



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS ESTADO DE MINAS GERAIS



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1- UNIDADE REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social, Secretaria de Educação, Secretaria Municipal de Divisão de Transporte e Manutenção e Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento.

2 – OBJETO

2.1. Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais permanentes para atendimento das Secretarias Municipais.

3 – NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO

a - Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento: A necessidade de aquisição está associada ao lançamento de notas para o almoxarifado, com o intuito de auxiliar e facilitar o registro das mesmas.

b - Secretaria Municipal de Saúde: A Secretaria Municipal de Saúde tem como finalidade garantir a qualidade de vida do cidadão no que diz respeito à atenção integral à saúde individual e coletiva. Visando este objetivo, a justificativa para a aquisição do(s) material(s)/produto(s) advém da necessidade de atender as demandas da Secretaria Municipal da Saúde da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG, no que diz respeito as atividades e trabalhos realizados pela secretaria, com a finalidade também, de proporcionar os meios necessários e mais adequados à execução de suas tarefas cotidianas;

c- Secretaria Municipal de Educação: A aquisição dos Materiais Permanentes deve-se pela necessidade da Secretaria Municipal de Educação em manutenção das escolas municipais, visando atender demandas eventuais;

d- Secretaria Municipal de Administração: A aquisição de móveis e equipamentos se faz necessário para atender a necessidade da secretaria, visando um bom andamento dos trabalhos realizado e conseqüentemente, a melhor qualidade nos serviços prestados;

e- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Assistência Social: A aquisição dos materiais permanentes deve-se pela necessidade da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social e do CRAS, para equipagem e manutenções das secretarias.

f- Divisão de Transporte e Manutenção: A necessidade de aquisição está associada ao lançamento de notas para o almoxarifado, com o intuito de auxiliar e facilitar o registro das mesmas.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

a Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento: Solicitamos que o item venha de acordo com a especificação do item, com “garantia legal”. Caso ocorra de o material vir com defeito ou em mal funcionamento a empresa deverá realizar a troca do produto imediatamente.

b - Divisão de Transporte e Manutenção: Solicitamos que o item venha de acordo com a especificação do item, com “garantia legal”. Caso ocorra de o material vir com defeito ou em mal funcionamento a empresa deverá realizar a troca do produto imediatamente.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



c - Secretaria Municipal de Saúde: A empresa fornecedora do(s) item(ns) será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do item a ser fornecido.

d - Secretaria Municipal de Educação: Solicitamos que os materiais venham de acordo com a especificação de cada item, com “garantia legal”. Caso ocorra de algum material vir com defeito ou em mal funcionamento a empresa deverá realizar a troca do produto imediatamente.

e - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Assistência Social: Solicitamos que os materiais venham de acordo com a especificação de cada item, com “garantia legal”. Caso ocorra de algum material vir com defeito ou em mal funcionamento a empresa deverá realizar a troca do produto imediatamente.

f- Secretaria Municipal de Administração: A entrega do material licitado deverá ser realizada pelo fornecedor, em dias úteis, em local especificado pela secretaria requisitante, no município de Brazópolis/MG, no horário das 08:00hs às 11hs do período da manhã e das 13:00hs às 16hs do período da tarde, devendo ocorrer em até 07 (sete) dias úteis, após o recebimento da ordem de compra/serviço, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Ordens de Compra/Serviço emitidas pelo setor responsável.

4.1. A entrega será de forma parcelada e de acordo com as necessidades do Município.

4.2. A autorização para fornecimento do(s) material(ais)/produto (s) será de inteira responsabilidade da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG;

4.3. O fornecimento do(s) material (ais)/produto (s), objeto deste Edital, é de responsabilidade da Contratada e deverá ser realizado conforme a necessidade, seguindo as especificações técnicas do edital, em local apropriado e dentro dos padrões de qualidade e padronização;

4.4. A empresa deverá entregar o(s) produto(s) / material (ais) devidamente embalados de forma a não serem danificados durante a operação de transporte de carga e descarga.

4.5. Caso a empresa entregar algum produto com a validade vencida a empresa deverá realizar a troca imediatamente.

4.5.1. 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.

5 - DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS

Secretaria Municipal de Administração (Itens)	Quantidades
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.	10 unidades
Fragmentadora de papel com capacidade de no mínimo 10 folhas por vez, nível de ruído 72db tensão / voltagem 100v. Garantia de 01 ano.	02 unidades

Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social	Quantidades
Data show, com resolução máxima de 1920x 1200, com ajuste triplo e portas HDMI, VGA áudio e Vídeo e USB, voltagem 110V. Garantia de 01 ano	01 unidade
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 ano	01 unidade



MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS



Microfones de mão, sistema sem fio com 2 microfones ideal para uso profissional. Frequência: 614 ~ 806MHz, alcance de até 100 metros de acordo com as diretrizes da fabricante	2 pares
Bebedouro industrial de coluna, capacidade 50 litros, 2 torneiras em metal cromado, termostato para ajuste de temperatura. Aparador de água reforçado e mangueira dreno. Filtro multiuso de primeira instalação. Tomada com 3 pinos conforme norma da ABNT/NBR603351. Baixo consumo de energia. 127V. Acompanha filtro. 01 ano de garantia	1 unidade
Bebedouro de coluna refrigerado para garrafão de 10L ou 20L água gelada e natural, sistema eletrônico de refrigeração	2 unidades
Geladeira Frost Free duplex, capacidade total de 375 litros. 2 portas com painel eletrônico, dreno degelo, congelamento rápido, controle de temperatura externa. Permite ajustar a temperatura do compartimento de refrigerador. Controle de temperatura do freezer. 110V	1 unidade
Liquidificador de 12 velocidades, função pulsar, função autolimpeza, copo acrílico, filtro, lâminas integradas ao copo, porta fio, triturador de gelo, alça do copo anatômico, capacidade total do copo 3L. Voltagem 110V	2 unidades
Micro-ondas, capacidade 20 litros. Potência 1130w/1150w. Voltagem 110V	1 unidade
Smart televisor 43 polegadas, com acesso à internet, entrada HDMI, áudio, vídeo e USB. Voltagem 110V	1 unidade
Cadeira branca polipropileno, com braços. Capacidade de peso de até 120kg, com certificado do inmetro	50 unidades
Cadeira fixa, estrutura de tubo de aço 7/8. Suporta até 120kg	10 unidades
Cadeira para escritório fixa, tipo secretária, 4 pés, estofada. Encosto e assento	10 unidades
Cordas de nylon medidas: comprimento total 1,02m. Largura no capotraste (nut) 4,8cm. Largura do corpo 37cm. Profundidade 10 cm, diâmetro da boca 8 cm	10 unidades
Armário de aço. 2 portas. Armário e prateleiras em chapa de aço 26 (0,45mm)	5 unidades
Arquivo de aço, com 4 gavetas, para pasta suspensa. Porta etiqueta estampado. Puxadores plásticos cromados. Fechadura com dispositivo que trava simultaneamente todas as gavetas. Sapatas plásticas niveladoras. Espessura da chapa: 0,45mm	4 unidades
Extensão de tomada 4 conexões – capacidade de proteção: 125 joules. Comprimento do cabo: 1,5 metros. Corrente máxima: 10 A. Dupla proteção: fusível e visor. Potência máxima de operação: 1270W em 127V / 2200W em 220V	02 unidades
Mesa com 4 cadeiras para cozinha 0,58m x 0,77m x 0,98m	02 unidades
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	02 unidades
Leitor de código de barras laser. Características: Design ergonômico; Utilização simples e fácil; Botão de captura; Leitura precisa e decodificação 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: Sensor Laser 650nm; Distância de leitura: 5~15cm; Velocidade de leitura: 150 scans/seg. Recursos extras na leitura: Boleto Bancário; Boleto Concessionária e Notas Fiscais DANFES. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7/ 8/ 10/ Linux.	01 unidade

Secretaria Municipal de Saúde	Quantidade
Aparelho para transformar TV em SMART, 4K, Wifi, 5G, 256Gb Ram 16G, última geração, aparelho com 16g +256g android	07 unidades



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS



<p>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 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 a recursos avançados como pppoe, dlna e miracast; suporte a dispositivos externos, incluindo unidade usb flash, disco rígido usb e cartões de memória; android 11.1 super atualizado; 16gb de memória ram e 256gb de memória interna; aceita cartão sd</p> <p>.Entradas disponíveis no aparelho: 4 usb; 1 hdmi; 1 sd (não é o micro sd e sim aquele maior); 1 para áudio (p2); 1 entrada da fonte (5v - 2a) bivolts 110w/220w, 1 rca 3x1 (avi). Itens inclusos: 1 tv box, 1 controle, 1 fonte, 1 cabo hdmi, 1 manual de instruções. Garantia de 01 ano.</p>	
<p>Aquecedor de ambiente, portátil, controle de temperatura por termostato. Triplo sistema de 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.</p>	20 unidades
<p>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. Classificação Energética/Inmetro:E. Tecnologia:Convencional. Silencioso. Observação: Incluindo o serviço de instalação.</p>	23 unidades
<p>Ar condicionado capacidade 12.000 btus, Ar condicionado Split, com capacidade de refrigeração 12.000 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. Classificação Energética/Inmetro:E. Tecnologia:Convencional. Silencioso. Observação: Incluindo o serviço de instalação.</p>	9 unidades
<p>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</p>	15 unidades
<p>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 corredeiras metálicas (10x56x35cm), espaço para micro-ondas, 02 Prateleiras, nicho organizador. Acabamento em Pintura Poliéster de alta resistência. Dobradiças metálicas de 26 mm e pés reguláveis em PVC. Garantia de 01</p>	02 unidades



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS



ano.	
Armário roupeiro de aço, com 12 portas pequenas, totalmente montável, dispensa a utilização de parafusos. Estrutura chapas 24 e26 (0,60mm e 0,45mm). 12 portas com 1 veneziana para ventilação e1 reforço interno por porta. Sistema de fechamento de varão de 3pontos, através de Pitão para cadeado. Capacidade por prateleira15kg (bem distribuídos). 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, cor cinza. Garantia: 12 meses	05 unidades
Arquivo de aço 6 gavetas para ficha 6x9. Produto totalmente montável; Chapa #24; 1500 fichas 6x9" ou 55kg por gaveta; Desliza por trilho corredeira 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.	02 unidades
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: 1,33m A, 0,46m L, 0,49m P, chapa: 26, fornecido com 02 chaves. Garantia de 01 ano	10 unidades
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 da água: natural/gelada, Sistema Easy Open removível: Faz a abertura automática do garrafão, acomoda galão de 10 ou 20l. Dimensões aproximadas: A 101.5cm x L 32.5cm x P 34cm, 110V, cor branco, garantia 01 ano.	10 unidades
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	03 unidades
Cadeira branca em polipropileno, com braços, medidas aproximadas: Altura: 74 cm, Largura: 50 cm; Profundidade: 34,5 cm; Capacidade de peso até 120Kg; Empilhável; Garantia de 12 meses, com certificado do INMETRO, Garantia de 01 ano	50 unidades
Cadeira fixa, modelo executiva sem braço, na cor preta. Características: Estofada com espuma injetada 35 mm, 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: 110 kg. Garantia de 01 ano.	40 unidades
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 ano.	05 unidades
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 ano	05 unidades
Cadeira secretaria giratória, com braço digitador, capacidade até 110kg, rodízios em P.U; Braços reguláveis; Densidade espuma:	20 unidades



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



D45; Revestimento: Couro ecológico; Base giratória com pistão à gás, cor preta; Garantia de 01 ano	
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 ano.	02 unidades
Climatizador de ar quente e 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 kW/h, 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.	10 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 2,00m de largura, 1,50m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,00m de largura, 1,50m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,50m de largura, 2,5m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,50m de largura, 1,50m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,60m de largura, 1,80m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,50m de largura, 1,30m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,80m de largura, 1,50m de altura.	12 unidades
Cortina persiana horizontal em PVC resistente, cor bege, utilizada em clínicas e consultórios médico hospitalar. Tamanho: 1,70m de largura, 2,20 m de altura.	12 unidades
Data show, com resolução acima de 1920x1200, com ajuste tripo e portas HDMI, VGA, áudio e vídeo e USB, voltagem 110V. Garantia de 01 ano.	03 unidades
Fogão 4 bocas, cor branca, com acendimento automático; Capacidade do forno: 58 litros; Potência dos queimadores: grande: 2,75Kw e médio:1,65Kw; Eficiência Energética: A; Tensão/Voltagem: bivolt; Possui design frontal em peça única; Forno limpa fácil; Revestimento totalmente liso e esmaltado; Gaxeta Integral; Grades duplas esmaltadas de fácil remoção; Prateleira deslizante ajustável; Forno com prateleira deslizável 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; Manipulos Removíveis; Válvula Bloqueia Gás; Botões. Garantia de 01 ano.	05 unidades
Fragmentadora de Papel, com capacidade de no mínimo 10 folhas por vez, nível de ruído 72 dB tensão/ voltagem 110V. Garantia de 01 ano.	02 unidades
Freezer horizontal capacidade 222l, função refrigeração, 1 porta, características gerais: gás ecológico: R-600ª, gabinete interno e externo em aço galvanizado com pintura branca, turbo	01 unidade



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



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 meses	
Frigobar 120 litros com gaveta multiuso 110V, Cor: Branco; Tensão: 110V; Capacidade Total: 117L; Consumo: 19 KWh/mês; Potência: 70W; Frequência: 60Hz; Tipo de degelo 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 meses	05 unidades
Gaveteiro uso escritório, gaveteiro volante para escritório na cor cinza, com 04 gavetas, chave e 04 rodinhas. Características: Possui 04 rodinhas, 4 gavetas, com trilhos metálicos em todas as gavetas e fechadura com chave na primeira gaveta. Na medida de 68.8 x46.7x42 cm. Material em MDP 15mm. Garantia 01 ano.	20 unidades
Geladeira frost free, duplex, capacidade a partir de 375 litros, 2 portas com painel eletrônico, dreno de degelo, 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 meses	10 unidades
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 ano.	10 unidades
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 craqueado; material da estrutura: aço material do tampo: MDF; pintura: craqueada; acompanha manual de montagem; sistema de montagem: parafusos. Garantia de 01 ano.	04 unidades
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 da gaveta: metálica, quantidade de pés: 9, tipo de 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 ano	02 unidades
Mesa retangular desmontável, mesa plástica com pernas desmontáveis, dimensões aproximadas, CxLxA: 1,40 x 80 x 74cm, material de estrutura: plástico, cor branca. Garantia de 01 ano.	05 unidades
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 ano	15 unidades
Micro-ondas, capacidade: 20 litros, potência: 1130W/1150w, cor branca, selo Procel A 127V, 10 níveis de potência. Acompanha	10 unidades



MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



manual de instrução, 01 prato giratório e 1 suporte de prato giratório. Garantia 12 meses.	
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+, YouTube, 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 Entradas HDMI, 1 Entrada USB, 1 Entrada Ethernet (LAN), 1 Entrada Componente (AV), 1 Saída de Áudio Digital (Óptica), 1 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo), tensão/ voltagem 110v-220V. Garantia de 01 ano.	05 unidades
Suporte articulado para TV LCD/ LED/ Smart de 23" a 55", com VESA máximo de 400x400mm. 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.	10 unidades
Ventilador de mesa, 3 velocidades, oscilação que permite a circulação de ar por todo o ambiente, inclinação ajustável, baixo consumo de energia e é silencioso, diâmetro de 40 cm, grade removível, 127V, quantidade de pás 6, silencioso. Material: Polipropileno PP; Cor preto; Garantia 01 ano.	25 unidades
Leitor de código de barras laser. Características: Design ergonômico; Utilização simples e fácil; Botão de captura; Leitura precisa e decodificação 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: Sensor Laser 650nm; Distância de leitura: 5~15cm; Velocidade de leitura: 150 scans/seg. Recursos extras na leitura: Boleto Bancário; Boleto Concessionária e Notas Fiscais DANFES. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7/ 8/ 10/ Linux.	03 unidades

Secretaria Municipal de Educação	Quantidades
Projeto/ Datashow- características mínimas: brilho de 3300 lumes. 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 1 ano	04 unidades
Bebedouro industrial de coluna, capacidade mínima 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 Mínima de 01 ano.	05 unidades
Freezer horizontal capacidade mínima 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 mínima de 01 ano	10 unidades



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



Geladeira frost free, duplex, capacidade a partir de 375 litros, 2 portas com painel eletrônico, dreno de degelo, 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 mínima de 01 ano.	08 unidades
Caixa de som amplificadora, 500E, 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. Potencia 500W, garantia mínima de 01 ano.	05 unidades
Fogão industrial 06 bocas, com painel e forno. 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 30x30cm. Pintura eletrostática em epóxi cor grafite. Bandejas coletora de resíduos. Material em aço carbono. Dimensões; 84x115x88cm (AxLxP). Peso aproximado 60Kg. Garantia mínima de 1 ano.	05 unidades
Geladeira frost free, duplex, capacidade mínima de 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 do refrigerador de vidro temperado removíveis, tensão/voltagem 110v- 220v. garantia mínima de 1 ano	08 unidades
Liquidificador de 12 velocidades, função pulsar, função autolimpeza, copo acrílico, filtro, laminas integradas ao copo, porta fio, triturador de gelo, alça do copo anatômica, tampa que permite servir e retirá-la (posição fechada e servir), tampinha dosadora graduada (centro da tampa), resistente lamina integrada de aço inox, faca de 6 laminas; 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 mínima de 1 ano.	10 unidades
Micro-ondas com capacidade mínima de 20 litros. Potencia 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 mínima de 1 ano.	05 unidades
Smart televisor 43 polegadas, cm acesso a internet, entradas HDMI, áudio, vídeo e USB, tensão/ voltagem 110v- 220v. garantia mínima de 1 ano	08 unidades
Estante de aço 30cm com 5 prateleiras reguláveis. Suporte até 30 kg, distribuídos por prateleiras e 120 kg no total. Espessura; prateleira de chapa 26 e coluna de chapa 20. Medidas mínimas após montagem; altura 1830mm x largura 920mm x profundidade 300mm. Prateleiras com 3 dobras nas laterais e reforço central. Pintura eletrostática a pó automatizada com fosforização	10 unidades
Armário de aço 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 moveis. Cada prateleira suporta até 30 kg. Produto com fosforização a ferro e pintura eletrostática a pó. Possui pés metálicos com sapatas de plástico reguláveis. Garantia mínima de 01 ano.	08 unidades
Armário de aço, com 02 portas. Armário e prateleiras em chapa de aço 26 (0,45mm). Portas com fechamento sobreposto. Contendo 6 prateleiras fixas. Cada prateleira comporta até 20 KG.	08 unidades
Armário de aço, com 02 portas. Armário e prateleiras em chapa de aço 26 (0,45mm). Portas com fechamento sobreposto. Contem 1 prateleira fixas e comporta até 20kg. Fechadura	08 unidades



MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS



<p>cilíndrica tipo Yale com travamento da porta na prateleira fixa central. Sistema de ventilação com furos para circulação de ar. Tratamento anticorrosivo. Dimensões aproximadas; 207 cm de altura x 80cm de largura x 40 cm de profundidade. Garantia mínima de 1 ano</p>	
<p>Estante de aço com 6 prateleiras reguláveis, suporta até 30 KG distribuídos por prateleira, suporta 120 kg total. Espessura; prateleira de chapa 26 e coluna 20. Medidas (altura x largura x profundidade) 1830x920x300mm na cor cinza</p>	10 unidades
<p>Ventilador de teto turbo silence 127v/220v. características: motor classe tensão: 127v. potencia; 97, 8w-90w rotação: 280 RPM – 269RPM. Consumo: 293Kw/m-2,64kw/m hélice: 3 diâmetro; 110</p>	10 unidades
<p>Máquina de lavar roupa. Tipo lavadora e secadora. Capacidade mínima de 14 kg. Lavagem e secagem de roupas com água quente e fria. Tensão 127v / 220v. automática. Cor branca. Largura máxima de 650mm. Profundidade máxima de 680mm. Gabinete externo revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento e pintura eletrostática a pó epóxi na cor branco. Pannel de controle externo contendo botões seletores e 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, sapatas niveladoras, dispositivo de segurança da tampa, cordão de alimentação pelo INMETRO com indicação de voltagem</p>	04 unidades
<p>Batedeira planetária, 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 de parar para a troca da marcha). Dispositivo de segurança no acesso ao tacho. Ao levantar a grade de proteção, a batedeira é desligada automaticamente para evitar acidentes. Batedor especiais em alumínio para cada função (globo, requente, espiral). Garantia mínima de 1 ano. Chave liga/ desliga. Capacidade mínima de 12 litros</p>	08 unidades
<p>Ventilador tipo parede. Potencia mínima do motor. Tensão de alimentação 110v. característica adicionais; grades removíveis/ controle gradual de velocidade. Tipo hélice 03 pés. Diâmetro mínimo 60cm. Cor branca/ preta. Rotação 1350RPM. Garantia de 01 ano</p>	30 unidades
<p>Espremedor automático de frutas cítricas. Comercial, com copo coletor de 1 litro, com tampa. Um coador peneira e dois cones de extração (carambola/ castanha) em tamanhos diferentes, para laranja e limão. Dimensões e capacidade; altura máxima 330mm, diâmetro/ largura máxima 300mm capacidade volumétrica mínima 1 litro. Características; gabinete (copo) fabricado em aço inox. Copo superior em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração (carambola/ castanha) em poliestireno. Motor de no mínimo 1,4 HP. Base antiderrapante. Dimensionamento de fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem; 110v / 220v. cordão de alimentação (rabicho) certificado INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5m de comprimento, como mínimo. Garantia mínima de 1 ano, a partir da data de entrega</p>	10 unidades
<p>Forno industrial elétrico 80 x 60cm, 110v. forno para pizzas, bolos, pães e similares. Pedra refrataria que armazena calor, obtendo maior uniformidade no assado. Sistema de abertura total do vidro, tipo guilhotina com contrapeso. Bandeja coletora de resíduos em chapa galvanizada super-resistente. Acompanha uma esteira reforçada por câmara. Isolamento em lã de rocha. Com chave seletora de min / md/ max. Piso de chapa em aço carbono. Dimensões mínimas; altura 1245mm, altura com vidro</p>	08 unidades



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



aberto 1510mm largura 925mm. Profundidade 655mm. Consumo de energia: 5KW/	
Leitor de código de barras laser. Características: Design ergonômico; Utilização simples e fácil; Botão de captura; Leitura precisa e decodificação 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: Sensor Laser 650nm; Distância de leitura: 5~15cm; Velocidade de leitura: 150 scans/seg. Recursos extras na leitura: Boleto Bancário; Boleto Concessionária e Notas Fiscais DANFEs. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7/ 8/ 10/ Linux.	01 unidade

Divisão de Transporte e Manutenção	QUANTIDADE
Leitor de código de barras laser. Características: Design ergonômico; Utilização simples e fácil; Botão de captura; Leitura precisa e decodificação 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: Sensor Laser 650nm; Distância de leitura: 5~15cm; Velocidade de leitura: 150 scans/seg. Recursos extras na leitura: Boleto Bancário; Boleto Concessionária e Notas Fiscais DANFEs. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7/ 8/ 10/ Linux.	01 unidade

Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento	QUANTIDADE
Leitor de código de barras laser. Características: Design ergonômico; Utilização simples e fácil; Botão de captura; Leitura precisa e decodificação 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: Sensor Laser 650nm; Distância de leitura: 5~15cm; Velocidade de leitura: 150 scans/seg. Recursos extras na leitura: Boleto Bancário; Boleto Concessionária e Notas Fiscais DANFEs. Deverá ser compatível com sistema operacional Windows 7/ 8/ 10/ Linux.	05 unidades

6 – INFORMAÇÕES DE ENTREGA

a- Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento: A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias após a liberação da ordem de serviço. No setor de Compras, localizado na Rua Dona Ana Chaves, nº 218, Centro, Brazópolis/MG. Durante a semana, de segunda-feira a sexta-feira das 08:00 às 11:30 ou das 13:00 às 16:30.

b- Divisão de Transporte e Manutenção: A entrega deverá ocorrer na sede da Divisão de Transportes e Manutenção, localizada na Rua São Francisco s/n, Bairro São Francisco, Brazópolis/MG. Durante a semana, de segunda a sexta-feira das 07h às 11:30h ou das 13h às 16:30h.

c- Secretaria Municipal de Educação: A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias após a liberação da ordem de serviço. Na sede da Secretaria de Educação, localizado no endereço Rua. Capitão. Manoel Gomes, 228 - Brazópolis. Durante a semana, de segunda a sexta-feira das 8h às 11h ou das 13h às 16h. ou conforme descrito no pedido, caso seja necessário a entrega diretamente nas escolas.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS ESTADO DE MINAS GERAIS



d- Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social: A entrega deverá ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias após a liberação da ordem de serviço. Na Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social ou na sede do CRAS – Centro de Referência de Assistência Social, localizado no endereço Rua Sebastião Tobias Rosa, nº 241, Centro, Brazópolis/MG. Durante a semana, de segunda a sexta-feira das 08h às 11h ou das 13h às 16h.

e- Secretaria Municipal de Administração: a entrega do material será conforme a necessidade do município, dessa forma, a entrega deverá ser realizada pelo fornecedor, em dias úteis, em locais especificado pela a secretaria requisitante do município, no horário das 08:00h às 11:30h de período da manhã e das 13:00h às 16:30 h do período da tarde.

f- Secretaria Municipal de Saúde: A(s) entrega(s) do item a ser licitado deverá ser realizada pelo fornecedor, em dias úteis, na Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Avenida Doutor Pedro Rosas, 198 - Centro, município de Brazópolis/MG, no horário das 08:00h às 11:40h do período da manhã e das 13:00h às 15:30h do período da tarde;

6.2. O(s) material(s)/produtos(s) deverão ser entregues conforme ordem de Fornecimento emitida pelo Setor de Compras do Município de Brazópolis;

6.3. A autorização da aquisição do(s) material(s)/produtos(s) será de inteira responsabilidade da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG;

6.4. A Contratada ficará obrigada a fazer a entrega do(s) material(s)/produtos(s) no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da retirada/recebimento da Ordem de Serviço, conforme especificado no edital;

6.5. A(s) entrega(s) do(s) material(s)/produtos(s), é de responsabilidade da Contratada e deverá(ão) ser conforme quantitativos e especificações técnicas e em local designado pela Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG;

6.6. Quando da entrega, as embalagens individuais do(s) material(s)/produtos(s) deverá indicar todas as características do material correspondente ao objeto licitado;

6.7. O(s) material(s)/produtos(s) deverá(ão) vir acompanhado(s) dos manuais e da garantia (quando for o caso).

6.8. A(s) empresa(s) vencedora(s) deverá(ão) entregar todos o(s) material(s)/produtos(s) devidamente embalados e transportados em embalagens totalmente seguras.

6.9. O(s) material(s)/produtos(s) será(ão) considerados aceitos depois de conferidos pela Secretaria Municipal da Saúde;

6.10. Constatadas irregulares no objeto contratual, a CONTRATANTE poderá:

6.11. Se disser respeito às especificações, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

6.12. Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Prefeitura Municipal de Brazópolis/MG, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;

6.13. Se disser respeito á diferença na quantidade ou em partes, determinar sua retificação, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, mantido o preço inicialmente contratado ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

6.14. Outro prazo (nos casos citados nos subitens 6.12 e 6.13) poderá ser acordado, desde que não traga prejuízos à administração, e desde que devidamente justificado.



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



6.15. Deverá acompanhar o(s) material(s)/produtos(s), conforme o caso, os respectivos manuais de uso/manipulação em idioma português.

6.16. As contratadas poderão manter preposto, aceito pela Administração, durante o período de fornecimento do(s) material(s)/produtos(s), para representá-la sempre que for necessário.

6.17. A entrega será de forma parcelada e de acordo com as necessidades do Município.

7 – ESTIMATIVA DA DEMANDA

a- Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento: A quantidade foi estipulada considerando o número de pessoas responsáveis pelo lançamento das notas do almoxarifado. A fim de garantir eficiência e fluidez no processo, a alocação de recursos humanos foi planejada de acordo com a demanda prevista, visando assegurar a qualidade e a precisão das operações de registro.

b- Divisão de Transporte e Manutenção: A quantidade foi estipulada considerando o número de pessoas responsáveis pelo lançamento das notas do almoxarifado. A fim de garantir eficiência e fluidez no processo, a alocação de recursos humanos foi planejada de acordo com a demanda prevista, visando assegurar a qualidade e a precisão das operações de registro.

c- Secretaria Municipal de Educação: Baseando-nos nas informações detalhadas no tópico 5, calculamos a quantidade atual de acordo com o levantamento anterior. Para o ano de 2024, utilizamos como referência os dados obtidos no último levantamento, os quais serviram como base para nossa projeção. É importante ressaltar que itens não mencionados anteriormente correspondem a uma demanda atual, e, conseqüentemente, não possuem histórico do ano anterior para análise comparativa. Essa abordagem nos permite estabelecer uma estimativa sólida e fundamentada, fornecendo uma visão clara das necessidades e tendências para o período atual, embasando assim nossas decisões e estratégias futuras.

Processo 176/2022	
ITEM	QUANTIDADE
Freezer	06 unidades
Geladeira 375 litros	01 unidade
Geladeira 300 litros	05 unidades
Caixa de som amplificada	03 unidades
Liquidificador	03 unidades
Smart TV 43 polegadas	08 unidades
Ventilador torre	14 unidades
ARMÁRIO DE AÇO	08 unidades
Arquivo de aço 4 gavetas	03 unidades
Estante aço 6 prateleiras	01 unidade
Bebedouro industrial	01 unidade

d- Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social: Estimamos a quantidade atual descrita anteriormente no tópico 5. Para o ano de 2024, tendo como referência o levantamento realizado no ano anterior.

Obs: Os itens não citados correspondem a uma demanda atual, por esse motivo não possui histórico do ano anterior.

Processo 176/2022	
ITEM	QUANTIDADE
Liquidificador, de 12 velocidades	01
Arquivo de aço, com 4 gavetas	01
Armário de aço, 2 portas	02



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



Geladeira Frost Free	01
Cadeira branca de polipropileno	10
Cadeira fixa	05
Mesa Retangular	02
Caixa de som amplificada	01

e- Secretaria Municipal de Saúde: O quantitativo visa atender a Atenção Primária, a fim de substituir alguns equipamentos que se encontram com defeitos, equipar o prédio novo da UBS Aparecida e também o restante das Unidades de Ponto de Apoio das ESF's da zona rural, visto que no ano de 2023 não foi possível. As demandas são contínuas, onde o mesmo foi estimado com base nos estudos na elaboração da demanda necessária, sendo que em comparação ao Processo Licitatório do ano de 2023, as quantidades de alguns itens foram reduzidos devido ao fato da maioria das ESF's já estarem equipadas e o aumento dos mesmos será para finalizar tanto o prédio novo da UBS Aparecida, como o restante das Unidades de Ponto de Apoio das ESF's da zona rural e também na substituição de alguns equipamentos com defeitos.

f- Secretaria Municipal de Administração: As aquisições solicitadas buscam atender às demandas internas, contemplando as divisões relevantes, como a Divisão de Licitações, Patrimônio e Garagem Municipal. Isso implica em melhor organizar os materiais cotidianos, otimizar os processos de licitação e eliminar documentos desnecessários para o funcionamento das secretarias e divisões.

8 – DO ACEITE DO OBJETO:

8.1 - Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento: O(s) produto(s) será(ão) considerado(s) aceite(s) quando atender(em) aos critérios da entrega técnica e não apresentarem nenhum vício, seja de qualidade, seja de quantidade, que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam.

8.2 - Divisão de Transporte e Manutenção: O(s) produto(s) será(ão) considerado(s) aceite(s) quando atender(em) aos critérios da entrega técnica e não apresentarem nenhum vício, seja de qualidade, seja de quantidade, que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam.

8.3 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Assistência Social: Os Materiais serão considerados aceitos, quando atenderem as normas do INMETRO- Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia e demais legislações vigentes.

8.4 - Secretaria Municipal de Educação: Os Materiais serão considerados aceitos, quando atenderem as normas do INMETRO- Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia e demais legislações vigentes.

8.5 - Secretaria Municipal de Administração: O(s) produto(s) será(ão) considerado(s) aceite(s) quando atender(em) aos critérios da entrega técnica e não apresentarem nenhum vício, seja de qualidade, seja de quantidade, que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam.

8.6 - Secretaria Municipal de Saúde: O(s) material(s)/produtos(s) será(ão) considerado(s) aceite(s) quando atender(em) aos critérios da entrega técnica e não apresentar(em) nenhum vício, seja de qualidade, seja de quantidade, que os tornem impróprios ou inadequados ao uso a que se destinam, ou que lhe diminuam o valor.

8.7. São considerados impróprios ao uso: o(s) material(s)/produtos(s), alterados, adulterados, avariados, falsificados, corrompidos, fraudados, vencidos, nocivos à vida ou à saúde, perigosos, ou, ainda, aqueles em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição ou apresentação e; o(s) material(s)/produtos(s) que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam.



MUNICIPIO DE BRAZOPOLIS

ESTADO DE MINAS GERAIS



9 – PRAZO DE CONTRATAÇÃO

9.1. A contratação da referida empresa, será pelo prazo de 12 meses, podendo ser renovada ou não pelos termos da Lei 14.133/2023.

10 – DA FISCALIZAÇÃO

10.1- Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento: A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Fazenda e Planejamento. Ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO.

10.2- Divisão de Transporte e Manutenção: A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pela Divisão de Transporte e Manutenção. Ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO.

10.3- Secretaria Municipal de Saúde: A entrega dos itens licitados serão objeto de acompanhamento e fiscalização através da Secretaria Municipal de Saúde ou outro servidor designado para função, ao qual competirá acompanhar e avaliar a qualidade dos itens, bem como dirimir as dúvidas que surgirem no seu curso.

Parágrafo único. A Fiscalização será exercida no interesse do CONTRATANTE e não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

10.4 - Secretaria Municipal de Educação: A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Educação. Ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO.

10.5- Secretaria Municipal de Desenvolvimento Assistência Social: A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento. Ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO.

10.6- Secretaria Municipal de Administração: A fiscalização, bem qualquer outro assunto, referente a essa contratação será exercida pela Secretaria Municipal de Administração, ao qual também competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução da ATA DE REGISTRO DE PREÇOS/CONTRATO.

11 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS COM A CONTRATAÇÃO

11.1. As Secretarias Municipais de Saúde, Educação, Manutenção e de Fazenda e Planejamento, Desenvolvimento Assistência Social, Administração, Divisão de Transporte e Manutenção visam, por meio das futuras aquisições, atender às suas respectivas necessidades e demandas internas. A Secretaria Municipal de Saúde almeja benefícios diretos e indiretos relacionados à economicidade, eficácia e melhor aproveitamento de recursos humanos, a fim de alcançar seus objetivos perante a Legislação Vigente. A Secretaria Municipal de Educação busca suprir as necessidades referentes às demandas das escolas municipais, principalmente ao que se refere ao preparo de merendas escolares e ao bom desenvolvimento das atividades educacionais por um todo. A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Assistência Social pretende atender às suas demandas internas mediante a futura



MUNICÍPIO DE BRAZÓPOLIS
ESTADO DE MINAS GERAIS



e provável aquisição dos itens informados. Por sua vez, a Secretaria Municipal de Administração espera atender às próprias necessidades, incluindo das suas divisões pertinentes, como a Divisão de Licitações, Patrimônio e Garagem Municipal, envolvendo a melhor organização dos materiais utilizados no dia-a-dia, a organização de processos licitatórios, e a inutilização de papéis considerados inservíveis ao trabalho das secretarias e divisões. Além disso, as secretarias de fazenda e Planejamento e da Divisão de Transporte e manutenção visam atender o lançamento de notas fiscais para o almoxarifado de forma que se desenvolva melhor o trabalho e organização das mesmas.

12 – CONCLUSÃO

Pelo exposto, declaramos a viabilidade da aquisição nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.


José Márcio Oliveira Reis
Secretaria Municipal de Administração

Documento assinado digitalmente

gov.br

ALESSANDRA LANCETTI AVELINO

Data: 27/03/2024 09:47:38-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Alessandra Lancetti Avelino
Secretaria Municipal de Saúde


Nelson Roberto Mattiazzo
Secretaria Municipal de Desenvolvimento e
Assistência Social


João Torres Pereira Junior
Secretário Municipal de Educação


Valdete de Cassia Santos
Secretaria Municipal de Fazenda e
Planejamento


Mário Alves Ferreira Júnior
Divisão de Transporte e Manutenção

Estando ciente:



Carlos Alberto Moraes
Prefeito Municipal