



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024

**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

Processo Licitatório: **053/2024**  
Modalidade: **REGISTRO DE PREÇOS**  
Número da Licitação: **012/2024**  
Registro de Preços: **Moveis e equipamentos.**

**1- DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO:**

A especificação dos itens solicitados no Processo Licitatório Nº 053/2024, referente à: **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS, EM ATENDIMENTO ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA**, é a seguinte:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aparelho de ar condicionado capacidade de 12.000 BTUs, ar condicionado split, com capacidade de refrigeração 12.000BTUs, ciclo frio, 3 velocidades, 815w de potência, 500 m3/h de vazão de ar, temperatura de 18 a 32 graus C, com controle remoto, filtro tipo hepa, função oscilar para direcionamento de ar, uma saída inferior de ar, 40Db de nível de ruído, 220volts de alimentação. Garantia de 1 ano. Classificação energética /INMETRO: e tecnologia convencional, silencioso. Observação: incluindo o serviço de instalação	Unidade	09	R\$3.404,92	R\$30.644,28
02	Aparelho para transformar TV em Smart 4K, wifi, 5G, 256Gb Ram 16G, última geração, aparelho com 16g +256g android 11.1 5g 4k ultra hd, mais velocidade e armazenamento, imagem de alta resolução. Aparelho que permite a qualquer TV o acesso à funções mais interativas, tais como, acesso a aplicativos e internet. Permite a instalação de aplicativos, reprodução de arquivos e uma infinidade de possibilidades diretamente na tela da sua TV, ideal para uso de aplicativos ele garante bom desempenho aliado ao android 11.1, possui 4 entradas usb para conexão de periféricos como teclado, mouse e pendrive. Aceita cartão de memória e conta com entrada para rede cabeada além de conexão wifi. Descrição: é a mais nova geração de reprodutor multimídia e gateway multimídia residencial, que é a melhor maneira de aproveitar a vida em rede, a mais recente tecnologia baseada no sistema android 10.1 e permite muitas aplicações incluindo navegador web, jogos 2d / 3d, skype / qq	Unidade	07	R\$369,90	R\$2.776,20



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

	internet chat de vídeo, software de aplicativos de escritório e assim por diante, caixa de tv ott suporta alta velocidade de wi-fi para aplicações de rede, suporta 2.4ghz wireless mouse, teclado e controle remoto; suporte hdmi 720p-2160p full 3d hd 4k, suporte HDMI 720p- 2160p full 3d hd 4k, suporte a recursos avançados como ppoe, dlna e miracas, suporte a dispositivos externos, incluindo USB flash, disco rígido usb e cartões de memória, android 11.1 super atualizado. 16gb de memória ram e 256 Gb de memória interna, aceita cartão sd. Entradas disponíveis no aparelho 4usb, 1hdm, 1sd, 1 para áudio (p2), 1 entrada da fonte (5v – 2a) bivolts 110w/220, 1rca 3x1 (avi). Itens inclusos: 1 tv box, 1 controle, 1 fonte, 1 cabo hdmi, 1 manual de instrução. Garantia de 01 ano.				
03	Aquecedor de ambiente, portátil, controle de temperatura por termostato. Triplo sistema D e segurança. 2 níveis de potência para aquecimento por termo ventilação. Alça para transporte. Lâmpada piloto. Baixo nível de ruído. Voltagem 127V, potência 1500W, consumo 1,5Kwh. Garantia de 01 ano.	Unidade	20	R\$182,29	R\$3.645,93
04	Ar condicionado capacidade 9.000 btus, ar condicionado Split, com capacidade de refrigeração 9000 BTUs, ciclo frio, 3 velocidades, 815 w de potência, 500 m3/h de vazão de ar, temperatura de 18 a 32 graus C, com controle remoto, filtro tipo Hepa, função oscilar para direcionamento de ar, uma saída inferior de ar, 40 Db de nível de ruído, 220 volts de alimentação. Garantia de 1 ano. Observação: incluindo o serviço de instalação.	Unidade	23	R\$2.500,51	R\$57.511,73
05	Armário de aço A17, com 2 portas, cor cinza texturizado. Fechamento por chave. espessura: chapa 26 (0,40mm). Portas com reforço interno, medidas aproximadas: altura 1,70 x largura 70 x profundidade 3,35mm. Possui 3 prateleiras, sendo a central fixa e as demais móveis. Cada prateleira suporta até 30 kg. Produto com fosfatização a ferro e pintura eletrostática a pó. Possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis. Garantia de 01 ano.	Unidade	28	R\$1.398,64	R\$39.162,10
06	Armário de aço com 2 portas, armário e prateleiras em chapa de aço 26 (0,45 mm). Portas com fechamento sobreposto. Contém 1 prateleira fixa e 3 prateleiras, móveis composição de regulagem. Cada prateleira com porta até 20 kg. Fechadura cilíndrica tipo Yale com travamento da porta na prateleira fixa central. Sistema de ventilação com furos para	Unidade	08	R\$1.651,66	R\$13.213,33



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



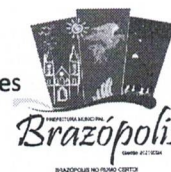
**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

	circulação de ar. Tratamento anticorrosivo. Dimensões aproximadas: 207cm de altura x 80 cm de largura x 40 cm de profundidade. Garantia de 01 ano				
07	Armário de aço, com 02 Portas, armário e prateleiras em chapa de aço 26 (0,45 mm). Portas com fechamento sobreposto. Contendo 6 prateleiras fixas. Cada prateleira comporta até 20 kg.	Unidade	08	R\$1.143,99	R\$9.151,94
08	Armário de cozinha suporta até 36 kg, material principal: MDP, possui 6 pés, altura dos pés: 4 cm, largura: 180 cm, altura: 175 cm, Peso 60,7 kg, Possui 12 portas sendo 2 portas com detalhe em vidro, gavetas com corrediças metálicas (10 x 56 x 35cm), espaço para micro-ondas, 02 prateleiras, nicho organizador. Acabamento em pintura poliéster de alta resistência. dobradiças metálicas de 26mm e pés reguláveis em PVC. Garantia de 01 ano.	Unidade	04	R\$1.032,30	R\$4.129,20
09	Armário roupeiro de aço, com 12 portas pequenas, totalmente montável, dispensa a utilização de parafusos. Estrutura chapas 24 e 26 (0,60mm e 0,45mm). 12 portas com 1 veneziana para ventilação e 1 reforço interno por porta. Sistema de fechamento de varão de 3 pontos, através de Pitão para cadeado. Capacidade por prateleira 15kg (bem distribuido). Itens: 32 cabides de nylon, 6 pés reguláveis em PVC. Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida). Dimensões aproximadas: 1,93 x 1,03 x 0,40m, corcinza. Garantia: 12 meses	Unidade	05	R\$2.450,00	R\$12.250,00
10	Arquivo de aço 6 gavetas para ficha 6 x 9, produto totalmente montável, chapa #24, 1500 fichas 6x9 ou 55kg por gaveta; Desliza por trilho corrediça com esferas. Itens inclusos: Porta etiquetas estampado na frente da gaveta; Puxador estampado na gaveta com perfil em PVC; Fechadura tipo Yale com 2 chaves e fechamento simultâneo das gavetas; Pintura eletrostática a pó cinza cristal; Pintura esmalte sintético. Acompanha 2 COMPRIF por gaveta e pé regulável. Garantia de 01 ano.	Unidade	02	R\$1.640,23	R\$3.280,46
11	Arquivo de aço, com 4 gavetas, para pasta suspensa, fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26. Sistema de fechadura de miolo. As gavetas funcionam em sistema de deslizamento por patins de nylon. Submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. Fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas. Sapatas plásticas niveladoras. Dimensões aproximadas:	Unidade	14	R\$1.344,11	R\$18.817,54



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

	1,33m A, 0,46m L, 0,49m P, chapa: 26, fornecido com 02 chaves. Garantia de 01 ano				
12	Batedeira planetaria estrutura em aço SAE 1020. Motor de ¼ CV monofásico, bivolt com seletor de voltagem. Tacho estampado em aço inoxidável 304 polido. Seis velocidades (sem necessidade para troca marca). Dispositivo de segurança na acesso ao tacho. Ao levantar a grade de proteção, a batedeira é deligada automaticamente para evitar acidentes. Batedores escepiais em aluminio para cada função ( globo, raquete, espiral). Garantia mínima de 1 ano. Chve liga/deslig. Capacidade mínimka de 12 litros	Unidade	08	R\$4.072,95	R\$32.583,62
13	Bebedouro de coluna, com termostato frontal com 7 níveis de temperatura: 5°C a 15°C, refrigeração por compressor, alças laterais, aparador de água removível, temperatura de água: natural/gelada, Sistema Easy Open removível: faz a abertura automático do garrafão, acomoda galão de 10 ou 2 0litros. Dimensões aproximadas: a 101.5cm x L 32.5cm x P aproximadas: A101.5cm x L32.5cm x p 34cm, 110V, cor branco, garantia 01 ano.	Unidade	12	R\$1.953,94	R\$23.447,36
14	Bebedouro industrial de coluna, capacidade 50 litros, com 2 torneiras em metal cromado. Acabamento em aço inox, pés reguláveis, serpentina interna em aço inox. Reservatório em polipropileno, gás ecológico R134a. Termostato para ajuste de Temperatura, aparador de água reforçado e mangueira dreno, filtro multiuso de para primeira instalação, tomada com 3 pinos, conforme norma da ABNT/NBR/603351. Baixo consumo de energia 127V, dimensões aproximadas A 131cm x L 56cm x P 60cm, acompanha filtro. Garantia de 01 ano	Unidade	09	R\$2.791,10	R\$25.119,90
15	Cadeira branca em polipropileno, com braços, medidas aproximadas, altura: 74cm, largura: 50 cm, profundidade: 34,5 cm. Capacidade de peso até 120kg, empilhável. Garantia de 12 meses, com certificado do INMETRO	Unidade	100	R\$99,78	R\$9.978,00
16	Cadeira fixa, modelo executiva sem braço, na cor preta. Características: estofada com espuma injetada 35mm, estrutura em aço tubular 7/8 na cor preta, dimensões do encosto: 36cm altura x 42cm largura, dimensões do assento: 44cm largura x 43cm profundidade. Peso suportado: 110kg. Garantia de 01 ano	Unidade	50	R\$315,48	R\$15.774,16



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

17	Cadeira fixa, na cor preta, estrutura de tubo de aço 7/8 na (empilhável). Assento e encosto de polipropileno na cor preta. Dimensões aproximadas: A 83 cm x L 48 cm x P 55 cm, suporta até 120 kg. Garantia de 01 (um) ano.	Unidade	10	R\$417,21	R\$4.172,16
18	Cadeira longarina com 3 lugares em polipropileno, na cor azul. Assento: L 46,5 x A 40,5 cm, por assento, encosto: L 46 x A 30,5 cm; por assento. Estrutura tubo oblongo preto, assento e encosto na cor azul peso suportado 120 kg. Garantia 01 (um) ano.	Unidade	05	R\$1.321,43	R\$6.607,15
19	Cadeira longarina com 4 lugares em polipropileno, na cor azul. Estrutura de tubo de aço 7/8 na cor preta, assento e encosto de polipropileno na cor azul. A 83cm x L 110cm x P 55 cm, suporta até 120 kg. Garantia 01 (um) ano.	Unidade	05	R\$1.243,93	R\$6.219,66
20	Cadeira secretaria giratória, com braço digitador, capacidade até 110kg, rodízios em P.U. Braços reguláveis, densidade espuma: D45, revestimento couro ecológico. Base giratória com pistão à gás, cor preta. Garantia de 01 (um) ano	Unidade	20	R\$431,88	R\$8.637,73
21	Caixa de som amplificada 500W, portátil, bivolt funciona sem a necessidade de fios, podendo ser conectada a qualquer dispositivo usando a tecnologia Bluetooth. Possui bateria interna recarregável e entradas USB, auxiliar, micro SD, rádio FM e para microfone. Potência 500W, garantia 01 (um) ano.	Unidade	08	R\$1.025,00	R\$8.200,00
22	Climatizador de ar quente/frio, capacidade total de 4,5l com indicação de mínimo e máximo, 3 velocidades (1 baixa, 1 média e 1 alta), timer, controle de temperatura com 6m de alcance, consumo energético (kWh/Mês) de 1,5 kWh, com controle remoto, potência de 1500W, funções: ventilar, umidificar e aquecer, conteúdo da embalagem: 1 climatizador de ar, 1 controle remoto e 1 manual do usuário, tipo quente e frio; com alças e rodas de transporte. Garantia de 12 meses, cor branco, 127V.	Unidade	10	R\$1.279,22	R\$12.792,26
23	Corda de Nylon medidas: comprimento total 1,02m. Largura no caçostrate (nut) 4,8cm. Largura do corpo 37cm. Profundidade 10cm, diametro da boca 8cm	Unidade	10	R\$87,24	R\$872,40
24	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,60m de largura, 1,80m de altura	Unidade	12	R\$634,86	R\$7.618,40



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

25	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,70m de largura, 2,20m de altura	Unidade	12	R\$781,60	R\$9.379,20
26	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,80m de largura, 1,50m de altura	Unidade	12	R\$602,20	R\$7.226,40
27	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,00m de largura, 1,50m de altura	Unidade	12	R\$320,26	R\$3.843,20
28	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,50m de largura, 1,30m de altura	Unidade	12	R\$406,90	R\$4.882,80
29	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,50m de largura, 1,50m de altura	Unidade	12	R\$460,73	R\$5.528,79
30	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 1,50m de largura, 2,5m de altura.	Unidade	12	R\$787,86	R\$9.454,40
31	Cortina persiana horizontal em alumínio ressaltante, cor bege, utilizada em clínicas e consultório médico hospitalar. Tamanho: 2,00m de largura, 1,50m de altura	Unidade	12	R\$640,20	R\$7.682,40
32	Data show /projeto características mínimas: brilho de 3300 lumens, resolução nativa SVGA 800 x 600. Relação de lançamento: 1,45 a 1,96. Composto HDMI, 2 entradas VGA. Saída VGA para loop Through, entrada e saída de áudio analógico. Alto-falante integrado de 5W. Controlador RS232. Cabo VGA e controle remoto IR, Garantia mínima de 01 (um) ano	Unidade	04	R\$4.890,60	R\$19.562,41
33	Data show. Com resolução acima de 1920 x 1200 com ajuste triplo e portas HDMI, VGA, áudio e vídeo e UBS, voltagem 110V. Garantia de 01 (um) ano	Unidade	04	R\$3.533,27	R\$14.133,08
34	Espremedor de frutas cítricas, automático. Comercial, com copo coletor de 1 litro, com tampa. Um coador peneira e dois cones de extração (carambola/castanha) em tamanho diferentes, para laranja e limão. Dimensões e capacidade: altura máxima 330mm, diâmetro/altura máxima 330mm capacidade volumétrica mínima 1 litro. Características: gabinete (corpo) fabricado em aço inox. Copo superior em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox,	Unidade	10	R\$351,41	R\$3.514,13



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

	alumínio ou plástico. Jogo de cones de ex tração (carambola/castanha) em poliestireno. Motor de no mínimo 1,4 H. Base antiderrapante. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem 110v / 200v. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETR, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5m de comprimento, com mínimo. Garantia mínima de 01 (um) ano, a partir da data de entrega.				
35	Estante de aço com 6 prateleiras reguláveis, suporta até 30kg distribuídos por prateleira, suporta 120kg total. Espessura: prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20. Medidas (altura x largura x profundidade): 1830 x 920 x 300mm na cor cinza.	Unidade	20	R\$473,33	R\$9.466,60
36	Estante de aço de 30cm com 5 prateleiras reguláveis, suporte até 30kg distribuídos por prateleira e 120kg no total. Espessura: prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 2. Medidas mínimas após a montagem: altura 1830 x largura 920mm x profundidade 300mm. Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforização.	Unidade	10	R\$318,27	R\$3.182,70
37	Fogão 4 bocas cor branca, com acendimento automático, capacidade do forno: 58 litro. Potência dos queimadores: grande 2,75Kw e médio: 1,65Kw. Eficiência energética: A; Tensão /voltagem: bivolt. Possui desing frontal em peça única. Forno limpa fácil. Revestimento totalmente liso e esmaltado. Gaxeta integral, grades dupla esmaltadas de fácil remoção, prateleira deslizante ajustável, forno com prateleira deslizante e ajustável em 3 alturas. Pés frontais de fácil instalação, em dois cliques; Pés traseiros são rosqueados, permitindo uma regulagem para ajudar na estabilidade do fogão, manipuladores removíveis, válvula bloqueia gás. Botões. Garantia de 01 (um) ano.	Unidade	05	R\$1.187,59	R\$5.937,98
38	Fogão industrial 6 bocas queimadores simples e duplos ( 3 simples e 3 duplos). Baixa pressão, perfil 7, forno com capacidade mínima de 70 litros com porta de vidro. Grelhas de ferro fundido 30 x 30cm. Pintura eletrostática em epóxi cor grafite. Bandeja coletora de resíduos. Material em aço de carbono. Dimensões: 84 x 115 x 88cm (AxLxP). Peso aproximado 60k. Garantia mínima de 01 (um) ano.	Unidade	05	R\$3.125,80	R\$15.629,01



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

39	Forno industrial elétrico 80 x 60cm, 110v. Forno de pizzas, bolos, pães e similares. Pedra refratária que armazena calor, obtendo maior uniformidade ao assado. Sistema de abertura total do vidro, tipo guilhotina com contra peso. Bandeja coletora de resíduos em chapa galvanizada super resistente. Acompanha uma esteira reforçada por camera. Isolamento em lã de rocha, com chave seletora de min/med/ max. Piso de chapa em aço de carbono. Dimensões mínimas altura 1245mm, altura com vidro aberto 1510mm, largura 925mm. Profundidade 655mm. Consumo de energia: 5kw. Resistência 2 x 2500w.	Unidade	08	R\$3.010,19	R\$24.081,52
40	Fragmentadora de papel com capacidade de no mínimo 10 folhas por vez, nível de ruído 72db tensão / voltagem 100v. Garantia de 01 (um) ano	Unidade	04	R\$798,02	R\$3.192,08
41	Freezer horizontal capacidade 222 litros função refrigeração, 1 porta, características gerais, gás ecológico: R-600a, gabinete interno e externo em aço galvanizado com pintura branca, turbo congelamento acionado pelo painel externo tampa balanceada, dupla função conservador, pode atingir até +8 C / Freezer, pode atingir até -18 C, rodízios, dreno degelo frontal, 110V, cor branco, eficiência energética. A garantia 12 (doze) meses.	Unidade	11	R\$3.127,68	R\$34.404,48
42	Frigobar 120 litros com gaveta multiuso 110V, cor branco. tensão 110V, capacidade total 117L, consumo 19 kWh/mês, potência 70W, frequência 60Hz. tipo de de gelo do refrigerador, compacto, capacidade de armazenagem do refrigerador 117L. Classificação energética A, dimensões aproximadas (LxAxP): 48,2 x 86,2 x 51,9 cm, peso 30kg. Garantia: 12 (doze) meses	Unidade	05	R\$1.794,29	R\$8.971,48
43	Gaveteiro uso escritório, gaveteiro volante para escritório na cor cinza, com 04 gavetas, chave e 04 rodinhas. Características, possui 4 rodinhas, 4 gavetas, com trilhos metálicos em todas as gavetas e fechadura com chave na primeira gaveta. Na medida de 68.8 x 46.7 x 42 cm, material em MDP 15mm. Garantia 01 (um) ano.	Unidade	20	R\$833,37	R\$16.667,53





**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

44	Geladeira frost free duplex, capacidade a partir de 375 litros, 2 portas com painel eletrônico, dreno de gelo, congelamento rápido, controle de temperatura externa: permite ajustar a temperatura do compartimento de refrigerador. Controle de temperatura do freezer manual: serve para ajustar a temperatura do freezer entre mínimo/médio/máximo. Prateleiras do refrigerador de vidro temperado removíveis, eficiência energética A, selo INMETRO, 110V, garantia 12 (doze) meses.	Unidade	19	R\$3.899,57	R\$74.091,89
45	Geladeira frost free, capacidade mínima 300 litros, controle de temperatura de refrigerador externa, permite ajustar a temperatura do compartimento de refrigerador. Controle de temperatura do freezer manual: serve para ajustar a temperatura do freezer entre mínimo / médio / máximo. Prateleiras refrigerador de vidro temperado removíveis, tensão/voltagem 110v - 220v. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unidade	08	R\$2.662,65	R\$21.301,20
46	Leitor de código de barras laser características desing ergonômico, utilização simples e fácil, botão de captura, leitura precisa e decodificações rápida de todos os códigos de barras, direção de leitura: bidirecional sistema anti - choque de proteção contra queda. Suporte a multi - linguagem. Conexão USB material: ABS + PVC + PC, cabo 170cm (+/- 2). Sensor laser 650mm, distância de leitura: 5-15cm, velocidade de leitura:150 scans/seg. Recursos extra na leitura: 150 scans/seg. Recursos extra na leitura: boleto bancario ; boleto de concessionária e notas fiscais DANFEs. Deverá ser compatível como sistema operacional windows 7/8/10 linux	Unidade	11	R\$181,33	R\$1.994,66
47	Liquidificador de 12 velocidades, função pulsar, função autolimpeza, copo acrílico, filtro, lâminas integradas ao copo, porta-fio, triturador de gelo, alça do copo anatômica, tampa que permite servir sem retirá-la (posições fechada e servir), tampinha dosadora graduada (centro da tampa), resistente: lâmina integrada de aço inox, faca de 6 lâminas, ultra afiadas e resistentes, 110v. Consumo de energia 1,2kw/h, potência 1200W, capacidade total do copo: 3 litros, tensão/voltagem: 110, cor preto. Dimensões aproximadas do produto, altura 42,50cm, largura 20cm, profundidade 17,50cm, peso 1,83kg. Garantia de 01(um) ano.	Unidade	22	R\$380,82	R\$8.378,11
48	Máquina de lavar roupa, tipo lavadora e secadora. Capacidade mínima de 14kg. Lavagem e secagem de roupas com ÁGUA	Unidade	04	R\$2.902,35	R\$11.609,40



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

	QUENTE OU FRIA. Tensão 127v/ 220v. Automatica, cor branca, largura máxima de 650mm. Profundidade máxima de de 660mm, gabinete externo revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento e pintura eletrostática a pó epóxi na cor branco. Painel de controle externo contendo botões seletores we teclas para programar lavagem e funções pré-programadas. Níveis de consumo de água, enxague e centrifugação. Todas as funções devem ser identificadas. Tecla/ botão de liga e desliga. Mangueiras para entrada de água com filtro e de saída de drenagem no mínimo três níveis de água, filtro de retenção de fiapos. Dispenser para sabão, alvejante e amaciante. Compartilhamento interno (cesto) em aço inox, sapatadas niveladoras, dispositivo de segurança de tampa, cordão de alimentação pelo INMETRO com indicação de voltagem. Garantia 12 (doze) meses.				
49	Mesa para computador com 2 portas e 3 gavetas, para escritório, estrutura em MDP, puxadores em alumínio, puxadores em alumínio, gavetas com corrediças metálicas e 01 prateleira fixa interna, acabamento fosco, puxadores em alumínio, tipo de portas articulada, tipo da corrediça dagaveta metálica, quantidade de pés 9, tipode pés: sapata 5mm, montagem reversível: gaveteiro pode ser montado tanto do lado esquerdo, quanto do lado direito, com manual de montagem, cor marrom ou nogal. Garantia de 01 (um) ano.	Unidade	02	R\$486,20	R\$972,40
50	Mesa retangular desmontável, mesa plástica com pernas desmontáveis, dimensões aproximadas, CxLxA: 1,40 x 80 x 74cm, material de estrutura: plastico. Cor branco. Garantia de 01 (um) ano.	Unidade	05	R\$724,02	R\$3.620,10
51	Mesa tipo escrivaninha, com 1 gaveta. Dimensões aproximadas: A 78 cm x L 136 cm x P 44 cm. Produzido em MDP, 1 gaveta, possui 1 gaveta com uma repartição no meio e com corrediças telescópicas. Acabamento pintura UV texturizada, rodízios nos pés 4 pés, corrediça telescópica, 1 gavetão divisória, 1 porta com prateleira, 1 prateleira, cor branca. Garantia de 01 (um) ano.	Unidade	15	R\$573,50	R\$8.602,50
52	Mesa com 4 cadeiras para cozinha, dimensões da mesa (LXAXP): 0,58m x 0,77m x 0,98m. Dimensões da cadeira(LxAxP): 0,43m x 0,75m x 0,43m; itens inclusos, 1 mesa e 4 cadeiras, tipo mesa com cadeiras, cor predominante branco, cor do assento preto floral, escala de brilho médio, cor preto	Unidade	06	R\$457,53	R\$2.745,18



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

	craqueado, material da estrutura: aço material do tampo MDF. Pintura craqueada, acompanha manual de Montagem, sistema de montagem parafusos. Garantia de 01 (um) ano.				
53	Microfone de mão UHF-302, sistema sem fio com 2 microfones ideal para uso profissional. Frequência: 614 806MHz, alcance de até 100 metros de acordo com a diretrizes da fabricante.	Unidade	02	R\$641,46	R\$1.282,92
54	Microondas capacidade 20 litros, potência 1,130W/1150w, cor branca, selo Procel a 127V, 10 níveis de potência. Acompanha manual de instrução, 01 prato giratório e 1 suporte de prato giratório. Garantia 12 (doze) meses.	Unidade	16	R\$572,63	R\$9.162,13
55	Smart televisor 43 polegadas possui controle remoto, conversor para tv digital integrado, wi-fi integrado. Características gerais: processador crystal 4K, samsung gaming hub, tela sem limites e visual livre de cabos, smart hub tizen samsung, realce de contraste, HDR, streamings disponíveis: amazon, prime vídeo, apple tv, disney+, HBO, netflix, paramount, star+, you tube, globo play. Tecnologia da tela: crystal, timer off, formato da tela: plana, sistema operacional: Tizen, 01 entrada USB, 03 entrada HDMI, tamanho da tela: 43", conexões: 3 entrada HDMI, 1 entrada USB, 1 entrada ethernet (LAN), 1, 1 entrada componente (AV), 1 saída de áudio digital (óptica), 1 entrada de RF (terrestre/entrada de cabo), tensão/ VOLTAGEM 110V-200V. Garantia de 01 (um) ano	Unidade	14	R\$3.669,72	R\$51.376,12
56	Suporte articulado para TV LCD/ LED/ Smart de 23" a 55", com VESA máximo de 400 x 400mm. Permite inclinação e rotação (4 movimentos). Permite ajustar a TV para assistir de vários ângulos. Ideal para salas, escritórios, quartos, hospitais, restaurantes, entre outros locais. Conteúdo da embalagem: 1 Suporte para TV, hastes extensoras para VESA 400x400mm, kit de parafusos, 1 manual de instruções	Unidade	10	R\$84,87	R\$848,73
57	Ventilador de mesa 3 velocidades, oscilação que permite a circulação do ar por todo ambiente, inclinação ajustável baixo consumo de energia e é silencioso, diâmetro de 40cm, grade removível, 127v, quantidade de pás 6, silencioso. Material: polipropileno PP, cor preto, garantia 01 (um) ano	Unidade	25	R\$319,96	R\$7.999,16
58	Ventilador de teto turbo silience 127v/220v características: motor, classe tensão: 127V potência: 97,8w-90w. Rotação: 280 RPM – 269RPM, consumo: 293kw/m - Kw/m hélice:	Unidade	10	R\$450,00	R\$4.500,00



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

59	Ventilador tipo parede. Potencia minima do motor 200w. Tensão de alimentação 100v. Características adicionais : grade removível / controle gradual de velocidade. Tipo hélice 03 pás. Diâmetro mínimo 60cm. Cor branca / preta. Rotação 1350RPM mínima de 01(um) ano	Unidade	30	R\$408,66	R\$13.260,00
----	--	---------	----	-----------	--------------

**OBS.: Com as mudanças aplicadas pela Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021, salientamos a necessidade de anexar à plataforma Compras BR (<https://comprasbr.com.br>) no momento do cadastro das propostas, TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E, SE NECESSÁRIO FOR, CATÁLOGO DOS ITENS OFERTADOS, ou seja, anexar tudo o necessário, antes da data e horário da abertura da sessão pública.**

- 1.1- Por se tratar de Registro de Preços, a Prefeitura Municipal de Brazópolis pagará por tão somente a quantidade que for utilizada.
- 1.2- O custo estimado total da presente aquisição é de **R\$784.090,20** (setecentos e oitenta e quatro mil, noventa reais e vinte centavos).
- 1.3- O custo estimado foi apurado a partir de mapa de cotação de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas e em pesquisas de mercado.

**2- DA JUSTIFICATIVA:**

- 2.1- A justificativa para aquisição do(s) matéria(s) / produto(s) advém da necessidade de atender a demanda das Secretarias Municipais para proporcionar os meios necessários e mais adequados a execução de suas tarefas cotidianas, visando um bom andamento do dos trabalhos realizados.
- 2.2- A economicidade na aquisição para fornecimento do objeto do presente Termo de Referência deverás ser obtida pelo recurso da competitividade entre as empresas do ramo, mediante a utilização do Sistema de Registro de Preços que nos possibilitará estimar todas as demandas atuais e futuras e realizar um único procedimento licitatório na modalidade de Pregão Presencial. Diante do exposto, a melhor solução encontrada nos estudos foi a aquisição por Sistema de Registro de Preços.

**3- DA VALIDADE DA PROPOSTA:**

- 3.1- O prazo de validade da proposta de no mínimo sessenta – 60 – dias.
- 3.2- Se, por motivo de força maior, a adjudicação não ocorrer dentro do período mínimo de validade das propostas, e, caso persista o interesse da Administração Municipal, esta poderá solicitar a todos os licitantes classificados, prorrogação da validade, por igual prazo.

**4 – DO FORNECIMENTO E DO RECEBIMENTO:**

- 4.1- A(s) Empresa(s) vencedora(s) deverá (ão) respeitar o prazo de no máximo 05 (cinco) dias úteis para a entrega, após o recebimento da ordem de compra/fornecimento, mediante autorização contida nas respectivas Ordens de Compra/Serviço emitidas pelo setor responsável. **Caso o início não for realizado no prazo referido, a CONTRATADA estará sujeita às sanções previstas neste Edital e em Lei.**
- 4.2- A autorização para o fornecimento do(s) material(is)/equipamento (s) será de inteira responsabilidade da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG.
- 4.3- O fornecimento do(s) material(is)/equipamento (s), objeto deste Edital, é de responsabilidade da Contratada e deverá ser realizado conforme a necessidade, seguindo as especificações técnicas do edital, embalados e de boa qualidade;
- 4.4- Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG, no prazo máximo de **04 (quatro) dias úteis**, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado .
- 4.5- A empresa deverá entregar o(s) materiais/equipamentos devidamente embalados de forma a não serem danificados durante a operação de transporte de carga e descarga.
- 4.6 – O(s) matériaia(s) /produto(s) deverá vir acompanhado dos manuais e garantia quando for o caso.
- 4.7- O(s) material(s)/produtos(s) será(ão) considerados aceitos depois de conferidos pela Secretaria solicitante.



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

**5- DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO:**

**5.1-** As despesas decorrentes com a contratação do objeto desta licitação correrão por conta da seguinte dotação:

Dotação Orçamentária	Descrição da Dotação Orçamentária
04.122.0002.2087 – 3.3.90.30.00 Ficha: 040 Fonte: 1.500.000.0000	Manutenção da Secretaria Municipal de Governo - Material De Consumo
04.122.0002.1046 - 4.4.90.52.00 Ficha: 036 Fonte: 1.500.000.0000	Aquisição de Móveis e Equipamentos p/ Secretaria Municipal de Governo - Equipamentos E Material Permanente
12.122.0003.2017 - 3.3.90.30.00 Ficha: 228 Fonte: 1.500.000.0000 e 1.500.000.1001	Manutenção dfa Secretaria Municipal de Educação – Material de Consumo
12.122.0003.1025 - 4.4.90.52.00 Ficha: 223 Fonte: 1.500.000.0000	Aquisição de Móveis e Equipamentos para a Secretaria de Educação - Equipamentos E Material Permanente
08.244.0008.2315 - 3.3.90.30.00 Ficha: 423 Fonte: 1.500.000.0000	Manutenção da Secretaria de Desenvolvimento e Assistência Social - Material De Consumo
04.122.0002.2007 - 3.3.90.30.00 Ficha: 140 Fonte: 1.500.000.0000	Manutenção da Secretaria Municipal da Administração - Material de Consumo
02.03.01. 04.122.0002.1002 - 4.4.90.52.00 Ficha: 132 Fonte: 1.500.000.0000	Aquisição de Móveis e Equipamentos para Administração - Equipamentos E Material Permanente
10.122.0007.2040 - 3.3.90.30.00 Ficha: 306 Fonte: 1.500.000.0000	Manutenção da Secretaria Municipal de Saúde – Material de Consumo
10.122.0007.1026 – 4.4.90.52.00 Ficha: 302 Fonte: 1.500.000.1002	Aquisição de Móveis e Equipamentos p/ Secretaria Municipal de Saúde - Equipamentos E Material Permanente
04.453.0004.2011 - 3.3.90.30.00 Ficha: 155 Fonte: 1.500.000.0000	Manutenção da Garagem e Oficina Mecânica Municipal - Material de Consumo

**6- DO ACEITE DO OBJETO:**

**6.1–** O objeto será considerado aceito quando atender aos critérios da entrega técnica e não apresentar nenhum vício, seja de qualidade, seja de quantidade, que o torne impróprio ou inadequado ao uso a que se destina, ou que lhe diminua valor.

**7- DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:**

**7.1-** Além das obrigações resultantes da observância da Lei 14.133/2021, são obrigações da **CONTRATADA:**

- providenciar junto a órgãos competentes os registros e licenciamentos regulamentares e pertinentes aos serviços de que tratará o CONTRATO;
- executar fielmente o objeto do CONTRATO, comunicando imediatamente e com antecedência o representante legal da CONTRATANTE, na hipótese de ocorrência de qualquer fato impeditivo de seu cumprimento;
- comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade nos serviços e prestar informações julgadas necessárias, em tempo hábil, principalmente quando solicitadas pela CONTRATANTE;
- acatar as orientações da CONTRATANTE, sujeitando-se à mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando os esclarecimentos solicitados e atendendo as reclamações formuladas;
- Prestar o serviço na forma ajustada;
- Indicar e manter, durante o cumprimento da Ata de Registro de Preços, funcionário da empresa com poderes para resolver quaisquer adversidades referentes a obrigações contratuais para atuar como preposto, mantendo atualizado o seu telefone de contato junto aos Setores de Compras, Licitações;
- Efetuar o fornecimento do(s) produto(s) de acordo com as especificações constantes no presente Termo de



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**

Referência, dentro do prazo estabelecido neste Edital;

h) Informar imediatamente à Secretaria solicitante, verbalmente e principalmente por escrito, quaisquer problemas ocorridos durante a execução da Ata de Registro de Preços.

i) A empresa ficará responsável por entrega o móveis/equipamentos conforme especificações constante no termo de referencia.

**7.2- a CONTRATADA** deve se responsabilizar:

a) pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do contrato. A inadimplência da CONTRATADA, referente a esses encargos, não transfere à CONTRATANTE responsabilidade por seu pagamento;

b) por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redundem em aumento de despesas para a CONTRATANTE;

c) pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE e/ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, quando da execução dos serviços;

**7.3- a CONTRATADA** obriga-se:

a) a não transferir ou ceder, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços, ou títulos de créditos emitidos por ela e sem aceite, como garantia, fiança, ou outra forma qualquer de ônus, sem anuência prévia e expressa da CONTRATANTE, sob pena de rescisão unilateral da Ata de Registro de Preços;

b) a manter, durante toda a execução da Ata de Registro de Preços a compatibilidade com as obrigações assumidas em relação atodas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

c) A honrar com os pagamentos dos seus funcionários, mantendo-os sempre em dia;

d) A fornecer todos os EPI'S, uniformes necessários aos seus funcionários e obrigar a utilização dos mesmos.

**7.4- Além das obrigações** resultantes da observância da Lei 14.133/2021, são obrigações da **CONTRATANTE**:

a) cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a CONTRATADA;

b) notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento do Contrato.

c) notificar a CONTRATADA por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;

d) aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

**8- DAS MEDIDAS ACAUTELADORAS:**

**8.1-** A Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

**9 - CONTROLE DA EXECUÇÃO:**

**9.1-** A fiscalização da contratação será exercida pelo representante da Secretaria solicitante e demais Secretarias Municipais ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do CONTRATO e/ou ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

**9.1.1-** O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do CONTRATO e/ou ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

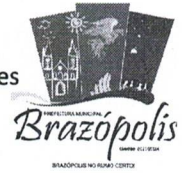
**9.1.2-** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante deverão ser solicitadas aos seus superiores, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

**9.2-** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de matéria prima inadequada ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos.

**9.3-** O fiscal do CONTRATO e/ou ATA DE REGISTRO DE PREÇOS anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do CONTRATO e/ou ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, indicando



**MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Licitações  
Tel.: (35) 3641-1373 – 98421-9093  
E-mail: [licitacao@brazopolis.mg.gov.br](mailto:licitacao@brazopolis.mg.gov.br)



**Processo Licitatório nº 053/2024 - Pregão Eletrônico nº 012/2024**


dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

#### **10- DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

**10.1-** A(s) empresa (s) vencedora(s) deverá (ão) executar os serviços conforme descrito em Ordem de Serviços emitida pela Prefeitura Municipal de Brazópolis, executando todo e qualquer serviço relacionado à área contratada, cabendo somente ao contratante especificar o local e o tipo de serviço a ser realizado, conforme a necessidade do município.

Brazópolis, 26 de março de 2024.

  
José Márcio Oliveira Reis  
Secretaria Municipal de Administração

  
Mário Alves Ferreira Júnior  
Divisão de Transporte e Manutenção

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ALESSANDRA LANCETTI AVELINO  
Data: 27/03/2024 12:50:26-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Alessandra Lancetti Avelino  
Secretaria Municipal de Saúde

  
João Torres Pereira Junior  
Secretário Municipal de Educação

  
Valdete de Cassia Santos  
Secretaria Municipal de Fazenda e  
Planejamento

  
Nelson Roberto Mattiazzo  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento e  
Assistência Social