 3.866,00	R\$ 3.866,00
53	Aquecedor POTÊNCIA/OPERAÇÃO: DE 1500 a 2000 WATTS/ELETRICO, 220 Volts. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 10	10	R\$ 230,00	R\$ 2.300,00
54	Oxímetro. Especificação mínima: Equipamento para medição da saturação de oxigênio, pulso e índice de perfusão através do dedo aplicáveis para pacientes adultos, pediátricos e neonatais com sensor externo. Alarme sonoro e visual com indicação de carga fraca. Conexão liga/desliga automático. Display de LCD para melhor visualização dos dados. O equipamento deve possuir conectividade homologada pela ANATEL, e enviar automaticamente os dados vitais mensurados por dispositivo Bluetooth para o aplicativo associado, eliminando a necessidade de anotações manuais. O aplicativo deve permitir identificação do paciente e profissional de saúde e receber automaticamente a saturação de oxigênio (SpO2), frequência cardíaca (FC) e IP. Acessórios inclusos: 01 sensor de oximetria reutilizável para adulto, 01 sensor de oximetria reutilizável pediátrico e 01 sensor de oximetria reutilizável para neonato. Garantia Mínima de um ano.	UN	SAÚDE 02	02	R\$ 1.913,00	R\$ 3.826,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

55	Frigobar 44L Branco, 220V Temperatura mínima entre 2°C e 8°C Tipo de degelo: Defrost Compartimento gela rápido Prateleira interna Sistema de refrigeração por compressor Porta reversível Tipo de fluido refrigerante: R600a Potência: 70 W Voltagem: 220V Comprimento do cabo de energia: mínimo 1,9 metros Classificação energética: A Garantia conforme código de defesa do consumidor.	UN	AGRIC	01	R\$ 949,00	R\$ 949,00
56	Termometro digital com registro de temperatura máxima e mínima com sensor externo e alarme para temperatura programada. FAIXA DE TEMPERATURA INTERNA: -20C A 50C FAIXA DE TEMPERATURA EXTERNA: -50C A 70C. Componentes inclusos: sensor, cabo e suporte de parede, alimentação: 1 pilha 1,5 tipo AAA , cabo de aproximadamente 1,80M. Garantia conforme código de defesa do consumidor.	UN	AGRIC	01	R\$ 79,19	R\$ 79,19
57	Flambador tripé à gás para aquecer letras, números e mochadores, com suporte de 2 a 6 ferros.	UN	AGRIC 01	01	R\$ 183,06	R\$ 183,06
Total						R\$ 289.699,08

4.1. Há documentos em anexo que justificam os preços? ☒ Sim ☐ Não

4.2. O valor estimado da contratação deve ser mantido sob sigilo?

☒ Não, pois não houve assimetria relevante nos valores de mercado encontrados para formar o preço de referência.

☐ Sim, pois houve assimetria nos valores de mercado encontrados em face das variáveis do objeto licitado, de modo que a melhor contratação pode ser obtida se não houver divulgação prévia do custo estimado, permitindo a aquisição de bens/serviços pelo melhor preço.

4.3. Há outras demandas administrativas com objetos semelhantes (contratações correlatas e/ou interdependentes), em andamento?

☒ Não.

☐ Sim, no respectivo DFD nº. _____/Proc. Licitatório nº _____/Contrato nº _____

4.4. Os valores dos objetos a serem licitados estão compatíveis com os preços praticados pelo mercado regional? ☒ Sim ☐ Não (justifique):

5. RESULTADO DA SOLUÇÃO ENCONTRADA



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

5.1. Bens:

☒ **Comuns:** aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

☐ **Especiais:** aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos como comuns.

Justificativa: *(justificar a alta heterogeneidade ou complexidade do bem):*

5.2. Serviços:

☐ **Serviços técnicos especializados** de natureza predominantemente intelectual *(permite contratação direta por inexigibilidade, vedada a subcontratação).*

☐ **Comuns:** aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

☐ **Especiais:** aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos como comuns.

Justificativa: *(justificar a alta heterogeneidade ou complexidade do serviço):*

5.3. Parcelamento:

5.3.1 Quanto à entrega dos produtos ou prestação dos serviços ser realizada por apenas um ou por mais de um fornecedor, o objeto que se pretende licitar:

☒ **Admite o parcelamento**, visto que o objeto pode ser prestado em lotes ou de maneira periódica, aproveitando as peculiaridades do mercado local com vistas à economicidade e manutenção dos parâmetros de qualidade, sem que isso afete a competição ou haja concentração de mercado *(menor preço ou maior desconto unitário).*

☐ **Não Admite o parcelamento** visto que não haverá economia de escala, muito menos ocorrerá redução de custos da gestão dos contratos, havendo possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido caso seja executado por mais de um fornecedor *(menor preço ou maior desconto global).*

6. FORMAS DE EXECUÇÃO

6.1. Bens (compras):

☒ **Imediata:** aquisição remunerada de bens para entrega integral imediata ou em até 30 (trinta) dias contados da ordem de fornecimento.

☐ **Parcelada:** entregue conforme demanda administrativa ou pela natureza do objeto, especialmente em face das condições de guarda e armazenamento, sob pena de deterioração dos materiais.

☐ **Contínua:** realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas, durante o ano em curso.

6.1.1. Quanto aos **bens** que se pretende adquirir, foi analisada a possibilidade de locação dos mesmos considerando os custos e os benefícios, porém:

☒ Não foi possível a locação.

☐ A locação era possível, porém, a compra se mostrava como alternativa mais vantajosa à Administração Municipal.



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

6.2. Serviços:

- ☐ **Não contínuos ou por escopo:** aqueles que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto;
- ☐ **Contínuos:** realizados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.
- ☐ **Sem regime de dedicação exclusiva de mão de obra,** dispensando que empregados fiquem à disposição da Administração e sem influência do Município de Barão na gestão dos recursos humanos da empresa.
- ☐ **Com regime de dedicação exclusiva de mão de obra,** exigindo ao menos um destes requisitos: (i) empregados fiquem à disposição nas dependências da Prefeitura Municipal; (ii) o contratado não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis para execução simultânea de outros contratos; ou (iii) o contratado possibilite a fiscalização pelo Município de Barão quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos.

6.2.1. Métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência, cronograma, local, horários e periodicidade de execução do **serviço**, dentre outros detalhes pertinentes:

- ☐ Dispensado.
- ☐ Descrição detalhada (*descrever*):

6.2.2. Para a perfeita execução dos **serviços**, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades indicadas abaixo, promovendo sua substituição quando necessário:

- ☐ Dispensado.
- ☐ Descrição detalhada (*descrever*):

6.2.3. Caso exigido, o Contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo ser exigido, inclusive, a capacitação dos técnicos do Município de Barão ou da nova empresa que continuará a execução dos **serviços**.

- ☐ Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.
- ☐ Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas (*descrever*):

6.2.4. Como instrumento de controle que permita a mensuração do resultado do **serviço** prestado e a respectiva adoção ao objeto licitado, limitando o pagamento à mensuração do serviço, serão adotados os seguintes critérios e parâmetros de avaliação.

- ☐ Não serão adotados critérios e parâmetros de avaliação, dada a natureza do serviço a ser prestado.
- ☐ Será adotado o Instrumento de Medição de Resultado – IMR, cujas regras estão dispostas na [Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017](#).
- ☐ Outros (*descrever*):

7. IMPACTOS AMBIENTAIS



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

7.1. Possíveis Impactos Ambientais Possíveis impactos ambientais da contratação e medidas de tratamento em razão dos impactos ambientais devem ser observadas pelas Contratadas conforme o estabelecido nas legislações de regência.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

☒ No caso específico desta contratação, **não há necessidade** de adequação do ambiente do Município de Barão para a contratação do objeto deste estudo, muito menos capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

☐ No caso específico desta contratação, **há necessidade** de adequação do ambiente do Município de Barão para a contratação do objeto deste estudo, em especial:

- ☐ Adequação do ambiente da organização.
- ☐ Capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.
- ☐ Contratação de terceiros para auxiliar na fiscalização e gestão contratual.
- ☐ Outros (*descrever*):

Barão, 17 de julho de 2025.

Assinatura do Técnico que elaborou o ETP

9. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

9.1 Esta Secretaria, por intermédio de seu(ua) Secretário(a) Municipal, **DECLARA**:

- ☐ **Viável**, técnica e economicamente, esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda administrativamente efetivamente existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos, atendendo ao efetivo interesse público do Município de Barão.
- ☐ **Inviável**, técnica e economicamente, esta contratação, visto que:
 - ☐ A demanda não é pertinente.
 - ☐ Os preços e custos estão inadequados.
 - ☐ A proposta técnica não se mostra efetivamente adequada ao interesse público.
 - ☐ Não está de acordo com o PAC ou com a legislação orçamentária.
 - ☐ Não cumpre todos os requisitos legais.
 - ☐ Não há disponibilidade orçamentária.
 - ☐ Outro motivo (*justificar*):

Barão, 17 de julho de 2025.



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Compras e Serviços

Arts. 18, caput, e 72, I, da Lei nº. 14.133/2021

HÉLIO HOSENA ERTHAL
Secretário Municipal de Educação

MARCELLO DA SILVA LIMA
Secretário Municipal da Agricultura

MARA MALLMANN
Secretária Municipal da Saúde e Assistência Social

ILDO ANDRÉ SCHUH
Secretário Municipal de Obras e Viação

VANESA KAFER
Secretária Municipal da Administração