

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

1.1. Contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos e materiais permanentes, a fim de atender às necessidades do Instituto de Previdência do Município de Breves;

1.2. Todos os detalhamentos necessários referentes às quantidades, unidades e descrições dos produtos, estão descritos no anexo I deste TR.

2. DAS JUSTIFICATIVAS:

2.1. Justificativa da contratação.

A contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e materiais permanentes de escritório, informática e serviços gerais visa garantir o pleno funcionamento do Instituto de Previdência do Município de Breves/PA, assegurando a continuidade e eficiência dos serviços prestados aos segurados e beneficiários. A aquisição desses insumos é fundamental para manter a operacionalidade da autarquia, que gerencia direitos previdenciários essenciais à população, diretamente impactando a qualidade de vida e a segurança jurídico-social dos cidadãos desta municipalidade.

A presente contratação atende ao interesse público ao viabilizar a modernização e manutenção da infraestrutura administrativa do Instituto, permitindo o processamento ágil de benefícios, a guarda segura de documentos e o adequado suporte tecnológico às atividades-fim. Sem tais equipamentos e materiais, haveria risco de interrupção ou lentidão nos serviços, o que poderia comprometer o acesso a direitos fundamentais, como aposentadorias, pensões e auxílios, ferindo o princípio constitucional da eficiência.

Além da eficiência, o objeto está alinhado aos princípios da economicidade e da legalidade, uma vez que a centralização do fornecimento via licitação garantirá preços justos e condições vantajosas para a Administração, otimizando os recursos públicos e assegurando transparência no uso do erário. A modalidade competitiva escolhida assegura ainda o respeito ao princípio da isonomia, ao permitir igualdade de condições aos fornecedores interessados.

Ressalta-se que a contratação especializada também contribui para a moralidade administrativa, pois evita aquisições emergenciais e dispendiosas, combatendo desperdícios e garantindo que os bens adquiridos atendam a especificações técnicas adequadas às reais necessidades do Instituto. A padronização dos materiais e equipamentos ainda facilita a fiscalização e o controle, reforçando a publicidade e o imensoalidade dos atos praticados.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

Outrossim, destaca-se que a regularidade e a continuidade dos serviços previdenciários são imperativos de gestão que refletem o compromisso do Município com o interesse social. Esta contratação, portanto, não apenas assegura a operacionalidade do Instituto, mas consolida a confiança da sociedade na Administração Pública, cumprindo seu papel de garantir direitos e promover o bem-estar coletivo com observância estrita dos preceitos legais e constitucionais.

Por fim, segue demanda de fornecimento pelo período 01 (um) ano, considerando que a nova sede administrativa exigirá uma variedade de produtos e serviços para garantir seu funcionamento eficiente. Isso inclui desde mobiliário adequado para os espaços de trabalho até equipamentos de TI para suportar nossas operações.

2.2. Da justificativa da modalidade.

A solução escolhida consiste na contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamentos e materiais permanentes, visando atender de forma eficiente e estruturada às necessidades operacionais e administrativas do Instituto de Previdência do Município de Breves. A aquisição desses bens mostra-se a alternativa mais adequada em comparação a outras possibilidades, como remanejamento interno ou locação, considerando a natureza permanente dos itens, o uso contínuo e prolongado e a necessidade de garantir maior controle patrimonial e disponibilidade imediata.

Além disso, optou-se pela realização de um procedimento regular de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, em razão da natureza do objeto e do valor estimado da contratação, assegurando ampla competitividade, transparência e seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com os princípios da economicidade, eficiência e legalidade previstos na Constituição Federal e na Lei nº 14.133/2021.

Essa solução demonstra-se tecnicamente apropriada e economicamente justificável, alinhando-se às necessidades específicas do Instituto e ao interesse público.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO.

3.1. Prazo de execução da contratação será de 12 meses.

4. DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

4.1. Os serviços serão executados de forma parcela, conforme demanda do Instituto de Previdência do Município de Breves;

4.2. Os serviços serão solicitados com pelo menos 15 (quinze) dias de antecedência da data de entrega, via requisição assinada e carimbada;

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

4.2.1. Caso não seja possível a Contratada atender aos pedidos solicitados dentro do prazo estabelecido neste subitem, esta deverá informar de imediato o tempo necessário em que poderá atender à demanda, sendo facultado ao setor demandante aceitar ou não a proposta de prazo da Contratada;

4.2.2. As requisições deverão conter, no mínimo, os itens solicitados, a quantidade, o local e prazo para entrega dos produtos, devendo estar assinada e com carimbo identificando o nome, função e decreto de nomeação do servidor demandante;

4.2.3. Todos os custos referentes ao fornecimento dos produtos solicitados pela Contratante serão de inteira responsabilidade da Contratada, tais como aquisição de licenças, frete, transporte em geral das mercadorias, mão de obra, combustível, dentre outros que se fizerem necessários ao fiel cumprimento do objeto licitado.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

5.1. Coordenar e acompanhar a execução das ações previstas neste Termo de Referência e na proposta da contratada;

5.2. Disponibilizar o acesso às informações e documentos necessários ao cumprimento das ações previstas neste Termo de Referência e na proposta da contratada;

5.3. Realizar o pagamento nos prazos previstos no contrato.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Prestar consultoria e assessoria de acordo com o objeto deste Termo de Referência e com a proposta apresentada, que segue em anexo;

6.2. Cumprir todas as etapas previstas na proposta e no plano de trabalho que será elaborado em conjunto com a equipe da contratante;

6.3. Realizar todos os serviços previstos na proposta e outros pertinentes, mas necessários ao atendimento do objeto deste Termo de Referência;

6.4. Manter sigilo sobre toda e qualquer informação a que tenha acesso por ocasião da execução deste objeto.

7. DO PAGAMENTO.

7.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

7.2. Os pagamentos decorrentes das despesas deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal;

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

7.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato;

7.4. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal mencionada na Lei nº 14.133, de 2021;

7.5. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobreestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;

7.6. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

7.7. Antes de cada pagamento à contratada, será verificada a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

7.8. Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;

7.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa;

7.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação fiscal.

8. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

8.1. Em caso de inobservância ou descumprimento das obrigações contratuais pela contratada, serão aplicadas as penalidades previstas no contrato e na legislação aplicável;

8.2. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021;

8.3. As multas devidas e/ou prejuízos causados à contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da câmara municipal ou, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município e cobrados judicialmente;

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES
CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

8.4. Caso a contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

**ANEXO I – Termo de Referência
Estimativa das quantidades**

1. A contratação será formalizada seguindo rigorosamente as especificações, unidades e quantidades expressas abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.	Ar-condicionado split inverter (somente frio), capacidade de 24.000 BTU/H, tecnologia inverter, gás refrigerante r-32, fio de cobre, conexão wi-fi e controle por aplicativo (tcl home), compatível com comando de voz (google assistente e alexa), modo eco (maior economia energética), modo silencioso, função “brisa suave” (ventilação indireta), função auto clean (4 etapas de limpeza e esterilização), filtro HD SILVER ION + carvão ativado, aviso limpeza de filtro, timer, modo turbo, temperatura ajustável, desumidificação, autodiagnóstico, voltagem 220 v, ciclo frio, garantia mínima de 2 anos (10 anos para compressor). Dimensões aproximadas evaporadora: 1100 × 222 × 333 mm (l×a×p), condensadora: 853 × 349 × 602 mm, peso evaporadora: 14 kg; condensadora: 28 kg. Modelo de referência: semelhante ou superior ao TCL T-PRO 2.0 TAC-24CTG2-INV, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	2	R\$ 4.789,00	R\$ 9.577,99
2.	Ar-condicionado split inverter, capacidade de 12.000 btu/h, ciclo somente frio, tecnologia inverter para maior eficiência energética, conexão wi-fi 2,4ghz para controle remoto via aplicativo, compatível com assistentes virtuais (google assistente e alexa), função timer, modo turbo, função “brisa suave” para conforto térmico, filtro hd com carvão ativado, gás refrigerante r-32, nível de ruído reduzido, display digital, instalação parede (high wall), fonte de alimentação bivolt, garantia mínima de 2 anos (compressor mínimo 10 anos). Modelo de referência: semelhante ou superior ao TCL TAC-12CHTG1-INV, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	10	R\$ 2.812,80	R\$ 28.128,00

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
3.	Armário de aço 2 portas, altura x largura x profundidade 198 cm x 90 cm x 40 cm, prateleiras internas: 04, cor cinza.	Unidade	8	R\$ 921,82	R\$ 7.374,52
4.	Arquivo de aço para pasta suspensa com 4 gavetas e, com chaves com tranca múltipla, medindo 1,35x0,47x0,57cm. Cor cinza.	Unidade	8	R\$ 776,75	R\$ 6.214,00
5.	Cadeira de espera assento em PU cor preta base fixa cromada, peso suportado (kg): 130. Modelo de referência: semelhante ou superior ao UT-22 BERING, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	6	R\$ 635,65	R\$ 3.813,90
6.	Cadeira presidente escritório giratória em couro PU, peso real suportado de 120kg, dimensões produto - cm (AXLXP) 118x64x74.	Unidade	6	R\$ 1.052,92	R\$ 6.317,49
7.	Cadeira tipo longarina com quatro assentos e base fixa, base fixa em formato de "y" em aço cromado com quatro sapatas, encosto com estrutura em aço perfurado, assento com estrutura em aço perfurado, braço em aço cromado com formato anatômico, dimensões totais: 230cm x 62cm x 74cm, encosto com 50cm de largura x 43cm de altura, cada assento com 40cm de profundidade x 50cm de largura, altura do assento ao chão: 35cm, espessura do assento/encosto: 1,2mm, espessura dos braços/pernas: 1,2mm, espessura da base da longarina: 1,8mm, peso máximo recomendado: 150kg por assento.	Unidade	4	R\$ 945,65	R\$ 3.782,58
8.	Caixa acústica ativa, potência mínima de 650W RMS e 1300w de pico, padrão de cobertura de 90° (h) x 60° (v), resposta de frequência de 55hz a 20.000hz ($\pm 3db$), SPL máximo de 128DB, conectividade bluetooth 5.0, controle e configuração via aplicativo para IOS e ANDROID, supressão automática de microfonia, função music ducking, mixer digital integrado, pontos m10 para içamento, suporte com ângulo fixo para haste, dimensões aproximadas: 702mm x 438mm x 351mm, peso aproximado 16,9kg. Modelo de referência: semelhante ou superior a JBL EON715, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	1	R\$ 6.846,38	R\$ 6.846,38

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.	Computador all in one completo monitor 21", core i7 3.4GHZ 16GB SSD 512GB.	Unidade	3	R\$ 2.759,92	R\$ 8.279,75
10.	Computador de mesa (desktop), processador Intel® core™ i5 (13ª geração ou mais recente), memória RAM 8GB DDR4 ou superior, expansível, armazenamento SSD NVME de 1tb, conexões HDMI, displayport e usb 3.0 ou superior, placa de rede gigabit, wi-fi integrado, placa de vídeo integrada ou dedicada, sistema operacional Windows 11 pro original, gabinete com fonte certificada 80 plus, teclado e mouse padrão abnt2, garantia mínima de 12 meses.	Unidade	8	R\$ 3.013,75	R\$ 24.110,00
11.	Computador de mesa (desktop), processador Intel® core™ i7 (13ª geração ou mais recente), memória RAM 8GB DDR4 ou superior, expansível, armazenamento SSD NVME de 1tb, conexões HDMI, displayport e usb 3.0 ou superior, placa de rede gigabit, wi-fi integrado, placa de vídeo integrada ou dedicada, sistema operacional Windows 11 pro original, gabinete com fonte certificada 80 plus, teclado e mouse padrão abnt2, garantia mínima de 12 meses.	Unidade	6	R\$ 4.113,11	R\$ 24.678,63
12.	Computador de mesa (desktop), processador intel® core™ i9 (13ª geração ou mais recente), memória RAM 8GB DDR4 ou superior, expansível, armazenamento SSD NVME de 1TB, conexões HDMI, displayport e usb 3.0 ou superior, placa de rede gigabit, wi-fi integrado, placa de vídeo integrada ou dedicada, sistema operacional Windows 11 pro original, gabinete com fonte certificada 80 plus, teclado e mouse padrão abnt2, garantia mínima de 12 meses.	Unidade	4	R\$ 6.624,08	R\$ 26.496,30

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
13.	Data show (projetor) 3.800 lumens, resolução de projeção: WXGA (1280 × 800), tamanho da projeção até 320", tecnologia de projeção 3lcd, contraste dinâmico: 16.000 : 1, função moderador (até 50 usuários conectados), zoom óptico 1,2x, correção de keystone horizontal e vertical (±30°), conexões: duas HDMI, VGA in/out, USB-A/B, rj-45 (LAN), RS-232C, áudio in/out, alimentação bivolt (100 – 240 V, 50/60 HZ). Lâmpada UHE 210 w com vida útil de até 17.000H (eco), alto-falante embutido, instalação em teto/suporte, seguro kensington. Modelo de referência: semelhante ou superior ao POWERLITE W49, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	1	R\$ 3.091,46	R\$ 3.091,46
14.	Depurador de ar slim de embutir, 80 cm, acabamento em aço inox, instalação em embutir, 3 velocidades, capacidade de succão de 390 m³/h, filtragem dupla (manta de alumínio lavável + filtro de carvão ativado), função dupla (depurador e coifa), tela deslizante, iluminação integrada, volume de ruído reduzido, potência aproximada de 124 w, consumo de energia de 0,12 kwh, versão 110 v (de81ix) e 220 v (de82ix), dimensões aproximadas: 80 × 17,6 × 30 cm (l × a × p), peso aproximado de 8 kg, garantia de 12 meses.	Unidade	1	R\$ 738,38	R\$ 738,38
15.	Escada portátil em alumínio, com 7 degraus, estrutura resistente, pés antiderrapantes, degraus largos com superfície antiderrapante, capacidade mínima de carga 120kg, sistema de abertura e fechamento articulado, trava de segurança automática, altura máxima aproximada 2,10m, peso leve para facilitar o transporte, indicada para uso doméstico e profissional, conforme normas de segurança ABNT. Modelo de referência: semelhante ou superior ao Mor 7 degraus, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	2	R\$ 411,79	R\$ 823,57

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
16.	Fragmentadora de papel, modelo elétrico, corte cruzado (cross-cut), capacidade de até 10 folhas a4 (75 g/m ²) por passagem, tamanho das partículas aproximadas de 4,8 x 37 mm, nível de segurança din p-3, capaz de fragmentar grampos, clips, cartões de crédito e cd/dvd, cesto com volume de 20 l, indicador de cesto cheio, proteção contra sobrecarga e aquecimento, função reverso para dejamps, nível de ruído aproximado de 70 DB, intervalo de uso: 2 minutos de operação seguidos de 30 minutos de descanso, peso aproximado de 6,6 kg, dimensões aproximadas de 42 x 35 x 24 cm (a x l x p). Modelo de referência: semelhante ou superior a AURORA AS1018CD, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	4	R\$ 1.280,58	R\$ 5.122,30
17.	Impressora multifuncional, tipo impressão: jato tinta, resolução impressão: preto 1200 x 1200, cor 4800 x 1200 DPI, tensão alimentação: bivolt v, resolução scanner: 1.200 x 1.200 DPI, características adicionais: tanque de tinta, conectividade: usb e wifi. Modelo de referência: semelhante ou superior a Epson l6270, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	8	R\$ 2.341,79	R\$ 18.734,32
18.	Lavadora de alta pressão elétrica, potência mínima de 2,3kw, tensão 220v, pressão de trabalho entre 95 e 110 bar, pressão máxima até 160 bar, vazão máxima de 580 l/h, mangueira de alta pressão com 8m, nível de potência sonora de 80 DB(A), peso aproximado 19kg. Modelo de referência: semelhante ou superior ao STIHL RE 145 ou similar, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	1	R\$ 3.287,49	R\$ 3.287,49
19.	Mesa tipo secretária, estrutura metálica, parede 0,90mm, com sapatas niveladora, medindo 120x0,60 na cor cinza.	Unidade	10	R\$ 345,00	R\$ 3.450,00
20.	Mesa tipo secretária, estrutura metálica, parede 0,90mm, com sapatas niveladora, medindo 0,90x0,60 na cor cinza.	Unidade	10	R\$ 345,00	R\$ 3.450,00

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
21.	Microfone sem fio, sistema analógico UHF, transmissor handheld dinâmico com cápsula cardioide, alcance mínimo de 30m, faixa de frequência entre 548mhz e 572mhz, resposta de frequência de 80hz a 14khz, receptor de mesa com antenas integradas, saídas de áudio XLR e p10, sincronização automática, supressão de ruídos, funcionamento com 2 pilhas aa (autonomia de até 10h), indicador de status em display, peso aproximado 245g (transmissor) e 340g (receptor). Modelo de referência: semelhante ou superior a SENNHEISER XSW1-825-A, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	1	R\$ 995,00	R\$ 995,00
22.	Monitor para computador, tela de 21,5 polegadas, resolução full HD (1920 x 1080), taxa de atualização de 100hz, porta HDMI.	Unidade	10	R\$ 594,59	R\$ 5.945,85
23.	Nobreak 110volts – 700 va - nobreak 700 VA - nobreak 700 VA, bivolt, com no mínimo 06 tomadas com o novo padrão Brasil ABNT NBR 14.373, com uma bateria com no mínimo 12v, autonomia média de 30 minutos. Modelo de referência: semelhante ou superior a Intelbras ATTIV 700VA-BI, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	15	R\$ 461,06	R\$ 6.915,83
24.	Nobreak potência nominal de 1500 VA (\approx 900 W), entrada bivolt automática, saída bivolt, forma de onda senoidal (pura ou por aproximação), fator de potência de saída \geq 0,65, mínimo de 6 tomadas NBR 14136, filtro de linha e estabilizador internos, autonomia de no mínimo 20 min (com carga média), proteções contra sobrecarga, sobretensão, subtensão, curto-círcuito e sobreaquecimento, sinais auditivos e visuais para status e alarme, garantia mínima de 12 meses. Modelo de referência: semelhante ou superior ao SMS PRO 1500 VA (ref. 0029401), desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	8	R\$ 1.329,59	R\$ 10.636,68

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
25.	Notebook, processador Intel® core™ i7-1355u, 13ª geração, 10 núcleos, cache de 12mb, frequência base de 1,2ghz e turbo de até 5.0ghz, placa de vídeo integrada Intel® iris® xe graphics com memória gráfica compartilhada, memória ram 16gb ddr4 (2x8gb) 2666mt/s, dois slots sodimm ocupados, capacidade máxima suportada de 16gb, armazenamento ssd de 1tb pcie nvme m.2, tela led 15,6" full hd (1920x1080), sistema operacional Windows 11, teclado padrão abnt2, webcam HD integrada, conexões mínimas: 2 portas usb 3.0, 1 porta usb-c, 1 porta HDMI, leitor de cartão, conectividade wi-fi e bluetooth, bateria de longa duração, peso máximo de 2,0kg, garantia mínima de 12 meses. Modelo de referência: semelhante ou superior ao Dell Inspiron 15, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	4	R\$ 8.217,55	R\$ 32.870,20
26.	Robô aspirador autônomo com função de esfregão (mop) e base autolimpante, com potência mínima de sucção de 8.000 pa, autonomia de até 150 minutos, bateria de 3.200 Mah, reservatórios de pó (200 ml) e água (280 ml), navegação inteligente, retorno automático à base, controle via aplicativo, conectividade wi-fi e tensão bivolt.	Unidade	1	R\$ 440,78	R\$ 440,78
27.	Roteador wireless sistema mesh, gigabit, dual band, 1200mbps, criptografia wifi: WPA-PERSONAL, WPA2 personal. Modelo de referência: semelhante ou superior ao TP- LINK AC1200 DECO M4, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	6	R\$ 194,00	R\$ 1.163,97

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE BREVES

CNPJ: 04.316.287/0001-14 - Endereço: Tv. Castilho França, nº637 - Centro - CEP: 68.800-00 - Fone: 99121-1284 - Site: ipmb.breves.pa.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
28.	Scanner colorido, digitalização duplex em uma passagem, resolução ótica de 600dpi (interpolada até 1200dpi), velocidade de até 35 páginas por minuto (simplex) e 70 imagens por minuto (duplex), alimentador automático de documentos para até 50 páginas, suporte a formatos bmp, jpeg, pdf, pdf pesquisável, png e tiff, interface usb	Unidade	2	R\$ 3.293,63	R\$ 6.587,25
29.	Telefone sem fio ts 3110.	Unidade	20	R\$ 165,10	R\$ 3.302,00
30.	Webcam hd com microfone embutido, porta usb 2.0. Modelo de referência: semelhante ou superior ao Logitech c270, desde que atendidas as especificações técnicas mínimas.	Unidade	8	R\$ 267,29	R\$ 2.138,28
Valores Globais				-	R\$ 265.313,33

Breves/PA, 02 de outubro de 2025.

Liliane Gomes Azevedo
 Departamento de Finanças e Contabilidade
 Portaria nº. 001/2021