



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO

1.1. Abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, para Registro de Preços, e contratação de materiais e equipamentos de informática visando atender as necessidades dos órgãos da Prefeitura Municipal de Bonfinópolis de Minas-MG.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA.

A Aquisição de materiais e equipamentos de informática para os órgãos do Poder Executivo justifica-se pela necessidade da manutenção dos trabalhos administrativos, operacionais e rotineiros nos setores, dando continuidade ao serviço público aceitável. Considerando que para o funcionamento da Prefeitura Municipal é de grande importância a referida aquisição para que todos setores possam funcionar adequadamente, pois o material de informática é o mínimo necessário para que o servidor público possa exercer suas funções.

Nesse sentido, como acontece na maioria das tecnologias, os equipamentos de TI sofrem um processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias, exige renovação periódica do parque tecnológico, de forma a garantir a compatibilidade e disponibilidade dos recursos de TI adequados à necessidade dos servidores.

Assim, com a aquisição dos equipamentos que serão licitados trarão benefícios direto e indireto a população, e darão condições de continuidade nas atividades inerentes ao bom funcionamento dos serviços da Administração Pública. Nesses termos, espera-se ainda, que com a aquisição, os servidores tenham melhores condições de desempenhar seu serviço com equipamentos mais modernos, bem como, maior economicidade, eficiência e eficácia.

Importante ressaltar que se faz necessário realizar gasto de custeio com o funcionamento da estrutura administrativa da Prefeitura Municipal de Bonfinópolis de Minas, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades administrativas rotineiras, visando ainda maior presteza na realização de serviços afetos à gestão e para seus usuários/municípios.

3. DA REGIONALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A licitação, prevista no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal de 1988 tem como finalidade viabilizar a melhor contratação possível para o poder público, buscando a pro-



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

posta mais vantajosa, a isonomia, bem como permitir que qualquer pessoa tenha condições de participar das contratações públicas, se preenchidos os requisitos legais previstos na Lei Federal nº 14.133/21 – Nova Lei de Licitações e Contratos.

Lado outro, em 2006 surgiu no ordenamento jurídico brasileiro a Lei Complementar 123, denominada do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresas de Pequeno Porte, alterada em 2014 pela Lei Complementar 147, estabelecendo as normas gerais relativas ao tratamento diferenciado e favorecido dispensado a tais empresas no âmbito dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, no qual se inclui a possibilidade de se estabelecer a prioridade regional ou local em licitações.

Esta hipótese, inclusive, fora devidamente ratificada pela Nova Lei de Licitações no art. 4º, segundo o qual “aplicam-se às licitações e contratos disciplinados por esta Lei as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006”.

Nestes termos, buscando movimentar a economia do Município, gerar empregos e desenvolver a região, assim como facilitar a manutenção dos serviços prestados, caso necessário, bem como reduzir o tempo das entregas, melhorando-se a qualidade dos produtos e serviços ofertados ao Município de Bonfinópolis de Minas -MG, foi publicado o Decreto Municipal nº 1.309, de 14 de novembro de 2023, que dentre outros pontos, destacou a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, considerando como:

I – Âmbito Local: limites geográficos do Município de Bonfinópolis de Minas-MG;

II – Âmbito Regional: Mesorregião do Noroeste de Minas (definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE), compreendendo as microrregiões 01 (Unaí) e 02 (Paracatu), compostas pelos Municípios de Arinos; Bonfinópolis de Minas; Buritis; Cabeceira Grande; Dom Bosco; Formoso; Natalândia; Unaí; Uruana de Minas; Paracatu; Brasilândia de Minas; Guarda-Mor; João Pinheiro; Lagamar; Lagoa Grande; Presidente Olegário; São Gonçalo do Abaeté; Varjão de Minas e Vazante.

Assim, percebe-se que o objeto da presente licitação, qual seja, a **contratação de empresa para fornecimento** Materiais e Equipamentos de Informática **visando atender a Administração Municipal**, permite a aplicação do critério de regionalização, sobretudo, porque além de destinar-se exclusivamente às microempresas e empresas de pequeno porte, demonstra a necessidade de concessão de prioridade de contratação para as empresas sediadas local ou regionalmente, visando facilitar a entrega dos produtos e a eficiência na prestação de serviços ao Município.



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

Isso porque, conforme verificado no Termo de Referência do presente instrumento convocatório (Anexo I), trata-se da realização de procedimento licitatório para fornecimento de 117 (cento e dezessete) itens, adotando-se o critério de julgamento “menor preço unitário”, num procedimento cujas entregas poderão ser feitas parceladamente, devendo ocorrer a efetiva entrega em até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da Nota de Autorização de Fornecimento “NAF”. Ou seja, sem dúvidas a necessidade de proximidade dos licitantes fornecedores resta plenamente justificada para fins de garantir a entrega dos objetos no tempo informado e sem onerar a Administração Pública ou as próprias empresas, na medida em que permite à municipalidade a compra parcelada de produtos de acordo com a demanda de cada Setor e cada Secretaria.

Não obstante, insta salientar que em que pese se trate da contratação de 219 (duzentos e dezenove) itens, a licitação será realizada pelo menor preço unitário, enquadrando-se o processo inclusive no disposto no inciso I, do art. 4º, do Decreto Municipal nº 1.309/23.

Nestes termos, considerando que a facilidade de manutenção dos serviços prestados, se necessário, bem como redução no tempo das entregas, melhorando-se a qualidade dos produtos e serviços ofertados ao Município de Bonfinópolis de Minas -MG, justifica-se a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente no presente caso.

4. NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA:

Lei nº 14.133/2021 e demais regulamentos municipais.

5. ALINHAMENTO AO PLANO INSTITUCIONAL

Atendimento às necessidades dos servidores, colaboradores e usuários da Prefeitura Municipal, indo ao encontro das necessidades administrativas, não apresentando conflito com objetivos organizacionais relacionados à gestão das aquisições e contratações.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Requisitos de Habilitação

Tendo em vista que a natureza do objeto não exige maior especialidade do fornecedor, esta Secretaria **entende que os requisitos de habilitação podem ser os mínimos possíveis**, conforme decisões abaixo:



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

- a) No presente caso, a modalidade de licitação sugerida é o Pregão em sua forma eletrônica;
- b) As exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei nº 14.133/21, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 62 e seguintes da Lei de Licitações; e
- c) Dispensa da documentação da habilitação econômico-financeira, nos termos do inciso III do artigo 70 da Lei nº 14.133, de 2021, considerando que os bens são de entrega imediata e não parcelada.

6.2. Requisitos Obrigacionais

- 6.2.1. Efetuar o fornecimento em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do edital e da proposta.
- 6.2.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 6.2.3. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 01 (uma) hora os produtos fora das especificações e/ou condições de consumo humano.
- 6.2.4. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da licitação.
- 6.2.5. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 01 (uma) hora que antecede o horário previsto para entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.
- 6.2.6. Substituir o material ou produto, às suas expensas, sob pena de aplicação de sanções cabíveis, quando este for recusado pelo responsável pelo recebimento, por ter sido entregue em desacordo com as especificações do Termo de Referência autorizado, ou que apresente vícios de qualidade, quantidade inferior, validade ou má aceitação.
- 6.2.7. Manter-se, durante toda a execução da ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 6.2.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na ata de registro de preços.
- 6.2.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução da ata de registro de preços.
- 6.2.10. Arcar com quaisquer benefícios aos seus empregados, mantendo-os identificados e uniformizados quando da execução do fornecimento, substituindo imediatamente



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

aquele que for considerado inconveniente à boa ordem e normas do Órgão, justificadamente.

6.2.11. Cumprir rigorosamente as leis, instruções, normas e demais legislações sanitárias federais e estaduais e orientações dos órgãos fiscalizadores sobre os procedimentos de manipulação e a qualidade dos alimentos, segundo a legislação vigente.

6.2.12. Apresentar juntamente à fatura os documentos que comprovem a situação de habilitação.

7. ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

7.1. O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na tabela abaixo:

7.2. DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QDT.
1.	ADAPTADOR WIFI USB 3.0 1300MBPS SEM FIO C/ ANTENA INTERNET 2.4G e 5G. Especificações: Chipset REALTEK 8812BU. Taxa de transferência de dados: 1.300mbps. Sensibilidade de recepção até 5 GHz 867 Mbps ou 2.4 Ghz 300 Mbps.	UN	50
2.	MINI ADAPTADOR WIFI USB DUAL BAND 2.4 / 5GHZ 600MBPS WIRELESS. Especificações: Chipset: RTL8811. Faixa de frequência: 2.4ghz + 5ghz. Taxa de transmissão: 600mbps (11n: 150mbps, 11ac: 433mbps).	UN	30
3.	BATERIA SELADA 12V 7AH P/ NOBREAK. Especificações: bateria selada 12v vrla (estacionária); tensão nominal 12v; capacidade nominal 7,0ah 19h; peso médio 2,2kg.	UN	10
4.	CABO EXTENSOR USB AM/AF, USB. Especificações: Velocidade 2.0, comprimento: 1 metro e meio, cor: preto.	UN	20
5.	CABO EXTENSOR USB AM/AF, USB. Especificações: Velocidade 2.0, comprimento: 5 metros, cor: preto	UN	05
6.	CAIXA DE SOM PARA PC OU NOTEBOOK 2.0 5W. Especificações: caixa de som 2.0, potência total: 5w rms, conector: 3,5mm, alimentação: dc 5v – usb, diâmetro dos alto-falantes: 2" freqüência de resposta: 100hz-20khz, sensibilidade: 65db/mw, magnético: 4 ohms	UN	30
7.	CAIXA DE SOM NOTEBOOK/PC/CELULAR 11W SUB WOOFER 2.1. Especificações: material: plástico de alta resistência, caixa de som subwoofer 2.1 - speaker 2.1, super potente (graves perfeitos), saída subwoofer: 5w	UN	10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

	(rms), saída caixas laterais: 3w (rms), 11w reais, sensibilidade de 500mv, impedância de 4 ohm, frequência de resposta: 20hz - 18khz, alimentação pelo USB, compatível com pc, mp3, mp4, ipod, entre outros dispositivos com conexão de áudio padrão p2.		
8.	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 AMARELO. Especificações: capacidade mínima 17ml – para uso em modelos tx-560wd tx560, office tx-620fwd tx620, work force t-42wd t42, stylus tx641fwd tx-641fwd tx641, stylus tx640fwd tx-640fwd tx640 – novo, lacrado.	UN	15
9.	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 CIANO Especificações: capacidade mínima 17ml – para uso em modelos tx-560wd tx560, office tx-620fwd tx620, work force t-42wd t42, stylus tx641fwd tx-641fwd tx641, stylus tx640fwd tx-640fwd tx640 – novo, lacrado.	UN	15
10.	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 MAGENTA. Especificações: capacidade mínima 17ml – para uso em modelos tx-560wd tx560, office tx-620fwd tx620, work force t-42wd t42, stylus tx641fwd tx-641fwd tx641, stylus tx640fwd tx-640fwd tx640 – novo, lacrado.	UN	15
11.	CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 PRETO. Especificações: capacidade mínima 35ml – para uso em modelos tx-560wd tx560, office tx-620fwd tx620, work force t-42wd t42, stylus tx641fwd tx-641fwd tx641, stylus tx640fwd tx-640fwd tx640 – novo, lacrado.	UN	15
12.	CARTUCHO DE TONER TN750 COMPATÍVEL. Especificações: para utilização em impressoras e multifuncionais Brother DCP-8110DN, DCP-8150DN, HL-5450DW, HL-5470DW, MFC-8510DN. Cor preto, capacidade de impressão 8.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	10
13.	CARTUCHO DE TONER 12A COMPATÍVEL. Especificações: para uso em impressoras HP 1010, 1012, 1015, 1018, 1020, 1022, 3030, 3050, 3052, 1319, 1022N, 3050N, 1319F, 1022NW, 3055N, 3055NF, M1319F M-1319F, M1005 M-1005. Cor preto, capacidade de impressão 2.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	10
14.	CARTUCHO DE TONER D104 COMPATÍVEL. Especificações: para uso em impressoras ML1660, ML1665, ML1670, SCX3200. Rendimento mínimo 1.500 páginas.	UN	20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

15.	CARTUCHO DE TONER D205E COMPATÍVEL. Especificações: Para uso em impressoras Samsung SCX-5637 e ML-3710	UN	10
16.	CARTUCHO DE TONER D305E COMPATÍVEL Especificações: Para uso em impressora Samsung ML3750ND. Rendimento: Até 15.000 págs. A4 com 5% de cobertura.	UN	10
17.	CARTUCHO DE TONER 258A COMPATÍVEL. Especificações: para uso em impressoras hp m428 e hp m404. Rendimento: Até 3.000 págs. A4 com 5% de cobertura	UN	10
18.	CARTUCHO DE TONER ML2850 COMPATÍVEL. Especificações: para uso em impressoras Samsung ML2850, Samsung ML2851, Samsung ML2850D, Samsung ML2851ND, Samsung ML2851NDL. Rendimento até 5.000 página com 5% de cobertura	UN	10
19.	CARTUCHO DE TONER D208L COMPATÍVEL. Especificações: para utilização em impressoras Samsung ML-1635, SCX-5635FN SCX5635 SCX-5635, SCX-5835FN SCX5835FN SCX-5835 SCX5835, SCX5835NX SCX-5835NX. Rendimento de aproximadamente 10.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	10
20.	CARTUCHO DE TONER 101S COMPATÍVEL . Especificações: para uso em impressoras samsung ml2160 samsung ml2165 samsung ml2165w samsung ml2168 samsung ml2168w samsung scx3400 samsung scx3400f samsung scx3405 samsung scx3405sf samsung scx3405w Ref. mlt-d101s cor preto, capacidade de impressão 1.500 páginas. considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	15
21.	CARTUCHO DE TONER105A/W1105A COMPATÍVEL . Especificações: p/ uso em impressoras m107alaserjet m107wlaserjet mfp-m135a laserjet mfp-m135w cor preto. Capacidade de impressão 1.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	500
22.	CARTUCHO DE TONER 49A COMPATÍVEL. Especificações: p/ impressoras hp 1160 hp 1320 hp 3390 hp3392 hp p2015 hp 3360 hp 3310 hp 2014 hp 3370 - cor preto. Capacidade de impressão 2.500 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	15



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

23.	CARTUCHO DE TONER 83A COMPATÍVEL. Especificações: p/ impressoras m-127fn, m127, m-127fw, m-125a, m-201dw, m-225dw, m-226, m-202, m125nw m-125nw. cor preto. Capacidade de impressão 1.500 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	30
24.	CARTUCHO DE TONER BROTHER TN1060 COMPATÍVEL. Especificações: p/ impressoras brother hl 1202, 1112, 1212, 1210, dcp 1512, 1602, dcp 1617. cor preto. Capacidade de impressão 1.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	150
25.	CARTUCHO DE TONER MLT D-111S COMPATÍVEL. Especificações: para samsung xpress m-2020, m-2020fw, m-2070, m-2070w, m-2070fw, m2020w m-2020w. cor preto. Capacidade de impressão 1.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	50
26.	CARTUCHO DE TONER TN3472 COMPATÍVEL. Especificações: p/ impressoras brother dcp-l5502dn, dcp-l5652dn, hl-l5102dw, hl-l6202dw, hl-l6402dw, mfc-l6902dw, mfc-l6702dw, mfc-l5702dw e mfc-l5902dw. cor preto. Capacidade de impressão 12.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	10
27.	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL 285/435/436/278 Especificações: para impressoras p1005 / 1006 / 1505 / 1505n / m1552n / m1552nf / m1120 / m1120n / p1102w / m1130 / m1132 / 1566 / 1606. Cor preto. Capacidade de impressão 1.800 páginas. considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	400
28.	CARTUCHO TONER MLT-116L COMPATÍVEL. Especificações: para samsung sl-m2825dw, sl-m2835dw, sl-2875fd, sl-m2885fw, sl-m2626. Cor preto. Capacidade de impressão 3.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado com marca do fabricante.	UN	50
29.	CARTUCHO TONER MLT-D204E COMPATÍVEL. Especificações: para impressoras samsung sl-m3375fd, m3325, m3820, m4020, m3375, m3870, sl-m4025 e sl-	UN	20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

	m4075. Capacidade de impressão 10.000 páginas. Considerando 5% de cobertura no papel a4 – novo, em sua embalagem lacrado, com marca do fabricante.		
30.	CILINDRO DE TONER DR1060. Especificações: para brother hl 1602, 1112, 1212, 1210, dcp 1512 e dcp 1617. rendimento mínimo de impressões 10.000 páginas.	UN	20
31.	CD R GRAVÁVEL – VIRGEM. Especificações: cd-r gravável, capacidade 80min/700mb, velocidade 52x.	UN	200
32.	COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 8GB + SSD 240GB + HD 500GB + MONITOR 18 LED. Especificações: Processador: equivalente ou superior a Core i3. Placa de Vídeo Integrada. Geração: 10º ou superior. Memória Ram: 8gb. Armazenamento: HD SSD 240gb + HD Sata 500gb. Sistema Operacional: Windows 10 (Com Licença Vitalícia). Pacote de Programas: Pacote office com licença Vitalícia. Java. Leitor de pdf (pacote adobe acrobat). Leitor winrar. Navegadores de internet. Antivírus. Fonte de Alimentação: 600w. Teclado e Mouse USB. Caixa de Som 6w. Tela Led: 18 Polegadas ou Superior. Garantia de 12 meses.	UN	30
33.	COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 16GB + SSD 480GB + MONITOR 19. Especificações: Processador: equivalente ou superior a Core i3. Placa de Vídeo Integrada. Geração: 10ª ou superior. Memória Ram: 16gb. Armazenamento: HD SSD 480gb ou superior. Sistema Operacional: Windows 10 (Com Licença Vitalícia). Pacote de Programas: Pacote office com licença Vitalícia. Java. Leitor de pdf (pacote adobe acrobat). Leitor winrar. Navegadores de internet. Antivírus. Fonte de Alimentação: 600w. Teclado e Mouse USB. Caixa de Som 4w. Tela Led: 19 Polegadas ou Superior. Garantia de 12 meses.	UN	20
34.	COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 16GB + SSD 1TB + MONITOR 21.5. Especificações: Processador: equivalente ou superior a Core i7. Placa de Vídeo Integrada. Geração: 10ª ou superior. Memória Ram: 16gb. Armazenamento: HD SSD 1TB. Sistema Operacional: Windows 10 Com Licença Vitalícia. Pacote de Programas: Pacote office com Licença Vitalícia. Java. Leitor de pdf (pacote adobe acrobat). Leitor winrar. Navegadores de internet. Antivírus. Fonte de Alimentação: 600w. Teclado e Mouse USB. Caixa de Som 6w. Tela Led: 21.5 Polegadas ou Superior. Garantia de 12 meses.	UN	05
35.	DISCO RÍGIDO PARA COMPUTADOR 1TB. Especificações:		10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

	Interface: SATA, Capacidade: 1TB, Cache: 64MB, Rotação: 7200 rpm. Garantia de 1 ano.	UN	
36.	DISCO RÍGIDO PARA COMPUTADOR 500GB. Especificações: Interface: SATA, Capacidade: 500gb. Rotação: 5900 rpm. Garantia de 1 ano.	UN	10
37.	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA BIVOLT. Especificações: Potência: 500VA/500W. - Tensão de entrada: 115/127/220V. Tomadas: 6 tomadas no padrão NBR 14136 para 500 VA Bivolt. Produto Nacional com Certificação do Inmetro.	UN	15
38.	FONTE 400 WATTS REAL. Especificações: Potência: 400W. Tipo: ATX. Voltagem entrada: 110V - 230V. Cabos com capa de proteção Ventilador: 120 mm. Conectores; 1x ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA, 2x IDE.	UN	20
39.	FONTE 600WATTS REAL. Especificações: Potência: 600W. Tipo: ATX. Voltagem entrada: 110V - 230V. Cabos com capa de proteção Ventilador: 120 mm. Conectores 1x ATX (24 pinos), 1x ATX 12V (4 pinos), 2x SATA, 2x IDE	UN	20
40.	HD EXTERNO 1TB. Especificações: Capacidade: 1TB. Interface: USB 3. 0. Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) Compatibilidade: Sistema operacional Windows.	UN	10
41.	GRAVADOR E LEITOR EXTERNO DE DVD/CD USB. Especificação: Recurso de reprodução de mídia e gravação de CD/DVD. Suportar os padrões USB 2.0 e 3.0. Compatível com CD-R, CD-ROM, CD-RW, DVD-R e DVD-R	UN	04
42.	HD SSD 120GB. Especificações: capacidade: 120 gb, velocidade de leitura: até 530 mb/s, velocidades de gravação: até 310 mb/s, interface: sata 3.0.	UN	10
43.	HD SSD 240GB. Especificações: capacidade: 240gb, sata, leitura 500mb/s, gravação 350mb/s, interface: sata 3.0	UN	20
44.	HD SSD 480GB. Especificação: Interface: SATA 3.0, até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação.	UN	20
45.	HUB USB 2.0 4 PORTAS – EXTENSOR. Especificação: Usb 2.0 01 entrada usb macho 04 entradas usb fêmea velocidade de transmissão: ate 480 mbps	UN	10
46.	HD EXTERNO 500GB. Especificações: Capacidade: 500gb. Interface: USB 3.0. Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0). Compatibilidade: Windows	UN	10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

47.	LEITOR DE CODIGO BARRAS USB LASER. Especificações: Conexão USB. Sensor Laser 650nm. Distância de leitura: 5-15cm	UN	3
48.	MEMORIA DDR2 4GB 800MHZ PC. Especificações: Capacidade: 4GB. Arquitetura DDR2. Frequência: DDR2 800 / 6400	UN	20
49.	MEMORIA DDR3 4GB 1333MHZ PC. Especificações. Capacidade: 4GB. Arquitetura DDR3 1333MHZ	UN	20
50.	MEMORIA DDR4 4GB 2400MHZ PC. Especificações. Capacidade: 4GB. Arquitetura DDR4 2400MHZ	UN	06
51.	MEMORIA DDR4 4GB 2666MHZ PC. Especificações: Capacidade: 4GB. Arquitetura DDR4 2666MHZ	UN	06
52.	MOUSE USB OPTICO. Especificações: Interface: USB. Plug and Play. DPI: 1000. Compatibilidade: Windows XP, Windows Vista ou Windows 7, Windows 8, etc. Resolução : 1200 dpi.	UN	100
53.	NOBREAK 1200VA. Especificações: Bivolt. Corrente elétrica 10ª. 06 tomadas. Proteção: Sobreaquecimento no transformador. Potência excedida. Descarga total da bateria. Curto-circuito no inversor. Produto Nacional com Certificação do Inmetro.	UN	30
54.	NOTEBOOK 8GB 256GB SSD TELA 15.6 . Especificações: Processador: equivalente ou superior a 10 Geração Intel Core i7 (8MB Cache, 1. 8 Ghz até 4. 6 Ghz) Memória RAM: 8GB, SSD 256 GB, CONEXÕES 2 portas USB 3.1, 1 porta USB 2.0, HDMI 1.4b, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), RJ45 - 10/100Mbps, Conectividade: WiFi + Bluetooth + Placa de rede Ethernet (10/100 - RJ45). TELA 15.6, PLACA DE VÍDEO UHD Graphics 620. Sistema operacional: windows 8 ou superior com licença válida, , pacote office com licença válida, leitor de pdf, winrar, navegadores de internet, anti vírus kaspersky ou equivalente.	UN	15
55.	PEN DRIVE 16GB. Especificações: Velocidade de Transferência de Dados: 10MB/s leitura e 3MB/s gravação. USB 2.0. Compatibilidade Windows 98; Windows 2000; Windows ME; Windows XP; Windows Vista; MacOs 9.0 (e superior); Linux 2.4 (e superior).	UN	100
56.	PEN DRIVE 32GB. Especificações: Velocidade de Transferência de Dados: 10MB/s leitura e 3MB/s gravação. USB 2.0. Compatibilidade Windows 98; Windows 2000; Windows ME; Windows XP; Windows Vista; MacOs 9.0 (e superior); Linux 2.4 (e superior).	UN	50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

57.	PEN DRIVE 64GB. Especificações: Velocidade de Transferência de Dados: 10MB/s leitura e 3MB/s gravação. USB 2.0. Compatibilidade Windows 98; Windows 2000; Windows ME; Windows XP; Windows Vista; MacOs 9.0 (e superior); Linux 2.4 (e superior).	UN	20
58.	PLACA PCI WIRELESS 150MBPS. Especificações: Interface: PCI Express. Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frequência: 2.400-2.4835GHz. Compatibilidade Windows.	UN	05
59.	REFIL RECARGA DE TINTA 664120 BLACK. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	70
60.	REFIL RECARGA DE TINTA 664220 CIANO. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	70
61.	REFIL RECARGA DE TINTA 664320 MAGENTA. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	70
62.	REFIL RECARGA DE TINTA 664420 YELLOW. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	70
63.	REFIL RECARGA DE TINTA T544 BLACK. Especificações: Capacidade: 65 ml	UN	70
64.	REFIL RECARGA DE TINTA T544 CIANO. Especificações: Capacidade: 65 ml	UN	70
65.	REFIL RECARGA DE TINTA T544 MAGENTA. Especificações: Capacidade: 65 ml	UN	70
66.	REFIL RECARGA DE TINTA T544 YELLOW. Especificações: Capacidade: 65 ml	UN	70
67.	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 BLACK. Especificações: Capacidade: 135 ml	UN	100
68.	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 MAGENTA. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	100
69.	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 YELLOW. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	100



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

70.	REFIL RECARGA DE TINTA GI-190 CIANO. Especificações: Capacidade: 70 ml	UN	100
71.	KIT 4 REFIL ORIGINAL CANON G-190 Especificações: (preto, ciano, magenta, amarelo) para impressoras, g1100, g3110, g3111, g4100, g4110 g4125. produto genuíno.	KIT	30
72.	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000. Especificações: Hardware Padrões e Protocolos: ieee 802.3i, ieee 802.3u, eee 802.3x. Interface: 24 portas RJ45 de Auto-Negociação 10/100/1000Mbps (Auto mdi / mdix). Mídia de Rede: 10Base-T: Desempenho Capacidade de Comutação 4.8Gbps. Taxa de Encaminhamento de Pacotes 3.57Mpps. Tabela de Endereços mac 8K. Buffer de Memória 2Mb.	UN	5
73.	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000. Especificações: Hardware - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x - Interface: 48 Portas RJ45 10/100/1000Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX - Mídia de Rede: 10Base-T .	UN	5
74.	SWITCH 5 PORTAS 10/100/1000. Especificações: Hardware: - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x. - Interface: 5x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX. - Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A). - Capacidade de Comutação: 10 Gbps. - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 7.4 Mpps. - Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb. - Jumbo Frame: 16 KB	UN	10
75.	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000. Especificações: Hardware: - Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x. - Interface: 8x 10/100/1000Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX. - Capacidade de Comutação: 16 Gbps. - Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 11.9 Mpps. - Memória de Buffer de Pacote: 1.5 Mb.	UN	10
76.	TECLADO USB SLIM. Especificações: Formato Slim. - Cor: Preto. - Layout: ABNT 2. Teclas macias e silenciosas. - Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores. - Conexão: USB	UN	100
77.	MONITOR LED 19 POLEGADAS. Especificações: Tamanho da tela: 19" Widescreen LED. Resolução Máxima: 1440 x 900 (1.3 megapixel). Entrada: 1 VGA, 1 HDMI. Fonte de energia: AC 100 - 240V	UN	10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

78.	MONITOR LED 21,5 POLEGADAS. Especificações: Tamanho da tela: 21,5" Widescreen LED. Resolução Máxima: 1920 x 1080. Entrada: 1 VGA, 1 HDMI. Fonte de energia: AC 100 - 240V	UN	10
79.	TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL 1,80X1,80 COM TRIPÉ Especificações: Área de projeção: 180 x 180 cm. Dimensões embalada: 20 x 12 x 200 cm. Dimensões do estojo metálico: 18 x 11 x 190cm. Altura máxima do tripé: 270 cm	UN	03
80.	TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL 2,10X1,50 COM TRIPÉ Especificações: Polegadas: 100" (4:3). Formato: 4:3 (vídeo). Cor da área de projeção: Branca. Tecido: Matte White (verso preto). Medidas da área de projeção: 2,10 (C) x 1,60 (A) m. Medidas do produto: 2,33 (C) x 8,3 (L) x 6,7 (A) cm	UN	03
81.	IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: LASER 107W. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: Laser 107W. Voltagem: 110v	UN	10
82.	MULTIFUNCIONAL LASERJET, MONO - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: M428DW. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: M428dw. Voltagem: 110v	UN	03
83.	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: L3250 Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: L3250	UN	03
84.	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA WIRELESS - MODELO EQUIVALENTE OU SUPERIOR: G3110. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: G3110. Voltagem: 110v	UN	05
85.	MOUSE PAD COM APOIO ERGONÔMICO	UN	20
86.	MOUSE PAD SLIM	UN	20
87.	KIT RING LIGHT LED ILUMINADOR 26CM 10 POLEGADAS COMPLETO 2,1M TRIPÉ 210CM	UN	05
88.	MICROFONE HEADSET AURICULAR DE CABEÇA P2 3,5MM PC NOTEBOOK	UN	20
89.	CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 1.80 MTS	UN	30
90.	CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 3 MTS	UN	15
91.	CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 5 MTS	UN	10
92.	CABO HDMI TAMANHO 2 MTS	UN	10



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

93.	CABO HDMI TAMANHO 5 MTS	UN	10
94.	CABO HDMI TAMANHO 10 MTS	UN	10
95.	IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL LASER MONO IR1643IF OU SUPERIOR	UN	10
96.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M6550 OU SUPERIOR. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: Laser M6550. Voltagem: 110v	UN	05
97.	IMPRESSORA COMPACTA P2550 OU SUPERIOR. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: Laser P2550. Voltagem: 110v	UN	05
98.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO DCP1617. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: DCP1617NW. Voltagem: 110v	UN	05
99.	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 1643 OU SUPERIOR. Especificações: Modelo Equivalente ou Superior: LASER MONO 1643	UN	05
100.	DISCO RÍGIDO SSD 240GB SATA 3.0. GARANTIA DE 1 ANO.	UN	30
101.	DISCO RÍGIDO SSD 480GB SATA 3.0. GARANTIA DE 1 ANO.	UN	30
102.	DISCO RÍGIDO SSD 1 TB SATA 3.0. GARANTIA DE 1 ANO.	UN	15
103.	UNIDADE DE IMAGEM DR116. Rendimento mínimo 9.000 páginas.	UN	20
104.	TONER PANTUM PD-219 ORIGINAL	UN	100
105.	TONER PANTUM PD-219 COMPATÍVEL	UN	100
106.	TONER PANTUM PB-210 ORIGINAL	UN	100
107.	TONER PANTUM PB-210 COMPATÍVEL	UN	100
108.	TONER HP 151/152 PRETO LASERJET ORIGINAL	UN	30
109.	UNIDADE DE IMAGEM (FOTOCONDUTOR) D204	UN	30
110.	UNIDADE DE IMAGEM (FOTOCONDUTOR) D203	UN	30
111.	CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR P/ FONTE MONITOR PC IMPRESSORA PADRAO BR 1,2M	UN	10
112.	ROTEADOR DUAL BAND 4 ANTENAS. Especificações mínimas: Padrão: Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz). Velocidade de Wi-Fi: 5 GHz: 867 Mbps, 2.4 GHz: 300 Mbps. Possuir homologação ANATEL.	UN	20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
BONFINÓPOLIS DE MINAS**

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

113.	ROTEADOR GIGABIT 10/100/1000. Especificações mínimas: Tecnologia Wi-Fi 6. Possuir no mínimo 5 Antenas de 6dBi. Possuir homologação ANATEL.	UN	10
114.	CABO DE REDE CAT5 (ROLO 100 METROS). Especificações mínimas: Possuir homologação ANATEL.	ROLO	10
115.	CABO SATA 3 PARA HD E SSD	UN	20
116.	ADAPTADOR USB PARA LAN ETHERNET PLACA DE REDE EXTERNA RJ45	UN	20
117.	CABO DIVISOR DUPLICADOR HDMI MACHO X 2 HDMI FÊMEA 1.4V 0,3M	UN	20

7.3. DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto foi a realização da média aritmética simples dos consumos das contratações de anos anteriores.

8. ESTIMATIVA DE PREÇOS.

A pesquisa de preços em sistema de gestão e diversos fornecedores foi necessária para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

8.1. MAPA DE PREÇOS.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 1

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEIGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
00001	Unidade	50.0000	199.0000	9.950.0000	99.0000	4.950.0000	116.4000	5.820.0000	138.1330
00032838 - ADAPTADOR WIFI USB 3.0 1300MBPS SEM FIO C/ ANTENA INTERNET 2.4G e 5G									Consumo
Especificação: Chipset REALTEK 8812BU. Taxa de transferência de dados: 1.300mbps. Sensibilidade de recepção até 5 GHz 867 Mbps ou 2.4 Ghz 300 Mbps.									
00002	Unidade	30.0000	160.0000	4.800.0000	69.9000	2.097.0000	27.3200	819.6000	85.7400
00032839 - MINI ADAPTADOR WIFI USB DUAL BAND 2.4 / 5GHZ 600MBPS WIRELESS.									Consumo
Especificação: Chipset: RTL8811. Faixa de frequência: 2.4ghz + 5ghz. Taxa de transmissão: 600mbps (11n: 150mbps, 11ac: 433mbps).									
00003	Unidade	10.0000	156.8000	1.568.0000	149.9000	1.499.0000	80.6800	806.8000	129.1270
00017482 - BATERIA SELADA 12V 7AH									Consumo
Especificação:									
00004	Unidade	20.0000	29.0000	580.0000	29.9000	598.0000	9.9200	198.4000	22.9400
00023896 - CABO EXTENSOR USB 2.0 1,5 MT									Consumo
Especificação:									
00005	Unidade	5.0000	52.0000	260.0000	49.0000	245.0000	28.6700	143.3500	43.2230
00023897 - CABO EXTENSOR USB 2.0 5,0 MT									Consumo
Especificação:									
00006	Unidade	30.0000	52.0000	1.560.0000	49.0000	1.470.0000	55.4300	1.662.9000	52.1430
00026213 - CAIXA DE SOM PARA PC OU NOTEBOOK 2.0 5W									Consumo
Especificação:									
00007	Unidade	10.0000	320.0000	3.200.0000	89.0000	890.0000	97.3300	973.3000	168.7770
00026214 - CAIXA DE SOM NOTEBOOK/PC/CELULAR 11W SUB WOOFER 2.1									Consumo
Especificação:									
00008	Unidade	15.0000	0.0000	0.0000	119.0000	1.785.0000	74.0800	1.111.2000	96.5400
00017901 - CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 AMARELO									Consumo
Especificação:									



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 2

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
00009	Unidade	15.0000	0.0000	0.0000	119.0000	1.785.0000	74.0800	1.111.2000	96.5400
00017902 - CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 CIANO									Consumo
Especificação:									
00010	Unidade	15.0000	0.0000	0.0000	119.0000	1.785.0000	74.0800	1.111.2000	96.5400
00017903 - CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 MAGENTA									Consumo
Especificação:									
00011	Unidade	15.0000	0.0000	0.0000	149.0000	2.235.0000	74.0800	1.111.2000	111.5400
00017904 - CARTUCHO DE TINTA P/ IMP. EPSON 140 PRETO									Consumo
Especificação:									
00012	Unidade	10.0000	130.0000	1.300.0000	109.9000	1.099.0000	70.3600	703.6000	103.4200
00017918 - CARTUCHO DE TONER TN750 COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00013	Unidade	10.0000	65.0000	650.0000	99.9000	999.0000	22.7300	227.3000	62.5430
00026219 - CARTUCHO DE TONER 12A COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00014	Unidade	20.0000	120.0000	2.400.0000	169.0000	3.380.0000	39.4700	789.4000	109.4900
00017987 - CARTUCHO DE TONER MLT-D104									Consumo
Especificação: COMPATÍVEL									
00015	Unidade	10.0000	135.0000	1.350.0000	149.0000	1.490.0000	52.3300	523.3000	112.1100
00026852 - CARTUCHO DE TONER D205									Consumo
Especificação: COMPATÍVEL									
00016	Unidade	10.0000	190.0000	1.900.0000	149.0000	1.490.0000	221.0000	2.210.0000	186.6670
00029302 - CARTUCHO DE TONER D305E									Consumo
Especificação: COMPATÍVEL									



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 3

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
00017	Unidade	10.0000	150.0000	1.500.0000	79.0000	790.0000	144.1800	1.441.8000	124.3930
00026411 - CARTUCHO DE TONER 258A COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00018	Unidade	10.0000	119.0000	1.190.0000	149.0000	1.490.0000	52.7400	527.4000	106.9130
00017915 - CARTUCHO DE TONER ML2850 COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00019	Unidade	10.0000	199.0000	1.990.0000	209.0000	2.090.0000	47.0900	470.9000	151.6970
00026220 - CARTUCHO DE TONER D208L COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00020	Unidade	15.0000	110.0000	1.650.0000	149.0000	2.235.0000	101.1300	1.516.9500	120.0430
00017905 - CARTUCHO DE TONER 101S COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00021	Unidade	500.0000	160.0000	80.000.0000	99.9000	49.950.0000	77.9700	38.985.0000	112.6230
00026222 - CARTUCHO DE TONER 105A/W1105A COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00022	Unidade	15.0000	110.0000	1.650.0000	190.0000	2.850.0000	109.9600	1.649.4000	136.6530
00023905 - CARTUCHO DE TONER 49A COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00023	Unidade	30.0000	65.0000	1.950.0000	89.0000	2.670.0000	102.6700	3.080.1000	85.5570
00017911 - CARTUCHO DE TONER 83A COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00024	Unidade	150.0000	61.0000	9.150.0000	79.0000	11.850.0000	161.4200	24.213.0000	100.4730
00017914 - CARTUCHO DE TONER BROTHER TN1060 COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 4

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURTIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
00025	Unidade	50.0000	99.0000	4.950.0000	119.9000	5.995.0000	132.8600	6.643.0000	117.2530
00023906 - CARTUCHO DE TONER MLT D-111S COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00026	Unidade	10.0000	115.0000	1.150.0000	165.0000	1.650.0000	103.7200	1.037.2000	127.9070
00020772 - CARTUCHO DE TONER TN3472 COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00027	Unidade	400.0000	60.0000	24.000.0000	79.0000	31.600.0000	45.0000	18.000.0000	61.3330
00026223 - CARTUCHO DE TONNER COMPATÍVEL 285/435/436/278									Consumo
Especificação:									
00028	Unidade	50.0000	108.0000	5.400.0000	145.0000	7.250.0000	35.2500	1.762.5000	96.0830
00023908 - CARTUCHO TONER MLT-116L COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00029	Unidade	20.0000	122.0000	2.440.0000	190.0000	3.800.0000	50.2100	1.004.2000	120.7370
00026224 - CARTUCHO TONNER MLT-D204E COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00030	Unidade	20.0000	78.8500	1.577.0000	89.0000	1.780.0000	35.5900	711.8000	67.8130
00026225 - CILINDRO DE TONER DR1060									Consumo
Especificação:									
00031	Unidade	200.0000	0.0000	0.0000	6.9000	1.380.0000	1.9400	388.0000	4.4200
00026226 - CD R GRAVÁVEL - VIRGEM									Consumo
Especificação:									
00032	Unidade	30.0000	6.203.5000	186.105.0000	2.690.0000	80.700.0000	3.629.6000	108.888.0000	4.174.3670
00032840 - COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 8GB + SSD 240GB + HD 500GB + MONITOR 18 LED									Consumo
Especificação: Especificações:									



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 5

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURTIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	

-Processador: equivalente ou superior a Core i3.
-Placa de Vídeo Integrada
-Geração: 10ª ou superior.
- Memória Ram: 8gb
-Armazenamento: HD SSD 240gb + HD Sata 500gb
-Sistema Operacional: Windows 10 (Com Licença Vitalícia)
-Pacote de Programas:
Pacote office com licença Vitalícia
Java
Leitor de pdf (pacote adobe acrobat).
Leitor winrar.
Navegadores de internet
Antivírus
-Fonte de Alimentação: 600 w
-Teclado e Mouse USB
-Caixa de Som 6 w
-Tela Led: 18 Polegadas ou Superior
-Garantia de 12 meses.

00033	Unidade	20.0000	6.026.8000	120.536.0000	3.990.0000	79.800.0000	4.725.0000	94.500.0000	4.913.9330
-------	---------	---------	------------	--------------	------------	-------------	------------	-------------	------------

00032841 - COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 16GB + SSD 480GB + MONITOR 19

Consumo

Especificação: Especificações:

-Processador: equivalente ou superior a Core i3.
-Placa de Vídeo Integrada
-Geração: 10ª ou superior.
- Memória Ram: 16gb
-Armazenamento: HD SSD 480gb ou superior
-Sistema Operacional: Windows 10 (Com Licença Vitalícia)
-Pacote de Programas:
Pacote office com licença Vitalícia
Java
Leitor de pdf (pacote adobe acrobat).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 6

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	

Leitor winrar.
Navegadores de internet
Antivírus
Fonte de Alimentação: 600 w
-Teclado e Mouse USB
-Caixa de Som 4 w
-Tela Led: 19 Polegadas ou Superior
-Garantia de 12 meses.

00034	Unidade	5.0000	8.500.0000	42.500.0000	4.299.0000	21.495.0000	2.039.6600	10.198.3000	4.946.2200
-------	---------	--------	------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	------------

00032842 - COMPUTADOR COMPLETO 10ª GERAÇÃO 16GB + SSD 1TB + MONITOR 21.5

Consumo

Especificação: Especificações:

-Processador: equivalente ou superior a Core i7.
-Placa de Vídeo Integrada
-Geração: 10ª ou superior.
- Memória Ram: 16gb
-Armazenamento: HD SSD 1TB
-Sistema Operacional: Windows 10 Com Licença Vitalícia
-Pacote de Programas:
Pacote office com Com Licença Vitalícia
Java
Leitor de pdf (pacote adobe acrobat).
Leitor winrar.
Navegadores de internet
Antivírus
-Fonte de Alimentação: 600 w
-Teclado e Mouse USB
-Caixa de Som 6 w
-Tela Led: 21.5 Polegadas ou Superior
-Garantia de 12 meses



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 12

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURTIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	

Especificação:

00074	Unidade	10.0000	310.0000	3.100.0000	79.0000	790.0000	0.0000	0.0000	194.5000
00026242 - SWITCH 5 PORTAS 10/100/1000									Consumo

Especificação:

00075	Unidade	10.0000	399.0000	3.990.0000	99.0000	990.0000	0.0000	0.0000	249.0000
00026243 - SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000									Consumo

Especificação:

00076	Unidade	100.0000	60.0000	6.000.0000	49.9000	4.990.0000	22.3400	2.234.0000	44.0800
00026245 - TECLADO USB SLIM									Consumo

Especificação:

00077	Unidade	10.0000	1.280.0000	12.800.0000	549.9000	5.499.0000	363.9800	3.639.8000	731.2930
00029319 - MONITOR LED 19 POLEGADAS									Consumo

Especificação: Especificações:

Tamanho da tela: 19" Widescreen LED
Resolução Máxima: 1440 x 900 (1.3 megapixel)
Entrada: 1 VGA, 1 HDMI
Fonte de energia: AC 100 - 240V

00078	Unidade	10.0000	1.180.0000	11.800.0000	699.0000	6.990.0000	451.5700	4.515.7000	776.8570
00026248 - MONITOR LED 21,5 POLEGADAS									Consumo

Especificação:

00079	Unidade	3.0000	1.450.0000	4.350.0000	449.0000	1.347.0000	651.9200	1.955.7600	850.3070
00026249 - TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL 1,80X1,80 COM TRIPÉ									Consumo

Especificação:

00080	Unidade	3.0000	1.560.0000	4.680.0000	559.0000	1.677.0000	772.2000	2.316.6000	963.7330
00026250 - TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL 2,10X1,50 COM TRIPÉ									Consumo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 13

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
Especificação:									
00081	Unidade	10.0000	2.490.0000	24.900.0000	1.299.0000	12.990.0000	1.533.6500	15.336.5000	1.774.2170
00029320 - IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA - Modelo Equivalente ou Superior: Laser 107W									Consumo
Especificação:									
00082	Unidade	3.0000	6.900.0000	20.700.0000	6.999.0000	20.997.0000	3.537.6700	10.613.0100	5.812.2230
00029321 - MULTIFUNCIONAL LASERJET, MONO - Modelo Equivalente ou Superior: M428dw									Consumo
Especificação:									
00083	Unidade	3.0000	2.380.0000	7.140.0000	1.299.0000	3.897.0000	1.412.0000	4.236.0000	1.697.0000
00029324 - MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA - Modelo Equivalente ou Superior: L3250									Consumo
Especificação:									
00084	Unidade	5.0000	1.990.0000	9.950.0000	1.109.0000	5.545.0000	1.205.0000	6.025.0000	1.434.6670
00029325 - MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA WIRELESS - Modelo Equivalente ou Superior: G3110									Consumo
Especificação:									
00085	Unidade	20.0000	45.0000	900.0000	14.9900	299.8000	46.7800	935.6000	35.5900
00029326 - MOUSE PAD COM APOIO ERGONÔMICO									Consumo
Especificação:									
00086	Unidade	20.0000	39.0000	780.0000	11.9000	238.0000	28.3900	567.8000	26.4300
00029327 - MOUSE PAD SLIM									Consumo
Especificação:									
00087	Unidade	5.0000	410.0000	2.050.0000	99.9000	499.5000	106.0000	530.0000	205.3000
00026257 - KIT RING LIGHT LED ILUMINADOR 26CM 10 POLEGADAS COMPLETO 2,1M TRIPÉ 210CM									Consumo
Especificação: Itens do Kit: 1-Ring Light 26cm, 1- Adaptador de celular, 1-Adaptador Ballhead 1-Tripe 2 m									
00088	Unidade	20.0000	120.0000	2.400.0000	79.0000	1.580.0000	70.2800	1.405.6000	89.7600
00026258 - Microfone Headset Auricular De Cabeça P2 3,5mm Pc, Notebook									Consumo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 14

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
Descrição do Produto									
Especificação:									
00089	Unidade	30.0000	35.0000	1.050.0000	14.9000	447.0000	8.7500	262.5000	19.5500
00031035 - CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 1.80 MTS									Consumo
Especificação:									
00090	Unidade	15.0000	42.0000	630.0000	29.9000	448.5000	13.9500	209.2500	28.6170
00031036 - CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 3 MTS									Consumo
Especificação:									
00091	Unidade	10.0000	55.0000	550.0000	34.9000	349.0000	18.9000	189.0000	36.2670
00031037 - CABO PARA IMPRESSORA USB TAMANHO 5 MTS									Consumo
Especificação:									
00092	Unidade	10.0000	48.0000	480.0000	29.9000	299.0000	24.3300	243.3000	34.0770
00031038 - CABO HDMI TAMANHO 2 MTS									Consumo
Especificação:									
00093	Unidade	10.0000	59.0000	590.0000	49.9000	499.0000	44.7200	447.2000	51.2070
00031040 - CABO HDMI TAMANHO 5 MTS									Consumo
Especificação:									
00094	Unidade	10.0000	120.0000	1.200.0000	69.9000	699.0000	91.0200	910.2000	93.6400
00031039 - CABO HDMI TAMANHO 10 MTS									Consumo
Especificação:									
00095	Unidade	10.0000	6.900.0000	69.000.0000	4.990.0000	49.900.0000	5.330.4700	53.304.7000	5.740.1570
00032844 - IMPRESSORA CANON MULTIFUNCIONAL LASER MONO IR1643IF OU SUPERIOR									Consumo
Especificação:									
00096	Unidade	5.0000	3.500.0000	17.500.0000	1.499.0000	7.495.0000	1.465.6000	7.328.0000	2.154.8670
00032845 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL M6550 OU SUPERIOR									Consumo



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 15

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	

Especificação: Modelo Equivalente ou Superior: Laser M6550
Voltagem: 110v

00097	Unidade	5.0000	2.510.0000	12.550.0000	1.090.0000	5.450.0000	1.309.6300	6.548.1500	1.636.5430
00032846 - IMPRESSORA COMPACTA P2550 OU SUPERIOR									Consumo

Especificação: Modelo Equivalente ou Superior: Laser P2550
Voltagem: 110v

00098	Unidade	5.0000	3.610.0000	18.050.0000	1.659.0000	8.295.0000	1.543.3300	7.716.6500	2.270.7770
00032847 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONO DCP1617									Consumo

Especificação: Modelo Equivalente ou Superior: DCP1617NW
Voltagem: 110v

00099	Unidade	5.0000	6.900.0000	34.500.0000	5.490.0000	27.450.0000	5.067.2500	25.336.2500	5.819.0830
00032848 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO 1643 OU SUPERIOR									Consumo

Especificação: Modelo Equivalente ou Superior: LASER MONO 1643

00100	Unidade	30.0000	308.7900	9.263.7000	219.0000	6.570.0000	186.4400	5.593.2000	238.0770
00031043 - DISCO RÍGIDO SSD 240gb Sata 3.0. Garantia de 1 ano.									Consumo

Especificação:

00101	Unidade	30.0000	515.8100	15.474.3000	409.0000	12.270.0000	262.4300	7.872.9000	395.7470
00031044 - DISCO RÍGIDO SSD 480gb Sata 3.0. Garantia de 1 ano									Consumo

Especificação:

00102	Unidade	15.0000	986.4800	14.797.2000	890.0000	13.350.0000	462.6700	6.940.0500	779.7170
00031045 - DISCO RÍGIDO SSD 1 Tb Sata 3.0. Garantia de 1 ano.									Consumo

Especificação:

00103	Unidade	20.0000	120.0000	2.400.0000	99.0000	1.980.0000	39.2500	785.0000	86.0830
00031049 - UNIDADE DE IMAGEM DR116. Rendimento mínimo 9.000 páginas.									Consumo

Especificação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 16

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMÁTICA E		Valor Médio Unitário
Descrição do Produto			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
00104	Unidade	100.0000	320.0000	32.000.0000	229.0000	22.900.0000	0.0000	0.0000	274.5000
00032849 - TONER PANTUM PD-219 ORIGINAL									Consumo
Especificação:									
00105	Unidade	100.0000	150.0000	15.000.0000	169.0000	16.900.0000	69.2500	6.925.0000	129.4170
00032850 - TONER PANTUM PD-219 COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00106	Unidade	100.0000	320.0000	32.000.0000	245.0000	24.500.0000	0.0000	0.0000	282.5000
00032851 - TONER PANTUM PB-210 ORIGINAL									Consumo
Especificação:									
00107	Unidade	100.0000	150.0000	15.000.0000	139.0000	13.900.0000	102.3300	10.233.0000	130.4430
00032852 - TONER PANTUM PB-210 COMPATÍVEL									Consumo
Especificação:									
00108	Unidade	30.0000	780.0000	23.400.0000	990.0000	29.700.0000	0.0000	0.0000	885.0000
00032853 - TONER HP 151/152 PRETO LASERJET ORIGINAL									Consumo
Especificação:									
00109	Unidade	30.0000	0.0000	0.0000	139.0000	4.170.0000	101.6700	3.050.1000	120.3350
00032854 - UNIDADE DE IMAGEM (FOTOCONDUTOR) D204									Consumo
Especificação:									
00110	Unidade	30.0000	0.0000	0.0000	139.0000	4.170.0000	101.6700	3.050.1000	120.3350
00032855 - UNIDADE DE IMAGEM (FOTOCONDUTOR) D203									Consumo
Especificação:									
00111	Unidade	10.0000	25.0000	250.0000	12.9000	129.0000	31.4900	314.9000	23.1300
00032856 - CABO DE FORÇA ENERGIA TRIPOLAR P/ FONTE MONITOR PC IMPRESSORA PADRAO BR 1,2M									Consumo
Especificação:									



PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS

CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

UF: MG
Município: BONFINÓPOLIS DE MINAS
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Folha: 17

COTAÇÃO DE PREÇOS - REGISTROS DE FORNECEDORES E PREÇOS COTADOS RELATÓRIO SINTÉTICO PARA CONFERÊNCIA

Número da Cotação: 000083 - 2024

Data: 20/05/2024 Tipo de Apuração: Menor Preço - Item

Finalidade: 001.00001 - Finalidade de Conversão

Objeto: 0001.13033 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Item	Unidade	Quantidade	BURITIS ATACADO VAREJO E		34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES		BDS SISTEMAS, INFORMATICA E		Valor Médio Unitário
			Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	Vr Unitário	Vr Total	
Descrição do Produto									
00112	Unidade	20.0000	0.0000	0.0000	299.0000	5.980.0000	0.0000	0.0000	299.0000
00032857 - ROTEADOR DUAL BAND 4 ANTENAS			Consumo						
Especificação: Especificações mínimas: Padrão: Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz). Velocidade de Wi-Fi: 5 GHz: 867 Mbps, 2.4 GHz: 300 Mbps. Possuir homologação ANATEL.									
00113	Unidade	10.0000	0.0000	0.0000	419.0000	4.190.0000	0.0000	0.0000	419.0000
00032858 - ROTEADOR GIGABIT 10/100/1000			Consumo						
Especificação: Especificações mínimas: Tecnologia Wi-Fi 6. Possuir no mínimo 5 Antenas de 6dBi. Possuir homologação ANATEL.									
00114	Unidade	10.0000	0.0000	0.0000	390.0000	3.900.0000	0.0000	0.0000	390.0000
00032859 - CABO DE REDE CAT5 (ROLO 100 METROS)			Consumo						
Especificação: Especificações mínimas: Possuir homologação ANATEL.									
00115	Unidade	20.0000	0.0000	0.0000	14.9000	298.0000	0.0000	0.0000	14.9000
00032860 - CABO SATA 3 PARA HD E SSD			Consumo						
Especificação:									
00116	Unidade	20.0000	0.0000	0.0000	35.0000	700.0000	0.0000	0.0000	35.0000
00032864 - ADAPTADOR USB PARA LAN ETHERNET PLACA DE REDE EXTERNA RJ45			Consumo						
Especificação:									
00117	Unidade	20.0000	0.0000	0.0000	33.9000	678.0000	0.0000	0.0000	33.9000
00032865 - CABO DIVISOR DUPLICADOR HDMI MACHO X 2 HDMI FÊMEA 1.4V 0,3M			Consumo						
Especificação:									
Valor Total dos Fornecedores				1.262.270.9000		1.001.731.8000		725.606.6400	
Observações:									



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

9. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

9.1.1. O valor total estimado da despesa é de **R\$1.042.508,06 (um milhão, quarenta e dois mil, quinhentos e oito reais e seis centavos)**

9.1.2. METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

De acordo com os regulamentos municipais editados, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços se fez mediante a consulta ao painel de preços disponível no endereço eletrônico <https://app.techbahia-sistemas.com.br/>, e fornecedores da Administração Municipal, sendo;

RAZÃO SOCIAL: 34.663.678 IEGO RIBEIRO ALVES

CNPJ: 34.663.678/0001-76

TEL: (34) 99818-2155

RAZÃO SOCIAL: BURITIS ATACADO

CNPJ: 23.405.990/0001-43

TEL: (38) 3662-1260

10. RESULTADOS PRETENDIDOS.

10.1 Formação de registro de preços visando à contratação de empresa para o fornecimento de material e equipamentos de informática para atender a todos os órgãos da Prefeitura Municipal de Bonfinópolis de Minas-MG.

10.2 Entregar o objeto, pelo fornecedor registrado, no prazo e local indicados pela Administração, a contar do recebimento da requisição, que será assinada pelo fiscal designado.

10.3. Entrega no endereço fornecido pela administração pública pelo período de 12 (doze) meses.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

11.1. Tendo em vista que a pretensa contratação trata de atendimento individualizado de itens, a opção pelo parcelamento do objeto se faz necessária.

12. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

12.1. Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

13. ANÁLISE DE RISCOS

Observando as vulnerabilidades do processo de maneira macro, entende-se salutar o diagnóstico para fins de prevenção dos riscos da fase interna até o momento que permeia a formalização do certame.

Entende-se por ação preventiva, ações a serem tomadas, com base no esquema analítico de riscos, de forma a prevenir a ocorrência dos mesmos.

Ações de contingência, no entanto, são ações a serem tomadas na ocasião dos danos começarem a ocorrer com a materialização dos riscos previstos.

Para melhor elucidar, serão classificados a probabilidade e o impacto através das possibilidades "BAIXO", "MÉDIO" e "ALTO", bem como será descrito os prejuízos dos danos em hipótese.

Seguem abaixo os riscos elencados, bem como as ações preventivas e de contingência:

1) Não haver disponibilidade orçamentária - Não será possível adquirir os itens almeçados, acarretando em prejuízos, já que a Administração Municipal não terá a sua disposição os materiais e equipamentos de informática necessários, resultando em risco de paralisação das atividades.

a) Probabilidade - BAIXO;

b) Impacto - ALTO;

c) Ação preventiva - Buscar base no Programa de Trabalho Anual; e

d) Ação de contingência - Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, acompanhado de revisão da necessidade imediata dos itens demandados, bem como oficiar as esferas superiores a fim de comunicar o fato, bem como solicitar recursos para esse fim.

2) Especificação insuficiente para a aquisição - A aquisição não acontecerá a contento, podendo trazer prejuízos, uma vez que poderá ocorrer uma obtenção parcial ou ineficaz.

a) Probabilidade - MÉDIO;

b) Impacto - MÉDIO;

c) Ação preventiva - Revisar cada cláusula de obrigações da contratada no que tange os documentos que balizam a licitação; e



CNPJ/MF 18.125.138/0001-82 – www.bonfinopolis.mg.gov.br

d) Ação de contingência - Averiguar os pontos críticos e identificar a vantajosidade da rescisão do certame e a abertura de um novo processo licitatório.

3) Atraso na conclusão da licitação - A validação da Chamada Pública fora do prazo previsto prejudicará a rotina das unidades.

a) Probabilidade - MÉDIO;

b) Impacto - ALTO;

c) Ação preventiva - Após a abertura do pregão, identificar a frequência dos itens na situação "deserto", e nomeação de um maior número de agentes a fim de apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica; e

d) Ação de contingência - Cancelar os itens responsáveis pelo retardo da conclusão do certame e dar continuidade em processo paralelo nas demandas que não lograram êxito. Informo ainda que poderá ocorrer situações que essa Equipe de Planejamento não tenha previsto, no entanto, toda ocorrência deverá ser registrada e analisada pelas autoridades competentes e apresentar um plano de contingência para fins de mitigação do acaso

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE.

13.1. Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que o fornecimento de materiais e equipamentos de informática é essencial ao apoio à continuidade da prestação desta Secretaria, esta equipe considera viável a realização de nova contratação.

Guilherme Franklin De Carvalho Santos
Secretário Municipal de Administração e Planejamento
Matrícula: 1585-7