ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) – AQUISIÇÃO CONSOLIDADA DE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

As Secretarias Municipais de Assistência Social, Administração e Finanças, Educação, Saúde, Agricultura e Esporte e Cultura do Município de Oratórios/MG formalizaram demandas de aquisição de mobiliário, eletrodomésticos, equipamentos de cozinha industrial, equipamentos de sonorização e audiovisual, tendas e utensílios, consolidadas no Documento de Formalização da Demanda único que instrui este estudo.

A necessidade decorre do desgaste natural e da insuficiência do mobiliário e dos equipamentos em uso nas unidades municipais: a Sede da Assistência Social, o CRAS e o Conselho Tutelar precisam de mobiliário para o atendimento digno das famílias em situação de vulnerabilidade e para a guarda sigilosa de prontuários; as unidades de educação infantil precisam de colchonetes para o repouso das crianças, além de lousas, espelhos de segurança e equipamentos para as cozinhas escolares; a Saúde precisa equipar a Nova UBS e repor itens danificados na UBS Salvador Vital Siqueira, na Sede e na Farmácia; a Agricultura precisa de estrutura para o preparo e a conservação de alimentos e para o espaço de refeições dos servidores; a Administração precisa de cadeiras, estantes e organizadores para os postos de trabalho; e a Secretaria de Esporte e Cultura precisa de estrutura própria para eventos, reduzindo a dependência de locações recorrentes.

Sem a aquisição, as unidades continuam operando com mobiliário danificado ou insuficiente, com prejuízo à ergonomia dos servidores, à qualidade do atendimento à população e à realização dos eventos municipais.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Não foi localizado Plano de Contratações Anual vigente do Município publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas. A contratação deverá ser compatibilizada com o planejamento orçamentário do exercício e, havendo PCA aprovado, nele incluída antes da publicação do certame.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Bens novos, de primeiro uso, em embalagem original, conforme as especificações da relação de itens do DFD consolidado.
- Eletrodomésticos e equipamentos elétricos com tensão compatível com a rede local ou bivolt, conforme cada item, e, quando aplicável, com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) e certificação do INMETRO.
- Equipamentos com módulo de radiofrequência ou Bluetooth (sonorização, microfones sem fio, porteiros eletrônicos) com homologação vigente na ANATEL.
- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, ou a garantia maior indicada na especificação do item, com assistência técnica.
- Entrega nos locais indicados por cada Secretaria requisitante no Município de Oratórios/MG, sem custo adicional de frete, em até 30 dias corridos contados do recebimento da ordem de fornecimento.
- Montagem, sem custo adicional, dos bens fornecidos desmontados (armários, estantes, mesas e púlpito).
- Quando a especificação citar marca ou modelo, a menção serve apenas de referência de qualidade, sendo aceitos produtos equivalentes ou superiores.
- Manual de instruções em português para os equipamentos.

LEVANTAMENTO DE MERCADO E ALTERNATIVAS

Foram consideradas as seguintes alternativas para atender à necessidade:

- Aquisição por licitação própria do Município, com disputa por item.
- Locação dos bens, em especial da estrutura de eventos (tendas, sonorização, mesas e cadeiras).
- Adesão a ata de registro de preços vigente de outro órgão, quando houver ata com itens compatíveis e anuência do gerenciador e do fornecedor.
- Contratações separadas por Secretaria.

Os itens são bens comuns, de especificação usual de mercado, fornecidos por grande número de empresas do ramo de móveis, eletrodomésticos e equipamentos, e são adquiridos com frequência por outros municípios, como mostra a pesquisa de preços realizada em compras públicas, que encontrou preços para a maioria dos itens. A locação atende a uso eventual, mas o uso recorrente da estrutura de eventos e o uso permanente do mobiliário e dos eletrodomésticos tornam a aquisição mais vantajosa. A adesão a ata não cobre o conjunto heterogêneo de itens e depende de anuência de terceiros. Contratações separadas por Secretaria multiplicariam procedimentos e perderiam a escala dos itens comuns.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução é a aquisição, em contratação única e disputa por item, dos 61 itens da relação consolidada do DFD, com os itens de mesma característica agrupados em uma só linha e a quantidade de cada Secretaria indicada na relação. O fornecimento inclui a entrega nos locais indicados por cada Secretaria, a montagem dos bens desmontados, a garantia e a assistência técnica durante o prazo de garantia. O recebimento será feito por servidores designados por cada Secretaria requisitante, que conferirão a conformidade dos bens com as especificações.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIA DE CÁLCULO

As quantidades foram informadas por cada Secretaria requisitante em seus documentos de demanda, a partir das necessidades de suas unidades, e somadas nos itens comuns, conforme abaixo:

- Cadeira de polipropileno empilhável: 200 (Assistência Social) + 220 (Esporte e Cultura) = 420 unidades.
- Mesa de polipropileno: 20 (Assistência Social) + 55 (Esporte e Cultura) = 75 unidades.
- Cadeira de escritório giratória: 28 (Administração e Finanças) + 15 (Assistência Social) + 10 (Esporte e Cultura) = 53 unidades.
- Cadeira fixa de escritório: 20 (Administração e Finanças) + 30 (Assistência Social) = 50 unidades.
- Geladeira frost free de 380 litros: 1 (Administração e Finanças) + 5 (Educação) = 6 unidades.
- Forno de micro-ondas de 30 litros: 2 (Assistência Social) + 1 (Esporte e Cultura) = 3 unidades.
- Colchonetes infantis: 200 unidades, pelo número de crianças atendidas nas unidades de educação infantil e pela reposição dos desgastados.
- Mesas para refeitório da Agricultura: 2 mesas de 6 lugares, para 12 servidores no espaço de refeições.
- Demais itens: quantidades informadas pela Secretaria requisitante para a estrutura de suas unidades, sem soma com outras Secretarias.

ITENS E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado foi obtido pela pesquisa de preços em contratações públicas, com saneamento dos preços fora da faixa de 70% a 130% da mediana de cada item. Os itens ainda sem preço de referência terão o valor apurado antes da fase externa.

ITENS DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Qtd.	Un.	Valor unitário	Valor total
Armário aéreo de cozinha em aço, 4 portas, branco, em aço eletrogalvanizado com garantia de 5 anos, protegido por pintura em pó eletrostática, puxadores em ABS com acabamento metalizado, dobradiças com sistema de molas, com prateleira e divisória internas, fornecido desmontado. Dimensões: largura 134 cm, altura 54,7 cm, profundidade 34,5 cm.	6	un.	R$ 502,01	R$ 3.012,06
Geladeira frost free, capacidade de 550 litros.	1	un.	R$ 2.809,04	R$ 2.809,04
Tanquinho de lavar roupas, capacidade de 15 kg.	2	un.	R$ 609,55	R$ 1.219,10
Balcão em aço sem tampo para pia de cozinha, com gavetas, medindo aproximadamente 2,00 m x 53 cm de largura, com altura regulável.	1	un.	R$ 1.523,15	R$ 1.523,15
Cadeira em polipropileno reforçada, sem braço e empilhável (até 10 unidades), com ponteiras antiderrapantes, certificada pelo INMETRO, altura do encosto 44 cm, capacidade de até 182 kg, dimensões externas 51 cm (largura) x 44 cm (comprimento) x 88 cm (altura).	420	un.	R$ 40,28	R$ 16.917,60
Organizador de bandejas de papel para mesa, modelo empilhável.	15	un.	R$ 38,67	R$ 580,05
Organizador de mesa com 6 camadas e porta-canetas.	15	un.	R$ 9,91	R$ 148,65
Fritadeira elétrica sem óleo (air fryer).	1	un.	R$ 385,51	R$ 385,51

Descrição	Qtd.	Un.	Valor unitário	Valor total
Colchonete infantil em espuma com densidade adequada ao conforto e à sustentação das crianças, revestimento externo impermeável, atóxico, resistente, lavável e de fácil higienização, costuras reforçadas e acabamento seguro, sem pontas ou partes que ofereçam risco. Dimensões: 120 cm x 60 cm x 8 cm.	200	un.	R$ 43,38	R$ 8.676,00
Lousa escolar em aço cerâmico, medindo 3,00 m de largura por 1,20 m de altura.	30	un.	R$ 521,38	R$ 15.641,40
Espelho em acrílico espelhado ou policarbonato, inquebrável e sem geração de estilhaços cortantes em caso de impacto, com bordas polidas, arredondadas ou emolduradas com material macio (borracha ou madeira selada), com aproximadamente 100 cm a 120 cm de altura por 40 cm a 50 cm de largura, para que a criança visualize o corpo inteiro.	20	un.	R$ 0,00	R$ 0,00
Liquidificador industrial de 8 litros, em inox.	6	un.	R$ 741,08	R$ 4.446,48
Geladeira frost free, capacidade de 380 litros.	6	un.	R$ 2.807,04	R$ 16.842,24
Fogão industrial a gás, 4 bocas.	3	un.	R$ 1.546,26	R$ 4.638,78
Freezer industrial horizontal, capacidade de 400 litros.	3	un.	R$ 3.208,26	R$ 9.624,78
Refrigerador industrial, capacidade de 335 litros.	3	un.	R$ 5.271,04	R$ 15.813,12
Fritadeira industrial em aço inox, capacidade de 25 litros.	1	un.	R$ 1.704,40	R$ 1.704,40
Espremedor de frutas industrial, elétrico, 110 volts.	3	un.	R$ 265,51	R$ 796,53
Forno industrial.	3	un.	R$ 1.776,50	R$ 5.329,50
Sistema de sonorização portátil profissional, ativo/amplificado, na cor preta, para reprodução de áudio e voz em eventos institucionais, palestras, reuniões e apresentações em ambientes internos ou externos. Composto por 2 caixas acústicas de 2 vias com woofer de 8 polegadas e driver de compressão/corneta; amplificador integrado Classe D com potência mínima de 1.000 W de pico (ou 150 W RMS contínuos por canal); SPL máximo mínimo de 110 dB; resposta de frequência mínima de 70 Hz a 18 kHz; equalizador gráfico ou paramétrico de 3 a 5 bandas e limitador DSP contra sobrecarga. Mixer integrado ou acoplável com no mínimo 4 canais, entradas XLR e P10/TRS com phantom power +48 V nas entradas XLR, Bluetooth integrado homologado pela ANATEL e reprodução via USB e/ou cartão SD. Gabinete em polipropileno ou ABS de alto impacto, tela frontal em aço perfurado com pintura eletrostática, alças integradas e encaixe para pedestal (copo de 35 mm); alimentação bivolt 50/60 Hz. Acessórios inclusos: pedestal tripé em aço ou alumínio com altura ajustável mínima de 1,20 m e trava de segurança; 1 microfone dinâmico com fio, cardioide, com chave liga/desliga e cachimbo; cabo de alimentação padrão NBR 14136; cabo de microfone (XLR/XLR ou XLR/P10) com no mínimo 3 m; cabos de interligação, quando modular. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento definitivo, com manual em português.	3	un.	R$ 2.464,12	R$ 7.392,36
Microfone com fio.	5	un.	R$ 105,98	R$ 529,90
Porteiro eletrônico residencial/comercial (interfone individual), composto por 1 unidade externa (módulo de rua) e 1 unidade interna (monofone), com áudio bidirecional (viva-voz na unidade externa e monofone com fio na interna) e ajuste de volume; botão na unidade interna para abertura de fechadura elétrica/eletromagnética 12 V, com possibilidade de botoeira auxiliar; capacidade mínima para 2 extensões internas adicionais; unidade externa em ABS de alta resistência ou alumínio, com proteção mínima IP44 e sistema antiviolação (tamper); alimentação bivolt automática (100–240 VAC, 50/60 Hz); garantia mínima de 12 meses e homologação vigente na ANATEL.	20	un.	R$ 505,73	R$ 10.114,60
Microfone sem fio.	5	un.	R$ 320,85	R$ 1.604,25
Fogão cooktop, 5 bocas.	3	un.	R$ 575,61	R$ 1.726,83
Conjunto de mesa com 4 cadeiras, mesa de 1,20 m, preto floral granito, Artefamol.	1	un.	R$ 669,99	R$ 669,99
Bebedouro industrial de água tipo coluna, 25 litros, azul adesivado, com filtro e compressor, 1 torneira de água natural e 1 de água gelada.	1	un.	R$ 1.488,49	R$ 1.488,49
Fogão industrial de 2 bocas, estrutura em aço resistente, com acabamento adequado para uso contínuo, queimadores de alta ou baixa pressão conforme configuração do equipamento, grelhas em ferro fundido ou material resistente, registro de regulagem individual das chamas, bandeja coletora de resíduos, funcionamento a gás GLP, apropriado para cozinhas institucionais.	1	un.	R$ 553,08	R$ 553,08

Descrição	Qtd.	Un.	Valor unitário	Valor total
Geladeira frost free, capacidade mínima de 385 litros, com degelo automático, controle de temperatura, compartimentos internos, prateleiras ajustáveis, gaveta para hortifrúti, iluminação interna, classificação energética eficiente, tensão compatível com a rede local, acompanhada de manual e garantia do fabricante.	2	un.	R$ 3.426,13	R$ 6.852,26
Mesa para refeitório com 6 lugares, tampo em MDF com espessura mínima de 30 mm, acabamento revestido e resistente, estrutura metálica com pintura anticorrosiva ou acabamento equivalente, pés com sapatas de proteção, estável, resistente e de fácil higienização.	2	un.	R$ 1.276,23	R$ 2.552,46
Tenda sanfonada articulada, 4,00 m x 4,00 m, estrutura metálica resistente, preferencialmente em aço com tratamento anticorrosivo, montagem e desmontagem articulada, cobertura em lona impermeável com proteção contra raios UV, acabamento reforçado, pés de sustentação resistentes e acessórios necessários para montagem, desmontagem e utilização.	3	un.	R$ 1.962,81	R$ 5.888,43
Kit de sonorização de pequeno porte, contendo no mínimo: 2 caixas de som amplificadas com potência compatível com eventos de pequeno e médio porte; 1 mesa de som com no mínimo 6 canais de entrada, com controles individuais de volume e equalização; 2 microfones, preferencialmente sem fio, com receptores e acessórios; cabos de conexão, fontes de alimentação e demais acessórios necessários ao funcionamento do conjunto, compatíveis entre si e com a rede elétrica local, permitindo a reprodução por microfones e dispositivos externos.	2	kit	R$ 3.806,24	R$ 7.612,48
Mesa de polipropileno, em plástico resistente, estrutura reforçada, formato quadrado, dimensões aproximadas de 70 cm x 70 cm, altura compatível com cadeiras convencionais, superfície lisa e de fácil higienização, para ambientes internos e externos, de fácil transporte e armazenamento.	75	un.	R$ 83,41	R$ 6.255,75
Púlpito móvel (80 cm x 80 cm x 110 cm), em painéis de MDF de 18 mm revestidos em laminado melamínico texturizado de baixa pressão na cor natura nas faces frontal e posterior; perfil "L" de abas iguais em alumínio anodizado bege (mínimo 25 mm x 25 mm) fixado por parafusos autobrocantes para acoplamento do tampo; perfis "U" em alumínio anodizado bege (mínimo 10 mm x 10 mm) para arremate das faces, em meia-esquadria, com fita VHB dupla face; tampo em MDF de 25 mm revestido em laminado melamínico natura em todas as faces, com furação para passagem de cabos com acabamento em PVC e tampa removível bege; montagem que permita desmontagem e remontagem sem prejuízo da integridade do conjunto.	1	un.	R$ 0,00	R$ 0,00
Refrigerador (geladeira) frost free, mínimo de 280 litros de capacidade líquida, 110 V, duas portas, freezer e refrigerador com controle de temperatura único, congelamento rápido, prateleiras de alta resistência, pés niveladores e rodízios, eficiência energética A (ENCE), garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	1	un.	R$ 3.014,29	R$ 3.014,29
Refrigerador (geladeira) frost free, mínimo de 400 litros de capacidade líquida, 110 V, duas portas, freezer e refrigerador com controle de temperatura único, congelamento rápido, prateleiras de alta resistência, pés niveladores e rodízios, eficiência energética A (ENCE), garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	1	un.	R$ 3.430,12	R$ 3.430,12
Bebedouro industrial 100 litros; corpo, estrutura e aparador em aço inox 430; boia controladora de nível; serpentina em aço inox 304; gás refrigerante R134A; 4 torneiras de água gelada (não serão aceitos jatos); controle de temperatura por termostato; tensão 127 V; certificação INMETRO; acompanhado de filtro purificador em carvão ativado; garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	5	un.	R$ 2.027,46	R$ 10.137,30
Forno de micro-ondas com display digital, luz interna, potência nominal mínima de 1.000 W, prato giratório, relógio digital, trava de segurança da porta, temporizador, no mínimo cinco níveis de potência, capacidade mínima de 30 litros, eficiência energética A (ENCE), 220 V, garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	3	un.	R$ 652,14	R$ 1.956,42
Ventilador de coluna oscilante, diâmetro de 60 cm, hélice de 3 pás, 3 velocidades, potência mínima de 150 W, em ferro, pedestal com altura mínima de 100 cm, ajuste de inclinação e altura, preto, grade removível, bivolt, garantia mínima de 12 meses.	3	un.	R$ 277,24	R$ 831,72

Descrição	Qtd.	Un.	Valor unitário	Valor total
Fogão industrial 4 bocas com forno, acendimento manual, grelhas e queimadores em ferro fundido, em aço galvanizado, registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó resistente a altas temperaturas, 2 queimadores simples e 2 duplos, bandeja coletora de resíduos, forno em chapa de aço galvanizado.	1	un.	R$ 1.616,72	R$ 1.616,72
Fogão industrial 6 bocas com forno, acendimento manual, grelhas e queimadores em ferro fundido, em aço galvanizado, registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó resistente a altas temperaturas, 3 queimadores duplos e 3 simples, bandeja coletora de resíduos, forno em chapa de aço galvanizado.	1	un.	R$ 1.769,91	R$ 1.769,91
Ventilador de parede turbo, grades em aço pintadas com tinta eletrostática epóxi a pó, potência de aproximadamente 160 W, rotação aproximada de 1.450 rpm, funções de ventilação e oscilação, inclinação ajustável em 3 posições, velocidade variável, protetor térmico, cor preta, 220 V, carcaça do motor injetada e hélice em polipropileno injetado, dimensões aproximadas de 60 cm x 60 cm x 35 cm, garantia mínima de 1 ano.	8	un.	R$ 217,99	R$ 1.743,92
TV LED 50 polegadas, 4K, smart TV (sistema operacional com navegação para canais de TV aberta, aparelhos conectados e aplicativos de streaming de áudio e vídeo), bivolt.	1	un.	R$ 1.990,84	R$ 1.990,84
Suporte inclinável e articulado de parede para televisores de 32" a 70" ou superior, em aço carbono, para TVs 3D/LCD/LED com peso de 45 kg ou superior, compatível com padrões VESA 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm; distância mínima da parede de 58 mm (braços recolhidos) e de 500 mm ou superior (braços esticados); qualidade igual ou superior a ELG A02V6N, Multivisão STPA700 ou Sumay SM-SPMA 32-80; garantia do fabricante.	1	un.	R$ 209,90	R$ 209,90
Balança de cozinha analógica mecânica, cor branca, capacidade até 5 kg, graduação de 5 g, dimensões aproximadas de 17 x 14 x 15 cm.	1	un.	R$ 1.208,50	R$ 1.208,50
Lavadora de alta pressão, potência mínima de 1.400 W, bivolt.	1	un.	R$ 737,31	R$ 737,31
Freezer horizontal, capacidade líquida de 543 litros, branco, 2 portas, tecnologia inverter, bivolt automático, gás R290, potência de 140 W, dupla função (freezer -18 a -22 °C e refrigerador +2 a +8 °C), dimensões externas aproximadas de 94,5 cm (A) x 166,8 cm (L) x 72,8 cm (P), garantia de 1 ano.	2	un.	R$ 3.382,04	R$ 6.764,08
Máquina de lavar roupas, capacidade mínima de 12 kg, cesto em inox, no mínimo 10 programas de lavagem, sistema de reutilização de água, no mínimo 4 níveis de água, classificação energética A, agitador interno, bivolt.	1	un.	R$ 1.957,46	R$ 1.957,46
Fogão doméstico 4 bocas, acendimento automático, tampo de vidro temperado, a gás GLP, instalação de piso com pés, cor branca, forno com iluminação, 110/220 V ou bivolt, classificação energética A, mesa em inox.	1	un.	R$ 927,30	R$ 927,30
Microfone sem fio UHF, resposta de frequência de 45 Hz a 15 kHz (±2 dB), com receptor de diversidade UHF montável em rack ou mesa, faixa de frequência RF H5 de 518 a 542 MHz.	4	un.	R$ 524,97	R$ 2.099,88
Freezer vertical frost free, uma porta reversível, eficiência energética A, cor branca, selo INMETRO, capacidade de 228 a 250 litros, painel de controle frontal externo, cestos deslizantes e removíveis com trava, gavetão multiuso, função congelamento rápido, pés estabilizadores, 220 V, manual em português, garantia mínima de 12 meses.	2	un.	R$ 3.193,33	R$ 6.386,66
Máquina de lavar roupas semiautomática (tanquinho), capacidade de 20 kg, 6 programas de lavagem, abertura superior, tampa em polipropileno, dispenser duplo de sabão e amaciante, retentor de objetos, filtro de fiapos, lavagem por turbilhonamento com batedor de fundo, 3 níveis de água, motor com protetor térmico, 110 V ou 220 V, dimensões aproximadas de 96,7 cm (A) x 56,5 cm (L) x 59,3 cm (C), garantia de 1 ano.	1	un.	R$ 654,29	R$ 654,29
Projetor com conexão HDMI, resolução Full HD 1920x1080, alimentação 110/220 V, luminosidade mínima de 3.000 lúmens, garantia mínima de 12 meses.	1	un.	R$ 888,08	R$ 888,08
Tela de projeção com tripé, área visual mínima de 180 x 180, tecido matte white branco opaco.	1	un.	R$ 576,49	R$ 576,49

Descrição	Qtd.	Un.	Valor unitário	Valor total
Lava e seca 17 kg, 110 V, capacidade de lavagem de 17 kg e de secagem de 10 kg, abertura frontal, 14 programas de lavagem, 6 movimentos de lavagem, painel eletrônico de toque, cesto em inox, porta em vidro temperado, água quente e fria, dispenser de sabão, amaciante e alvejante, trava de segurança e bloqueio para crianças, ciclos a vapor, motor inverter direct drive, classificação energética A, conexão Wi-Fi e comando de voz.	1	un.	R$ 0,00	R$ 0,00
Refrigerador tipo frigobar, 100 a 130 litros de capacidade líquida, 110 V, porta reversível, controle de temperatura, pés niveladores frontais, prateleiras aramadas internas removíveis, eficiência energética A (ENCE), garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	1	un.	R$ 1.216,85	R$ 1.216,85
Cadeira de escritório giratória: cadeira giratória ergonômica, destinada ao uso em ambientes administrativos e de escritório, com estrutura resistente. Assento e encosto anatômicos, revestidos em material de alta durabilidade, com estofamento em espuma de densidade adequada, proporcionando conforto durante períodos prolongados de utilização. Regulagem de altura por sistema pneumático a gás, mecanismo de ajuste de inclinação do encosto, base giratória de alta resistência, com cinco rodízios duplos que permitam movimentação suave e segura. Apoios para braços com acabamento ergonômico. Estrutura reforçada e acabamento uniforme. Produto novo, de primeiro uso, com capacidade mínima de suporte de 120 kg e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	53	un.	R$ 444,37	R$ 23.551,61
Cadeira fixa de escritório, sem braços: cadeira fixa, sem rodízios, destinada ao uso em ambientes administrativos e de escritório, com estrutura resistente em aço, acabamento em pintura eletrostática anticorrosiva, assento e encosto anatômicos. Assento estofado com espuma de densidade adequada, revestido em tecido ou material sintético de alta resistência e fácil higienização. Encosto com revestimento e acabamento que garantam boa sustentação e conforto. Estrutura fixa, sem regulagem de altura, sem apoio para braços e sem rodinhas, com ponteiras antiderrapantes nos pés para proteção do piso. Capacidade mínima de suporte de 120 kg. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	50	un.	R$ 131,49	R$ 6.574,50
Estante de aço para arquivamento e organização de documentos: estante metálica em aço de alta resistência, destinada ao armazenamento de arquivos, pastas, documentos e materiais diversos em ambientes administrativos, com no mínimo 6 prateleiras reguláveis em altura. Estrutura reforçada, acabamento em pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão, riscos e desgaste. Prateleiras com dobras de reforço, capacidade mínima de 25 kg por prateleira, distribuídos uniformemente. Dimensões aproximadas de 1,98 m de altura, 0,92 m de largura e 0,30 m de profundidade. Cor a definir pela Administração, preferencialmente cinza. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado de todos os componentes necessários para montagem.	30	un.	R$ 244,18	R$ 7.325,40
Mesa industrial reforçada para refeitório: mesa modelo industrial, destinada ao uso em refeitórios, cozinhas institucionais e ambientes coletivos, com estrutura de sustentação reforçada em metal de alta resistência, com tubos metálicos de perfil reforçado, e acabamento em pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão, riscos e desgaste. Tampo retangular em 100% MDF, com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta resistência, de superfície lisa e fácil limpeza, com bordas protegidas contra impactos e desgaste. Dimensões aproximadas do tampo: 200 cm de comprimento por 80 cm de largura. Pés metálicos reforçados, com sapatas niveladoras ou ponteiras antiderrapantes. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	5	un.	R$ 1.046,18	R$ 5.230,90

Descrição	Qtd.	Un.	Valor unitário	Valor total
Armário de aço multiuso, 2 portas: armário em chapa de aço, indicado para escritórios, almoxarifados e ambientes administrativos, destinado ao armazenamento de documentos, materiais, equipamentos e objetos diversos. Duas portas com abertura por dobradiças, fechamento adequado e puxadores resistentes, estrutura reforçada e prateleiras internas removíveis e reguláveis. Características mínimas: chapa de aço nº 26 (0,45 mm); pintura eletrostática a pó, tipo epóxi, na cor cinza padrão; pés fixos, não removíveis; altura aproximada de 198 cm; largura aproximada de 120 cm; profundidade aproximada de 45 cm; peso aproximado de 45 kg. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado de todos os componentes necessários à instalação e utilização. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	15	un.	R$ 751,28	R$ 11.269,20
Armário tipo colmeia (nicho), em MDF ou metal: destinado à organização e ao armazenamento de materiais, objetos, documentos e equipamentos diversos em ambientes administrativos, culturais e institucionais. Fabricado em MDF de boa qualidade ou estrutura metálica resistente, com acabamento uniforme e de fácil limpeza, na cor branca ou cinza. Dimensões aproximadas de 185 cm de altura, 90 cm de largura e 30 cm de profundidade, composto por nichos individuais com dimensões aproximadas de 37 cm de altura, 30 cm de largura e 30 cm de profundidade cada. Quatro pés de apoio. Capacidade mínima de carga de 60 kg, distribuídos uniformemente. Produto novo, de primeiro uso, sem rebarbas, deformações ou defeitos de fabricação, acompanhado dos componentes necessários para montagem, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	5	un.	R$ 886,24	R$ 4.431,20
			Total global	**R$ 271.850,12**

DE ONDE VEM O PREÇO DE CADA ITEM

Item	Descrição	Origem do preço
2	Armário aéreo de cozinha em aço, 4 portas, branco, em aço eletrogalvanizado com garantia de 5 anos, protegido por pintura em pó eletrostática, puxadores em ABS com acabamento metalizado, dobradiças com sistema de molas, com prateleira e divisória internas, fornecido desmontado. Dimensões: largura 134 cm, altura 54,7 cm, profundidade 34,5 cm.	homologado (8 preços)
3	Geladeira frost free, capacidade de 550 litros.	homologado (15 preços)
4	Tanquinho de lavar roupas, capacidade de 15 kg.	homologado (14 preços)
6	Balcão em aço sem tampo para pia de cozinha, com gavetas, medindo aproximadamente 2,00 m x 53 cm de largura, com altura regulável.	homologado (1 preço)
7	Cadeira em polipropileno reforçada, sem braço e empilhável (até 10 unidades), com ponteiras antiderrapantes, certificada pelo INMETRO, altura do encosto 44 cm, capacidade de até 182 kg, dimensões externas 51 cm (largura) x 44 cm (comprimento) x 88 cm (altura).	homologado (6 preços)
9	Organizador de bandejas de papel para mesa, modelo empilhável.	homologado (3 preços)
10	Organizador de mesa com 6 camadas e porta-canetas.	homologado (8 preços)
11	Fritadeira elétrica sem óleo (air fryer).	homologado (38 preços)
12	Colchonete infantil em espuma com densidade adequada ao conforto e à sustentação das crianças, revestimento externo impermeável, atóxico, resistente, lavável e de fácil higienização, costuras reforçadas e acabamento seguro, sem pontas ou partes que ofereçam risco. Dimensões: 120 cm x 60 cm x 8 cm.	homologado (7 preços)
13	Lousa escolar em aço cerâmico, medindo 3,00 m de largura por 1,20 m de altura.	homologado (4 preços)
14	Espelho em acrílico espelhado ou policarbonato, inquebrável e sem geração de estilhaços cortantes em caso de impacto, com bordas polidas, arredondadas ou emolduradas com material macio (borracha ou madeira selada), com aproximadamente 100 cm a 120 cm de altura por 40 cm a 50 cm de largura, para que a criança visualize o corpo inteiro.	sem preço de referência
15	Liquidificador industrial de 8 litros, em inox.	homologado (10 preços)
16	Geladeira frost free, capacidade de 380 litros.	homologado (10 preços)
17	Fogão industrial a gás, 4 bocas.	homologado (25 preços)
18	Freezer industrial horizontal, capacidade de 400 litros.	homologado (20 preços)
19	Refrigerador industrial, capacidade de 335 litros.	homologado (6 preços)
20	Fritadeira industrial em aço inox, capacidade de 25 litros.	homologado (3 preços)
21	Espremedor de frutas industrial, elétrico, 110 volts.	homologado (9 preços)
22	Forno industrial.	homologado (13 preços)

Item	Descrição	Origem do preço
23	Sistema de sonorização portátil profissional, ativo/amplificado, na cor preta, para reprodução de áudio e voz em eventos institucionais, palestras, reuniões e apresentações em ambientes internos ou externos. Composto por 2 caixas acústicas de 2 vias com woofer de 8 polegadas e driver de compressão/corneta; amplificador integrado Classe D com potência mínima de 1.000 W de pico (ou 150 W RMS contínuos por canal); SPL máximo mínimo de 110 dB; resposta de frequência mínima de 70 Hz a 18 kHz; equalizador gráfico ou paramétrico de 3 a 5 bandas e limitador DSP contra sobrecarga. Mixer integrado ou acoplável com no mínimo 4 canais, entradas XLR e P10/TRS com phantom power +48 V nas entradas XLR, Bluetooth integrado homologado pela ANATEL e reprodução via USB e/ou cartão SD. Gabinete em polipropileno ou ABS de alto impacto, tela frontal em aço perfurado com pintura eletrostática, alças integradas e encaixe para pedestal (copo de 35 mm); alimentação bivolt 50/60 Hz. Acessórios inclusos: pedestal tripé em aço ou alumínio com altura ajustável mínima de 1,20 m e trava de segurança; 1 microfone dinâmico com fio, cardioide, com chave liga/desliga e cachimbo; cabo de alimentação padrão NBR 14136; cabo de microfone (XLR/XLR ou XLR/P10) com no mínimo 3 m; cabos de interligação, quando modular. Garantia mínima de 12 meses a partir do recebimento definitivo, com manual em português.	homologado (1 preço)
24	Microfone com fio.	homologado (8 preços)
25	Porteiro eletrônico residencial/comercial (interfone individual), composto por 1 unidade externa (módulo de rua) e 1 unidade interna (monofone), com áudio bidirecional (viva-voz na unidade externa e monofone com fio na interna) e ajuste de volume; botão na unidade interna para abertura de fechadura elétrica/eletromagnética 12 V, com possibilidade de botoeira auxiliar; capacidade mínima para 2 extensões internas adicionais; unidade externa em ABS de alta resistência ou alumínio, com proteção mínima IP44 e sistema antiviolação (tamper); alimentação bivolt automática (100–240 VAC, 50/60 Hz); garantia mínima de 12 meses e homologação vigente na ANATEL.	homologado (4 preços)
26	Microfone sem fio.	homologado (11 preços)
28	Fogão cooktop, 5 bocas.	homologado (13 preços)
29	Conjunto de mesa com 4 cadeiras, mesa de 1,20 m, preto floral granito, Artefamol.	homologado (4 preços)
30	Bebedouro industrial de água tipo coluna, 25 litros, azul adesivado, com filtro e compressor, 1 torneira de água natural e 1 de água gelada.	homologado (4 preços)
31	Fogão industrial de 2 bocas, estrutura em aço resistente, com acabamento adequado para uso contínuo, queimadores de alta ou baixa pressão conforme configuração do equipamento, grelhas em ferro fundido ou material resistente, registro de regulagem individual das chamas, bandeja coletora de resíduos, funcionamento a gás GLP, apropriado para cozinhas institucionais.	homologado (4 preços)
32	Geladeira frost free, capacidade mínima de 385 litros, com degelo automático, controle de temperatura, compartimentos internos, prateleiras ajustáveis, gaveta para hortifrúti, iluminação interna, classificação energética eficiente, tensão compatível com a rede local, acompanhada de manual e garantia do fabricante.	homologado (5 preços)
33	Mesa para refeitório com 6 lugares, tampo em MDF com espessura mínima de 30 mm, acabamento revestido e resistente, estrutura metálica com pintura anticorrosiva ou acabamento equivalente, pés com sapatas de proteção, estável, resistente e de fácil higienização.	homologado (6 preços)
34	Tenda sanfonada articulada, 4,00 m x 4,00 m, estrutura metálica resistente, preferencialmente em aço com tratamento anticorrosivo, montagem e desmontagem articulada, cobertura em lona impermeável com proteção contra raios UV, acabamento reforçado, pés de sustentação resistentes e acessórios necessários para montagem, desmontagem e utilização.	homologado (3 preços)
35	Kit de sonorização de pequeno porte, contendo no mínimo: 2 caixas de som amplificadas com potência compatível com eventos de pequeno e médio porte; 1 mesa de som com no mínimo 6 canais de entrada, com controles individuais de volume e equalização; 2 microfones, preferencialmente sem fio, com receptores e acessórios; cabos de conexão, fontes de alimentação e demais acessórios necessários ao funcionamento do conjunto, compatíveis entre si e com a rede elétrica local, permitindo a reprodução por microfones e dispositivos externos.	homologado (3 preços)
37	Mesa de polipropileno, em plástico resistente, estrutura reforçada, formato quadrado, dimensões aproximadas de 70 cm x 70 cm, altura compatível com cadeiras convencionais, superfície lisa e de fácil higienização, para ambientes internos e externos, de fácil transporte e armazenamento.	homologado (26 preços)
38	Púlpito móvel (80 cm x 80 cm x 110 cm), em painéis de MDF de 18 mm revestidos em laminado melamínico texturizado de baixa pressão na cor natura nas faces frontal e posterior; perfil "L" de abas iguais em alumínio anodizado bege (mínimo 25 mm x 25 mm) fixado por parafusos autobrocantes para acoplamento do tampo; perfis "U" em alumínio anodizado bege (mínimo 10 mm x 10 mm) para arremate das faces, em meia-esquadria, com fita VHB dupla face; tampo em MDF de 25 mm revestido em laminado melamínico natura em todas as faces, com furação para passagem de cabos com acabamento em PVC e tampa removível bege; montagem que permita desmontagem e remontagem sem prejuízo da integridade do conjunto.	sem preço de referência

Item	Descrição	Origem do preço
39	Refrigerador (geladeira) frost free, mínimo de 280 litros de capacidade líquida, 110 V, duas portas, freezer e refrigerador com controle de temperatura único, congelamento rápido, prateleiras de alta resistência, pés niveladores e rodízios, eficiência energética A (ENCE), garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	homologado (11 preços)
40	Refrigerador (geladeira) frost free, mínimo de 400 litros de capacidade líquida, 110 V, duas portas, freezer e refrigerador com controle de temperatura único, congelamento rápido, prateleiras de alta resistência, pés niveladores e rodízios, eficiência energética A (ENCE), garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	homologado (11 preços)
41	Bebedouro industrial 100 litros; corpo, estrutura e aparador em aço inox 430; boia controladora de nível; serpentina em aço inox 304; gás refrigerante R134A; 4 torneiras de água gelada (não serão aceitos jatos); controle de temperatura por termostato; tensão 127 V; certificação INMETRO; acompanhado de filtro purificador em carvão ativado; garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	homologado (18 preços)
42	Forno de micro-ondas com display digital, luz interna, potência nominal mínima de 1.000 W, prato giratório, relógio digital, trava de segurança da porta, temporizador, no mínimo cinco níveis de potência, capacidade mínima de 30 litros, eficiência energética A (ENCE), 220 V, garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	homologado (18 preços)
43	Ventilador de coluna oscilante, diâmetro de 60 cm, hélice de 3 pás, 3 velocidades, potência mínima de 150 W, em ferro, pedestal com altura mínima de 100 cm, ajuste de inclinação e altura, preto, grade removível, bivolt, garantia mínima de 12 meses.	homologado (13 preços)
44	Fogão industrial 4 bocas com forno, acendimento manual, grelhas e queimadores em ferro fundido, em aço galvanizado, registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó resistente a altas temperaturas, 2 queimadores simples e 2 duplos, bandeja coletora de resíduos, forno em chapa de aço galvanizado.	homologado (15 preços)
45	Fogão industrial 6 bocas com forno, acendimento manual, grelhas e queimadores em ferro fundido, em aço galvanizado, registro de baixa pressão, pintura eletrostática a pó resistente a altas temperaturas, 3 queimadores duplos e 3 simples, bandeja coletora de resíduos, forno em chapa de aço galvanizado.	homologado (13 preços)
46	Ventilador de parede turbo, grades em aço pintadas com tinta eletrostática epóxi a pó, potência de aproximadamente 160 W, rotação aproximada de 1.450 rpm, funções de ventilação e oscilação, inclinação ajustável em 3 posições, velocidade variável, protetor térmico, cor preta, 220 V, carcaça do motor injetada e hélice em polipropileno injetado, dimensões aproximadas de 60 cm x 60 cm x 35 cm, garantia mínima de 1 ano.	homologado (19 preços)
47	TV LED 50 polegadas, 4K, smart TV (sistema operacional com navegação para canais de TV aberta, aparelhos conectados e aplicativos de streaming de áudio e vídeo), bivolt.	homologado (9 preços)
48	Suporte inclinável e articulado de parede para televisores de 32" a 70" ou superior, em aço carbono, para TVs 3D/LCD/LED com peso de 45 kg ou superior, compatível com padrões VESA 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm; distância mínima da parede de 58 mm (braços recolhidos) e de 500 mm ou superior (braços esticados); qualidade igual ou superior a ELG A02V6N, Multivisão STPA700 ou Sumay SM-SPMA 32-80; garantia do fabricante.	homologado (6 preços)
49	Balança de cozinha analógica mecânica, cor branca, capacidade até 5 kg, graduação de 5 g, dimensões aproximadas de 17 x 14 x 15 cm.	homologado (3 preços)
50	Lavadora de alta pressão, potência mínima de 1.400 W, bivolt.	homologado (7 preços)
51	Freezer horizontal, capacidade líquida de 543 litros, branco, 2 portas, tecnologia inverter, bivolt automático, gás R290, potência de 140 W, dupla função (freezer -18 a -22 °C e refrigerador +2 a +8 °C), dimensões externas aproximadas de 94,5 cm (A) x 166,8 cm (L) x 72,8 cm (P), garantia de 1 ano.	homologado (5 preços)
52	Máquina de lavar roupas, capacidade mínima de 12 kg, cesto em inox, no mínimo 10 programas de lavagem, sistema de reutilização de água, no mínimo 4 níveis de água, classificação energética A, agitador interno, bivolt.	homologado (20 preços)
53	Fogão doméstico 4 bocas, acendimento automático, tampo de vidro temperado, a gás GLP, instalação de piso com pés, cor branca, forno com iluminação, 110/220 V ou bivolt, classificação energética A, mesa em inox.	homologado (5 preços)
54	Microfone sem fio UHF, resposta de frequência de 45 Hz a 15 kHz (±2 dB), com receptor de diversidade UHF montável em rack ou mesa, faixa de frequência RF H5 de 518 a 542 MHz.	homologado (3 preços)
55	Freezer vertical frost free, uma porta reversível, eficiência energética A, cor branca, selo INMETRO, capacidade de 228 a 250 litros, painel de controle frontal externo, cestos deslizantes e removíveis com trava, gavetão multiuso, função congelamento rápido, pés estabilizadores, 220 V, manual em português, garantia mínima de 12 meses.	homologado (4 preços)
56	Máquina de lavar roupas semiautomática (tanquinho), capacidade de 20 kg, 6 programas de lavagem, abertura superior, tampa em polipropileno, dispenser duplo de sabão e amaciante, retentor de objetos, filtro de fiapos, lavagem por turbilhonamento com batedor de fundo, 3 níveis de água, motor com protetor térmico, 110 V ou 220 V, dimensões aproximadas de 96,7 cm (A) x 56,5 cm (L) x 59,3 cm (C), garantia de 1 ano.	homologado (10 preços)
57	Projetor com conexão HDMI, resolução Full HD 1920x1080, alimentação 110/220 V, luminosidade mínima de 3.000 lúmens, garantia mínima de 12 meses.	homologado (4 preços)
58	Tela de projeção com tripé, área visual mínima de 180 x 180, tecido matte white branco opaco.	homologado (9 preços)

Item	Descrição	Origem do preço
59	Lava e seca 17 kg, 110 V, capacidade de lavagem de 17 kg e de secagem de 10 kg, abertura frontal, 14 programas de lavagem, 6 movimentos de lavagem, painel eletrônico de toque, cesto em inox, porta em vidro temperado, água quente e fria, dispenser de sabão, amaciante e alvejante, trava de segurança e bloqueio para crianças, ciclos a vapor, motor inverter direct drive, classificação energética A, conexão Wi-Fi e comando de voz.	sem preço de referência
60	Refrigerador tipo frigobar, 100 a 130 litros de capacidade líquida, 110 V, porta reversível, controle de temperatura, pés niveladores frontais, prateleiras aramadas internas removíveis, eficiência energética A (ENCE), garantia mínima de 12 meses com assistência técnica.	homologado (24 preços)
61	Cadeira de escritório giratória: cadeira giratória ergonômica, destinada ao uso em ambientes administrativos e de escritório, com estrutura resistente. Assento e encosto anatômicos, revestidos em material de alta durabilidade, com estofamento em espuma de densidade adequada, proporcionando conforto durante períodos prolongados de utilização. Regulagem de altura por sistema pneumático a gás, mecanismo de ajuste de inclinação do encosto, base giratória de alta resistência, com cinco rodízios duplos que permitam movimentação suave e segura. Apoios para braços com acabamento ergonômico. Estrutura reforçada e acabamento uniforme. Produto novo, de primeiro uso, com capacidade mínima de suporte de 120 kg e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	homologado (10 preços)
62	Cadeira fixa de escritório, sem braços: cadeira fixa, sem rodízios, destinada ao uso em ambientes administrativos e de escritório, com estrutura resistente em aço, acabamento em pintura eletrostática anticorrosiva, assento e encosto anatômicos. Assento estofado com espuma de densidade adequada, revestido em tecido ou material sintético de alta resistência e fácil higienização. Encosto com revestimento e acabamento que garantam boa sustentação e conforto. Estrutura fixa, sem regulagem de altura, sem apoio para braços e sem rodinhas, com ponteiras antiderrapantes nos pés para proteção do piso. Capacidade mínima de suporte de 120 kg. Produto novo, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	homologado (11 preços)
63	Estante de aço para arquivamento e organização de documentos: estante metálica em aço de alta resistência, destinada ao armazenamento de arquivos, pastas, documentos e materiais diversos em ambientes administrativos, com no mínimo 6 prateleiras reguláveis em altura. Estrutura reforçada, acabamento em pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão, riscos e desgaste. Prateleiras com dobras de reforço, capacidade mínima de 25 kg por prateleira, distribuídos uniformemente. Dimensões aproximadas de 1,98 m de altura, 0,92 m de largura e 0,30 m de profundidade. Cor a definir pela Administração, preferencialmente cinza. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado de todos os componentes necessários para montagem.	homologado (8 preços)
66	Mesa industrial reforçada para refeitório: mesa modelo industrial, destinada ao uso em refeitórios, cozinhas institucionais e ambientes coletivos, com estrutura de sustentação reforçada em metal de alta resistência, com tubos metálicos de perfil reforçado, e acabamento em pintura eletrostática a pó, resistente à corrosão, riscos e desgaste. Tampo retangular em 100% MDF, com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de alta resistência, de superfície lisa e fácil limpeza, com bordas protegidas contra impactos e desgaste. Dimensões aproximadas do tampo: 200 cm de comprimento por 80 cm de largura. Pés metálicos reforçados, com sapatas niveladoras ou ponteiras antiderrapantes. Produto novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	homologado (6 preços)
67	Armário de aço multiuso, 2 portas: armário em chapa de aço, indicado para escritórios, almoxarifados e ambientes administrativos, destinado ao armazenamento de documentos, materiais, equipamentos e objetos diversos. Duas portas com abertura por dobradiças, fechamento adequado e puxadores resistentes, estrutura reforçada e prateleiras internas removíveis e reguláveis. Características mínimas: chapa de aço nº 26 (0,45 mm); pintura eletrostática a pó, tipo epóxi, na cor cinza padrão; pés fixos, não removíveis; altura aproximada de 198 cm; largura aproximada de 120 cm; profundidade aproximada de 45 cm; peso aproximado de 45 kg. Produto novo, de primeiro uso, acompanhado de todos os componentes necessários à instalação e utilização. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	homologado (24 preços)
68	Armário tipo colmeia (nicho), em MDF ou metal: destinado à organização e ao armazenamento de materiais, objetos, documentos e equipamentos diversos em ambientes administrativos, culturais e institucionais. Fabricado em MDF de boa qualidade ou estrutura metálica resistente, com acabamento uniforme e de fácil limpeza, na cor branca ou cinza. Dimensões aproximadas de 185 cm de altura, 90 cm de largura e 30 cm de profundidade, composto por nichos individuais com dimensões aproximadas de 37 cm de altura, 30 cm de largura e 30 cm de profundidade cada. Quatro pés de apoio. Capacidade mínima de carga de 60 kg, distribuídos uniformemente. Produto novo, de primeiro uso, sem rebarbas, deformações ou defeitos de fabricação, acompanhado dos componentes necessários para montagem, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	homologado (3 preços)

JUSTIFICATIVA TÉCNICA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

A aquisição em contratação única, com disputa por item, atende melhor que as alternativas porque reúne demandas de seis Secretarias num só procedimento, ganha escala nos itens comuns, padroniza o mobiliário e os equipamentos do Município e mantém a competição aberta a fornecedores especializados em cada tipo de bem. Em relação à locação, a aquisição evita despesa recorrente com bens de uso permanente e frequente.

PARCELAMENTO DO OBJETO

O objeto será parcelado em itens, com adjudicação por item. O conjunto reúne bens de naturezas distintas (mobiliário, eletrodomésticos, equipamentos de cozinha industrial, sonorização e audiovisual, tendas), fornecidos por segmentos diferentes do mercado, e a divisão é tecnicamente viável e economicamente vantajosa, na forma do art. 47, II, da Lei nº 14.133/2021. A disputa por item considera a viabilidade da divisão, o aproveitamento do mercado local e o dever de ampliar a competição e evitar a concentração de mercado (art. 40, § 2º). Não se verificam as hipóteses do art. 40, § 3º, que afastariam o parcelamento: os itens não formam sistema único e integrado nem há padronização que leve a fornecedor exclusivo.

RESULTADOS PRETENDIDOS

- Atendimento digno e humanizado à população nos serviços socioassistenciais, de saúde e de educação.
- Condições de trabalho ergonomicamente adequadas aos servidores.
- Guarda organizada e sigilosa de prontuários e documentos.
- Conforto, higiene e segurança às crianças nas unidades de educação infantil.
- Redução de despesas com locação de estrutura para eventos municipais.
- Economia de escala e redução de custos administrativos com um procedimento único para seis Secretarias.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO

- Confirmação da disponibilidade orçamentária e indicação das dotações de cada Secretaria.
- Conclusão da pesquisa de preços dos itens ainda sem preço de referência.
- Designação, por cada Secretaria, dos servidores responsáveis pelo recebimento e pela fiscalização.
- Verificação, pelas unidades, da instalação elétrica e de gás compatível com os equipamentos a serem recebidos (fogões industriais, fornos, freezers e bebedouros).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes. A instalação de porteiros eletrônicos e do suporte de TV, se não realizada por servidores do Município, poderá demandar serviço específico.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Os principais impactos são o consumo de energia dos eletrodomésticos e o descarte de embalagens e de bens substituídos. Como medidas, a especificação prioriza equipamentos com classificação de eficiência energética A e gases refrigerantes de menor impacto, o fornecedor deverá recolher as embalagens dos bens entregues, e os bens inservíveis substituídos terão destinação ambientalmente adequada, observada a logística reversa de eletroeletrônicos quando aplicável.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE

Diante do exposto, a contratação é viável sob os aspectos técnico, socioeconômico e ambiental: os bens são comuns e disponíveis no mercado, a solução atende às necessidades das seis Secretarias requisitantes com economia de escala e ampla competição, e as medidas ambientais previstas mitigam os impactos identificados. Recomenda-se o prosseguimento da contratação.

Oratórios, 19 de novembro de 2026.

Gleyson dos Reis Soares
Secretario de Planejamento e Contabilidade