



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE – ARTIGO 18, § 1º, INCISO I

1.1. A contratação de uma empresa especializada para o futuro e eventual fornecimento de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha é indispensável para atender às necessidades da Administração Pública Municipal. Esses itens são fundamentais para garantir a continuidade e a eficiência das atividades realizadas pelas diversas secretarias municipais, incluindo as áreas de educação, saúde, assistência social e outras.

1.2. A demanda abrange materiais básicos e essenciais, tais como detergentes, desinfetantes, luvas, botas, aventais, escovas, sacos de lixo, papel higiênico, sabonete, vassouras, rodos, baldes, copos, panelas, talheres e recipientes, entre outros. A falta desses suprimentos compromete diretamente a produtividade dos servidores e prejudica a prestação de serviços de qualidade à população.

1.3. Considerando o histórico de consumo e a previsão de crescimento das demandas, foi elaborado um levantamento minucioso de itens e quantidades, contemplando as diversas necessidades das secretarias. O fornecimento contínuo desses materiais é imprescindível para assegurar a organização e a agilidade nos processos administrativos, garantindo eficiência no atendimento à população.

1.4. A inexistência de um contrato vigente para o fornecimento dos materiais representa um risco significativo à continuidade das atividades administrativas. Nesse contexto, a centralização das aquisições por meio de um registro de preços configura-se como a solução mais eficiente e econômica, permitindo maior controle e previsibilidade no abastecimento.

1.5. Por fim, o planejamento criterioso desta contratação visa evitar compras fracionadas, promover a padronização dos materiais adquiridos e assegurar o cumprimento dos princípios da economicidade, eficiência e planejamento, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.



2. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO II

2.1. O fornecimento de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha está plenamente alinhado ao planejamento estratégico municipal, que prioriza a modernização administrativa e a melhoria contínua dos serviços públicos. Tal alinhamento é fundamental para o cumprimento das metas e objetivos estabelecidos no Plano Plurianual (PPA) e nas diretrizes orçamentárias vigentes.

2.2. As secretarias municipais necessitam de recursos materiais adequados para a execução eficiente de seus planos de ação, abrangendo projetos e programas em áreas essenciais como educação, saúde, cultura, esporte e assistência social. A disponibilidade contínua desses materiais é indispensável para assegurar a qualidade e a efetividade dos serviços prestados à população.

2.3. O modelo de registro de preços adotado favorece a eficiência na gestão dos recursos públicos, proporcionando maior previsibilidade orçamentária e assegurando que as aquisições sejam realizadas dentro de parâmetros previamente definidos de custo-benefício, observando as exigências legais.

2.4. Este processo de aquisição está em conformidade com os princípios da transparência e do controle social, assegurando ampla publicidade e competitividade nas contratações. Tais práticas fortalecem o compromisso da Administração Pública com a *ética, a responsabilidade e a eficiência na gestão dos recursos públicos*.

2.5. Dessa forma, o fornecimento regular e planejado de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha constitui uma condição indispensável para o alcance dos objetivos institucionais da Administração Municipal, contribuindo diretamente para a consolidação de políticas públicas eficazes e sustentáveis.



3. REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO III

3.1. Os requisitos de contratação envolvem a seleção de uma empresa qualificada e com comprovada experiência no fornecimento de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha, com capacidade para realizar entregas regulares e em estrita conformidade com as especificações detalhadas no edital.

3.2. As condições contratuais deverão contemplar o fornecimento parcelado, de acordo com cronogramas e demandas previamente estabelecidos, assegurando a regularidade das entregas. Além disso, é imprescindível que a contratação garanta a padronização dos materiais, assegurando a compatibilidade e a qualidade exigidas pela Administração Municipal.

3.3. O contrato deverá prever mecanismos eficazes de fiscalização e controle de qualidade, com a realização de inspeções periódicas e acompanhamento rigoroso das entregas. Eventuais não conformidades deverão ser corrigidas de maneira célere e eficiente pela empresa contratada, conforme as cláusulas contratuais.

3.4. Será exigida a previsão de garantia e reposição de materiais defeituosos, bem como a manutenção de um canal de comunicação eficiente entre o fornecedor e os órgãos municipais, assegurando a pronta resolução de quaisquer problemas ou dúvidas que possam surgir durante a execução do contrato.

3.5. O cumprimento das normas ambientais e de sustentabilidade será um critério essencial na seleção do fornecedor, com foco na minimização dos impactos ambientais relacionados ao fornecimento, armazenamento e descarte dos materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha

4. ESTIMATIVAS E QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO IV

4.1. A estimativa de contratação foi elaborada com base no histórico de consumo das secretarias municipais, complementada por levantamentos junto aos gestores das



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

respectivas áreas. O detalhamento das quantidades está disposto nas tabelas a seguir, organizadas em dois lotes e contendo um total de 271 itens.

4.2. As quantidades estimadas consideram uma margem de segurança para evitar desabastecimento e incluem previsões de crescimento das atividades municipais. Também foram levados em consideração possíveis impactos decorrentes de eventos extraordinários, como campanhas educativas e seminários, que possam demandar volumes adicionais de materiais.

4.3. A metodologia adotada visa garantir que os materiais sejam disponibilizados de forma oportuna e em quantidade suficiente para atender às necessidades das secretarias, sem comprometer a continuidade e eficiência das suas atividades cotidianas.

4.4. Portanto, o objeto da contratação deverá atender rigorosamente às especificações técnicas e às quantidades descritas na tabela a seguir, assegurando o pleno atendimento às demandas institucionais.

LOTE 01: MATERIAL DE LIMPEZA

| ITEM | PRODUTO / SERVIÇO | UND | QTDE | VALOR UNIT. MÁX. | VALOR TOTAL MÁX. |
|------|---|---------|------|------------------|------------------|
| 1 | Ácido para limpeza de pisos e calçadas, embalagem 5L, | UND | 250 | 45,00 | 11.250,00 |
| 2 | Água sanitária de 2 litros, embalagem plástica, com registro no ministério da saúde, químico responsável, data de validade, composição e informações do fabricante estampados na embalagem, | UND | 500 | 6,50 | 3.250,00 |
| 3 | Água sanitária de 5 litros, embalagem plástica, com registro no ministério da saúde, químico responsável, data de validade, composição e informações do fabricante estampados na embalagem, | Unidade | 600 | 18,00 | 10.800,00 |
| 4 | Álcool etílico hidratado 70%, embalagem 1L | Unidade | 2000 | 12,00 | 24.000,00 |
| 5 | Álcool gel antisséptico 70%, dermatologicamente testado, embalagem 480g | Unidade | 250 | 13,99 | 3.497,50 |
| 6 | Álcool gel antisséptico 70%, dermatologicamente testado, sem fragrância, embalagem de 5 litros | Unidade | 10 | 48,58 | 485,80 |
| 7 | Algodão, embalagem 100g | Unidade | 100 | 7,56 | 756,00 |
| 8 | Alvejante com cloro ativo, perfumado, embalagem 1L | Unidade | 300 | 5,38 | 1.614,00 |
| 9 | Amaciante, várias fragrâncias, embalagem plástico contendo 2L | Unidade | 80 | 8,98 | 718,40 |
| 10 | Amaciante, várias fragrâncias, embalagem plástico contendo 5L | Unidade | 200 | 25,33 | 5.066,00 |
| 11 | Balde plástico, com alça de alumínio, capacidade 12L | Unidade | 80 | 22,00 | 1.760,00 |
| 12 | Balde plástico, com alça de alumínio, capacidade 20L | Unidade | 80 | 29,00 | 2.320,00 |
| 13 | Barbeador descartável, com 2 lâminas, cabeça fixa, cor escura, cartela com 2 unidades, | Unidade | 150 | 5,99 | 898,50 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

CAPITAL DO FÉLIX

| | | | | | |
|----|--|---------|------|-------|-----------|
| 14 | Bota de borracha, cano médio, cor escura, numeração 34, | Par | 10 | 60,80 | 608,00 |
| 15 | Bota de borracha, cano médio, cor escura, numeração 36, | Par | 12 | 60,80 | 729,60 |
| 16 | Bota de borracha, cano médio, cor escura, numeração 38, | Par | 20 | 60,80 | 1.216,00 |
| 17 | Bota de borracha, cano médio, cor escura, numeração 39, | Par | 10 | 60,80 | 608,00 |
| 18 | Bota de borracha, cano médio, cor escura, numeração 40, | Par | 10 | 60,80 | 608,00 |
| 19 | Branqueador de roupas, tipo anil, embalagem com 4 saquinhos de 11g | Unidade | 50 | 29,00 | 1.450,00 |
| 20 | Cebo bovino derretido, embalagem 4kg | Unidade | 20 | 64,00 | 1.280,00 |
| 21 | Corda de nylon (sintético), nº 5, para varal, embalagem contendo 01 unidade com 10M, | Unidade | 50 | 6,20 | 310,00 |
| 22 | Creme condicionador infantil, para todos os tipos de cabelos, embalagem 350ml | Unidade | 110 | 23,14 | 2.545,40 |
| 23 | Creme condicionador para todos os tipos cabelo, embalagem 350ml | Unidade | 80 | 13,14 | 1.051,20 |
| 24 | Creme dental infantil, com flúor, embalagem 50g | Unidade | 300 | 7,85 | 2.355,00 |
| 25 | Creme dental, com flúor e cálcio embalagem 90g | Unidade | 300 | 4,51 | 1.353,00 |
| 26 | Desinfetante líquido para uso geral, várias fragrâncias, com alto poder germicida e bactericida, com registro no ministério da saúde, embalagem plástico contendo 2L, | Unidade | 1400 | 10,00 | 14.000,00 |
| 27 | Desodorizador de ar, várias fragrâncias, embalagem 360 ml, | Unidade | 400 | 14,80 | 5.920,00 |
| 28 | Detergente líquido para limpeza de pisos, embalagem 5 litros | Unidade | 500 | 38,22 | 19.110,00 |
| 29 | Detergente líquido para louças, várias fragrâncias, embalagem 5L | Unidade | 500 | 30,56 | 15.280,00 |
| 30 | Detergente líquido, várias fragrâncias, embalagem 500 ml, | Unidade | 600 | 3,71 | 2.226,00 |
| 31 | Escova de lavar roupa, formato oval, cerdas de polipropileno, base de madeira, | Unidade | 30 | 5,26 | 157,80 |
| 32 | Escova de lavar roupa, formato oval, cerdas de polipropileno, base plástica, | Unidade | 50 | 5,94 | 297,00 |
| 33 | Escova dental adulta, macia, tamanho média | Unidade | 500 | 5,50 | 2.750,00 |
| 34 | Escova dental infantil, macia, | Unidade | 600 | 3,80 | 2.280,00 |
| 35 | Escova para higienização de mãos, com cerdas em polipropileno e base plástica | Unidade | 60 | 6,78 | 406,80 |
| 36 | Escova para higienização de vaso sanitário, cerdas em nylon, com cabo e suporte plástico, | Unidade | 100 | 12,00 | 1.200,00 |
| 37 | Esponja de espuma para banho, anatômica, material poliuretano, dupla face, tamanho 150x90x35mm, | Unidade | 150 | 8,50 | 1.275,00 |
| 38 | Esponja de aço inoxidável de longa duração, embalagem 10g, | Unidade | 400 | 6,50 | 2.600,00 |
| 39 | Esponja de lã de aço, pacote com 8 unidades, embalagem 60G, | Pacote | 400 | 3,50 | 1.400,00 |
| 40 | Esponja para lavar louças, dupla face, com manta abrasiva de alta qualidade, antibacteriana, medindo 110x75x20mm, embalagem com 04 unidades, | Pacote | 1100 | 5,44 | 5.984,00 |
| 41 | Fibra para limpeza pesada com adaptador para o rodo | Unidade | 500 | 22,50 | 11.250,00 |
| 42 | Fralda descartável infantil tamanho G, de 9 kg a 12,5 kg, absorção entre 10 a 12 horas, com barreiras laterais antivazamento, formato anatômico, superabsorvente, antialérgica e atóxica, cobertura extra impermeável, elástico nas pernas e fitas adesivas laterais | Unidade | 800 | 1,37 | 1.096,00 |
| 43 | Fralda descartável infantil tamanho M, de 5,5 kg a 9,5 kg, absorção entre 10 a 12 horas, com barreiras laterais antivazamento, formato anatômico, superabsorvente, antialérgica e atóxica, cobertura extra impermeável, elástico nas pernas e fitas adesivas laterais, | Unidade | 800 | 3,00 | 2.400,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|----|---|---------|------|--------|-----------|
| 44 | Fralda descartável infantil tamanho P, peso até 6 kg, absorção entre 10 a 12 horas, com barreiras laterais ativamento, formato anatômico, superabsorvente, antialérgica e atóxica, cobertura extra impermeável, elástico nas pernas e fitas adesivas laterais | Unidade | 600 | 3,00 | 1.800,00 |
| 45 | Fralda descartável infantil tamanho XG, de 12 kg a 15 kg, absorção entre 10 a 12 horas, com barreiras laterais ativamento, formato anatômico, superabsorvente, antialérgica e atóxica, cobertura extra impermeável, elástico nas pernas e fitas adesivas laterais | Unidade | 2500 | 3,00 | 7.500,00 |
| 46 | Hastes flexíveis com pontas de algodão, embalagem com 75 unidades, | Caixa | 100 | 3,90 | 390,00 |
| 47 | Hipoclorito de sódio 1%, 1000ml | Unidade | 200 | 6,50 | 1.300,00 |
| 48 | Inseticida aerosol multi-insetitica, embalagem com 300ml, ingredientes ativos (imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbioirina 0,100%), solvente, antioxidante, emulsificante, veículo e propelentes, | Unidade | 300 | 16,32 | 4.896,00 |
| 49 | Inseticida para mosquitos (pernilongo), refil tipo pastilha, embalagem com 12 unidades | Unidade | 80 | 21,99 | 1.759,20 |
| 50 | Lenço umedecido, medindo aproximadamente, 17 x 12 cm, sem álcool etílico, embalagem do tipo tira fácil com no mínimo 48 unidades, | Unidade | 800 | 13,50 | 10.800,00 |
| 51 | Limpador instantâneo multiuso, embalagem 500 ml, | Unidade | 1100 | 5,50 | 6.050,00 |
| 52 | Lixa para fogão 120 | Unidade | 100 | 5,00 | 500,00 |
| 53 | Lustra móveis, embalagem 500 ml, | Unidade | 50 | 15,00 | 750,00 |
| 54 | Luva PVC, descartável, sem pó, ambidestra, caixa com 100 unidades, tamanho P | Caixa | 100 | 33,02 | 3.302,00 |
| 55 | Luva PVC, descartável, sem pó, ambidestra, caixa com 100 unidades, tamanho M e G | Caixa | 80 | 33,02 | 2.641,60 |
| 56 | Luva látex, descartável, com pó bioabsorvível, ambidestra, para procedimento cirúrgico, tamanho M e G, caixa com 100 unidades | Caixa | 350 | 32,82 | 11.487,00 |
| 57 | Luva multiuso para limpeza, anatômica, látex natural, tamanho M e G, | Par | 300 | 6,50 | 1.950,00 |
| 58 | Luva de segurança em látex ranhurada, antiderrapante na face palmar, CA 15,100 cano longo | Par | 400 | 12,60 | 5.040,00 |
| 59 | Luva multiuso para limpeza, anatômica, látex natural, tamanho P, | Par | 250 | 10,00 | 2.500,00 |
| 60 | Luva multiuso para limpeza, anatômica, látex, natural, cano longo, tamanhos M e G | Par | 500 | 14,00 | 7.000,00 |
| 61 | Pá para lixo, com cabo em madeira, dimensões 25X22cm, cabo 90cmX22mm, | Unidade | 100 | 14,00 | 1.400,00 |
| 62 | Pano de chão grande, 100% algodão, alvejado, branco, com bainha mínima 45 x 75 cm, | Unidade | 300 | 5,40 | 1.620,00 |
| 63 | Pano de microfibra para limpeza, tamanho 50x70cm, | Unidade | 300 | 14,98 | 4.494,00 |
| 64 | Pano flanelado, 100% algodão, no mínimo 0,80X0,90m, | Unidade | 350 | 15,28 | 5.348,00 |
| 65 | Papel higiênico, 100% celulose virgem, folha simples, na cor branca, picotado, gofrado, rolo com 30 metros, embalagem com 64 unidades, | Fardo | 500 | 90,00 | 45.000,00 |
| 66 | Papel higiênico, neutro, folha dupla de alta qualidade, picotado, gofrado, macio, gramatura de 21g a 23g/m2, com alto poder de absorção, rolo com 30 metros embalagem com 64 unidades, | Fardo | 500 | 135,00 | 67.500,00 |
| 67 | Papel higiênico, rolo com 300X0,10m, embalagem com 8 unidades | Fardo | 230 | 88,00 | 20.240,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|----|---|----------|------|-------|-----------|
| 68 | Pedra sanitária perfumada com ação bacteriostática, 25g, fragrâncias variadas, embalagem com 10 unidades, | Unidade | 300 | 4,00 | 1.200,00 |
| 69 | Prendedor de roupa em madeira, embalagem com 12 unidades, | Dúzia | 200 | 3,00 | 600,00 |
| 70 | Refil de sabonete líquido para saboneteira/dispenser | Unidade | 300 | 15,00 | 4.500,00 |
| 71 | Rodo com cabo de alumínio, borracha duplo, tamanho 60 cm, | Unidade | 190 | 47,99 | 9.118,10 |
| 72 | Rodo com cabo de alumínio, E, V, A, quádruplo, tamanho 80cm, | Unidade | 140 | 58,60 | 8.204,00 |
| 73 | Rodo em espuma e manta abrasiva para limpar pisos, com cabo de alumínio, tamanho 40cm, | Unidade | 400 | 40,00 | 16.000,00 |
| 74 | Rodo em espuma para passar cera, com cabo de alumínio, tamanho 40cm, | Unidade | 200 | 35,00 | 7.000,00 |
| 75 | Rodo limpa tudo, com suporte para utilização de fibras abrasivas de limpeza, com junção articulada e cabo, | Unidade | 60 | 70,00 | 4.200,00 |
| 76 | Rodo plástico com cabo de alumínio, tamanho 40cm, | Unidade | 80 | 46,72 | 3.737,60 |
| 77 | Sabão em barra, glicerinado, neutro, embalagem contendo 05 unidades de 200G cada | Unidade | 150 | 15,50 | 2.325,00 |
| 78 | Sabão em pó, 1º qualidade, a base de tensoativo aniônico, coadjuvantes, tamponantes, corante, alqui benzedeno, sulfonato de sódio, amaciante, branqueador óptico, fragrância, carga, água, biodegradável, acondicionado em embalagem de papelão com 1 kg, | Unidade | 1000 | 13,58 | 13.580,00 |
| 79 | Sabonete infantil, fragrância suave, ótima consistência, rendimento e eficácia de limpeza, espumante, 80g, | Unidade | 100 | 5,89 | 589,00 |
| 80 | Sabonete líquido ph neutro, diversas fragrâncias, embalagem 5L | Unidade | 300 | 36,40 | 10.920,00 |
| 81 | Sabonete líquido ph neutro, erva doce e frutas vermelhas, embalagem 500ml | Unidade | 300 | 15,00 | 4.500,00 |
| 82 | Sabonete, fragrância suave, ótima consistência, rendimento e eficácia de limpeza, espumante, 90g, | Unidade | 200 | 4,50 | 900,00 |
| 83 | Saco de lixo amarelo, tamanho 15 litros, bobina com 100 unidades, | Pacote | 40 | 25,12 | 1.004,80 |
| 84 | Saco de lixo branco hospitalar, tamanho 100 litros, pacote com 100 unidades, | Pacote | 120 | 66,00 | 7.920,00 |
| 85 | Saco de lixo verde, tamanho 50 litros, bobina com 100 unidades, | Bobina | 200 | 33,00 | 6.600,00 |
| 86 | Saco de lixo, com 7 micras, com polietileno, tamanho 100l, bobina picotado com 100 unidades, | Bobina | 1000 | 61,84 | 61.840,00 |
| 87 | Saco de lixo, com polietileno, tamanho 20l, bobina picotada com 100 unidades, | Bobina | 250 | 24,50 | 6.125,00 |
| 88 | Saco de lixo, com polietileno, tamanho 30l, bobina picotada com 100 unidades, | Bobina | 350 | 28,56 | 9.996,00 |
| 89 | Saco de lixo, com polietileno, tamanho 50l, bobina picotada com 100 unidades, | Bobina | 600 | 32,87 | 19.722,00 |
| 90 | Sacola plástica, cor branca, com alça, tamanho 30x40mm, reforçada (2,2kg) com 1000 unidades, | Milheiro | 80 | 72,86 | 5.828,80 |
| 91 | Saponáceo cremoso, com tensoativo aniônicos e biodegradáveis, agentes abrasivos aniônicos e branqueador, espumante e fragrância, embalagem 300ml, | Unidade | 380 | 10,00 | 3.800,00 |
| 92 | Soda Cáustica em escamas, hidróxido de sódio 99%, embalagem 1kg | Pote | 250 | 31,26 | 7.815,00 |
| 93 | Talco perfumado para bebê, 200 g (para combater assaduras) | Unidade | 40 | 19,80 | 792,00 |
| 94 | Touca descartável, sanfonada TNT, pacote com 100 unidades | Pacote | 170 | 13,00 | 2.210,00 |
| 95 | Vassoura de nylon com cerdas macias e cabo em alumínio ou inox, | Unidade | 250 | 25,00 | 6.250,00 |
| 96 | Vassoura de Palha com cabo | Unidade | 300 | 39,50 | 11.850,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|----------------------------------|---|---------|------|-----------------------|-----------|
| 97 | Shampoo adulto, para todos os tipos de cabelos, embalagem 350 ml, | Unidade | 120 | 14,80 | 1.776,00 |
| 98 | Shampoo infantil, neutro, embalagem 350 ml, | Unidade | 180 | 21,80 | 3.924,00 |
| 99 | Hipoclorito de sódio 12%, 5 litros | Unidade | 100 | 43,36 | 4.336,00 |
| 100 | Borrifador 500 ml | unidade | 200 | 8,83 | 1.766,00 |
| 101 | Bucha Magica (Feita de material ecológico, limpa a maior parte da poeira e manchas sem precisar de detergentes), | Unidade | 300 | 10,00 | 3.000,00 |
| 102 | Pano de chão (Tecido: 100% Algodão,Tamanho: 60cm X 90cm), | Unidade | 250 | 24,50 | 6.125,00 |
| 103 | Manta em Micro Fibra tipo Produto 100% Poliéster, (90 cm x 110 cm) | Unidade | 70 | 46,80 | 3.276,00 |
| 104 | Limpa Porcelanato 50 litros (mult brilho limpador de uso geral) | Unidade | 20 | 199,00 | 3.980,00 |
| 105 | LUVA NITRÍLICA SEM PÓ TAMANHO G,M,P Desenvolvida para o uso médico hospitalar, Possuem a finalidade de promover a proteção dos profissionais da Saúde em geral, durante procedimentos em hospitais,consultórios, clínicas e laboratórios São indicadas para quem possui alergia ao látex, na proteção contra agentes patogênicos e biológicos, Com 100 Unidades | Caixa | 50 | 28,93 | 1.446,50 |
| 106 | Luva térmica CA – 9 altas temperaturas com dedos. Tamanhos P-M-G | Unidade | 30 | 152,90 | 4.587,00 |
| 107 | Protetor solar FPS 50, Frasco com 120 ml | Unidade | 900 | 45,00 | 40.500,00 |
| 108 | Repelente Spray, Frasco com 200 ml | Unidade | 1300 | 19,90 | 25.870,00 |
| TOTAL MATERIAL DE LIMPEZA | | | | R\$ 725.144,60 | |

LOTE 02: MATERIAL PARA COPA E COZINHA

| ITEM | PRODUTO / SERVIÇO | UND | QTDE | VALOR UNIT. MÁX. | VALOR TOTAL MÁX. |
|------|---|---------|------|------------------|------------------|
| 109 | Abridor de Lata | Unidade | 10 | 25,00 | 250,00 |
| 110 | Avental de cozinha de pano braço e com bolso | Unidade | 80 | 32,00 | 2.560,00 |
| 111 | Bacia plástica, material resistente, cor branca, 3,3 litros | Unidade | 20 | 32,50 | 650,00 |
| 112 | Bacia plástica, material resistente, capacidade 40 litros | Unidade | 50 | 53,60 | 2.680,00 |
| 113 | Balde de plástico com alça, transparente, com medida, capacidade 20 litros | Unidade | 60 | 35,00 | 2.100,00 |
| 114 | Balde de plástico com alça, transparente, com medida, capacidade 12 litros | Unidade | 70 | 29,00 | 2.030,00 |
| 115 | Bateria alcalina 9V | Unidade | 100 | 22,00 | 2.200,00 |
| 116 | Bateria recarregável 9V | Unidade | 40 | 30,51 | 1.220,40 |
| 117 | Bomba para chimarrão, 23 CM em Aço Inox | Unidade | 5 | 39,00 | 195,00 |
| 118 | Bule em inox, capacidade 3 litros | Unidade | 10 | 150,00 | 1.500,00 |
| 119 | Caneca em alumínio, capacidade 1 litro | Unidade | 12 | 64,56 | 774,72 |
| 120 | Caneca em alumínio, capacidade 2 litros | Unidade | 12 | 98,00 | 1.176,00 |
| 121 | Carregador de bateria 9V | Unidade | 5 | 65,00 | 325,00 |
| 122 | Carregador de pilhas: tipo elétrico, para pilhas aa/aaa e Baterias 9v recarregáveis, 2 ou 4 pilhas simultaneamente, com display para indicação da condição da carga, tempo médio de carga entre 3 a 8 horas, bivolt, plug de alimentação padrão NBR 14136 10ª, garantia mínima de 90 dias | Unidade | 6 | 72,50 | 435,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|-----|--|----------|-----|--------|-----------|
| 123 | Copo térmico de isopor: produto sem tampa, fabricado em poliestireno expandido (isopor), capacidade mínima para 120 ml, diâmetro mínimo da base de 7 cm, altura mínima de 6,7 cm, diâmetro da base mínima de 4,3 cm, isento de materiais estranhos, rachaduras, furos e deformações, embalado em caixa. Os copos deverão estar em conformidade com as normas vigentes do produto, copo tipo térmico, embalagem contendo 100 un | Unidade | 20 | 65,00 | 1.300,00 |
| 124 | Fita poliéster para rot Dymo Letratag 12 mm x 4 mt pr. Tr, Dymo, 16952, preto / transparente (rotulador de farmácia) | Unidade | 12 | 165,00 | 1.980,00 |
| 125 | Chaleira em inox, capacidade 3 litros | Unidade | 10 | 150,00 | 1.500,00 |
| 126 | Chaleira em alumínio, capacidade 5 litros | Unidade | 8 | 144,00 | 1.152,00 |
| 127 | Coador de pano (CAFÉ) Grande, Médio, cabo de madeira | Unidade | 80 | 28,00 | 2.240,00 |
| 128 | Coador de plástico para suco | Unidade | 20 | 19,00 | 380,00 |
| 129 | Colher descartável transparente para refeição, embalagem com 50 unidades | Pacote | 200 | 13,98 | 2.796,00 |
| 130 | Colher de Madeira Grande e Pequena | Unidade | 12 | 21,00 | 252,00 |
| 131 | Colher em inox, tamanho grande | Unidade | 20 | 27,97 | 559,40 |
| 132 | Colher em inox, tamanho médio (sopa), embalagem com 12 unidades | Dúzia | 60 | 52,44 | 3.146,40 |
| 133 | Concha em inox, tamanho grande | Unidade | 15 | 25,98 | 389,70 |
| 134 | Concha em inox, tamanho médio | Unidade | 15 | 39,00 | 585,00 |
| 135 | Copo de vidro, capacidade 250ml | Unidade | 100 | 8,90 | 890,00 |
| 136 | Copo descartável 180 ml, transparente, material poliestireno, atóxico, temperatura para uso até 100°C, de acordo com a norma ABNT NBR 14,865, caixa com 25 tiras com 100 unidades cada | Caixa | 330 | 165,00 | 54.450,00 |
| 137 | Copo descartável 50 ml, transparente, material poliestireno, atóxico, temperatura para uso até 100°C, de acordo com a norma ABNT NBR 14,865, caixa com 25 tiras com 100 unidades cada | Caixa | 80 | 125,50 | 10.040,00 |
| 138 | Cortador de repolho | Unidade | 15 | 25,08 | 376,20 |
| 139 | Cuia para chimarrão, confeccionada em porongo, com altura entre 16 a 18cm e abertura/boca entre 12 e 14cm, com base fixa de sustentação para manter-se em pé, | Unidade | 10 | 68,25 | 682,50 |
| 140 | Dispensador de álcool gel para parede, com reservatório, capacidade de 1000 ml | Unidade | 150 | 46,94 | 7.041,00 |
| 141 | Dispensador de sabonete líquido para parede, com reservatório, capacidade de 1000 ml | Unidade | 80 | 43,12 | 3.449,60 |
| 142 | Espremedor de frutas industrial – em inox com no mínimo 500w de potência, bivolt com chave seletora, 3500 RPM, incluso jarro para suco, peneira para jarro, 01 carambola pequena (para limão) e 01 carambola grande (para laranja) e cúpula com bica e tampa da cúpula, bico direcionador, bico com sistema anti pingos, garantia mínima de 12 meses | Unidade | 10 | 225,80 | 2.258,00 |
| 143 | Escorredor de louça em aço cromado, tamanho 51X37X16cm | Unidade | 8 | 110,00 | 880,00 |
| 144 | Escorredor de macarrão em alumínio 30 cm | Unidade | 12 | 115,00 | 1.380,00 |
| 145 | Escumadeira tamanho normal | Unidades | 15 | 32,00 | 480,00 |
| 146 | Faca grande de serra para cortar pão | Unidade | 12 | 28,30 | 339,60 |
| 147 | Faca de mesa em inox, cabo em polipropileno, embalagem com 12 unidades | Dúzia | 25 | 53,20 | 1.330,00 |
| 148 | Faca para cozinha tamanho grande em inox com cabo em polipropileno, medidas: lâmina 23cm e cabo 14cm | Unidade | 18 | 42,00 | 756,00 |
| 149 | Fatiador de legumes | Unidade | 25 | 35,00 | 875,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

CAPITAL DO FELIÃO

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------|-----------|
| 150 | Filme de PVC transparente 0,38x800m, | Unidade | 50 | 179,00 | 8.950,00 |
| 151 | Filtro de café nº 103, embalagem com 30 unidades, | Caixa | 350 | 6,20 | 2.170,00 |
| 152 | Forma de alumínio para bolo, tamanho 35x25cm | Unidade | 10 | 45,90 | 459,00 |
| 153 | Forma de alumínio para bolo, tamanho 40x27cm | Unidade | 18 | 62,15 | 1.118,70 |
| 154 | Fósforo longo, tamanho do palito 5cm, caixa contendo 100 palitos | Unidade | 350 | 4,70 | 1.645,00 |
| 155 | Frigideira em alumínio tamanho 40 cm | Unidade | 10 | 126,59 | 1.265,90 |
| 156 | Frigideira em alumínio tamanho 33 cm | Unidade | 10 | 90,00 | 900,00 |
| 157 | Garfo descartável transparente para refeição, embalagem com 50 unidades | Pacote | 100 | 10,15 | 1.015,00 |
| 158 | Garfo de mesa em inox, embalagem com 12 unidades | Dúzia | 50 | 53,45 | 2.672,50 |
| 159 | Garrafa térmica capacidade 1,8 L | Unidade | 80 | 90,00 | 7.200,00 |
| 160 | Garrafa térmica capacidade 10 litros | Unidade | 20 | 198,00 | 3.960,00 |
| 161 | Garrafa térmica capacidade 5 litros | Unidade | 60 | 53,72 | 3.223,20 |
| 162 | Canudo flexível sachê dobrável drink 4,6 x 200 mm, embalagem com 100 unidades. | Pacote | 10 | 5,46 | 54,60 |
| 163 | Guardanapo de papel, cor branca, tamanho 20x22cm, embalagem com 50 unidades | Pacote | 700 | 2,50 | 1.750,00 |
| 164 | Isqueiro, duração longa até 3000 chamas, chama pré ajustada | Unidade | 70 | 8,90 | 623,00 |
| 165 | Jarra em plástico resistente, com capacidade 2 Litros e 3 Litros, | Unidade | 70 | 29,00 | 2.030,00 |
| 166 | Jarra de vidro 2,5 litros com tampa de boa qualidades, | Unidade | 15 | 49,00 | 735,00 |
| 167 | Jogo de latas de alumínio com 5 latas de diferentes tamanhos | Unidade | 4 | 185,00 | 740,00 |
| 168 | Leiteira em inox capacidade 3 litros | Unidade | 7 | 73,42 | 513,94 |
| 169 | Lixeira confeccionada em polipropileno, sem tampa, capacidade 100 litros | Unidade | 20 | 165,44 | 3.308,80 |
| 170 | Lixeira confeccionada em polipropileno, sem tampa, capacidade 50 litros | Unidade | 30 | 125,40 | 3.762,00 |
| 171 | Lixeira confeccionada em polipropileno, sem tampa, capacidade 20 litros, | Unidade | 50 | 47,52 | 2.376,00 |
| 172 | Lixeira confeccionada em polipropileno, sem tampa, capacidade 15 litros, | Unidade | 50 | 88,00 | 4.400,00 |
| 173 | Lixeira confeccionada em polipropileno com tampa, cor branca, capacidade 100 litros, | Unidade | 30 | 162,30 | 4.869,00 |
| 174 | Lixeira confeccionada em polipropileno, com tampa, cor branca, capacidade 50 litros, | Unidade | 60 | 123,40 | 7.404,00 |
| 175 | Lixeira confeccionada em polipropileno, com tampa e pedal, cor branca, capacidade 100 litros | Unidade | 30 | 375,53 | 11.265,90 |
| 176 | Lixeira confeccionada em polipropileno de alta densidade, com cesto interno e dotada de tampa com acionamento por pedal com capacidade para 10 litros, possuir aro superior destinado ao travamento da boca do saco de lixo, cor branca, | Unidade | 80 | 76,40 | 6.112,00 |
| 177 | Lixeira retangular confeccionada em polipropileno de alta densidade, com cesto interno e dotada de tampa com acionamento por pedal com capacidade para 30 litros, possuir aro superior destinado ao travamento da boca do saco de lixo, cor branca, | Unidade | 50 | 127,30 | 6.365,00 |
| 178 | Lixeira retangular confeccionada em polipropileno de alta densidade, com cesto interno e dotada de tampa com acionamento por pedal com capacidade para 50 litros, possuir aro superior destinado ao travamento da boca do saco de lixo, cor branca, | Unidade | 30 | 192,20 | 5.766,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|-----|--|---------|-----|--------|----------|
| 179 | Lixeira retangular confeccionada em polipropileno de alta densidade, com cesto interno e dotada de tampa com acionamento por pedal com capacidade para 100 litros, possuir aro superior destinado ao travamento da boca do saco de lixo, cor branca, | Unidade | 20 | 380,00 | 7.600,00 |
| 180 | Lixeiro plástico telado capacidade 9 litros | Unidade | 60 | 22,00 | 1.320,00 |
| 181 | Lixeiro plástico telado com tampa, capacidade 100 litros, | Unidade | 20 | 63,99 | 1.279,80 |
| 182 | Saquinho para geladinho 4 x 24 embalagem com 1000 un. | Pacote | 30 | 17,26 | 517,80 |
| 183 | Lixeiro plástico telado com tampa, capacidade de 100 litros. | Unidade | 25 | 159,00 | 3.975,00 |
| 184 | Pá plástica para polenta, tamanho 70cm | Unidade | 35 | 103,09 | 3.608,15 |
| 185 | Palito de dente, caixa com 200 unidades | Unidade | 80 | 3,20 | 256,00 |
| 186 | Pano de Louça, 100% algodão, medindo no mínimo 50x70 cm | Unidade | 450 | 7,30 | 3.285,00 |
| 187 | Panela de alumínio com tampa, capacidade 10 litros, | Unidade | 12 | 175,21 | 2.102,52 |
| 188 | Panela de alumínio com tampa, capacidade 5 litros | Unidade | 10 | 88,63 | 886,30 |
| 189 | Panela de alumínio com tampa, capacidade 20 litros | Unidade | 8 | 238,00 | 1.904,00 |
| 190 | Panela de alumínio batido com tampa, capacidade 30 litros, | Unidade | 8 | 320,00 | 2.560,00 |
| 191 | Panela de alumínio grosso com tampa, tamanho nº 22 | Unidade | 10 | 98,00 | 980,00 |
| 192 | Panela de alumínio grosso com tampa, tamanho nº 24 | Unidade | 8 | 115,00 | 920,00 |
| 193 | Panela de alumínio grosso com tampa, tamanho nº 28 | Unidade | 6 | 125,00 | 750,00 |
| 194 | Panela de Alumínio tipo caldeirão nº 30 de 20 litros | Unidade | 5 | 163,20 | 816,00 |
| 195 | Panela de pressão em inox, capacidade 20 litros | Unidade | 6 | 798,00 | 4.788,00 |
| 196 | Papel alumínio, largura 45cm, rolo com 7,5m, | Rolo | 250 | 10,00 | 2.500,00 |
| 197 | Papel toalha, tamanho 19x22cm, folha branca dupla, picotada e texturizada, com 60 toalhas cada rolo, embalagem com 2 rolos, | Pacote | 900 | 10,00 | 9.000,00 |
| 198 | Pegador de macarrão em inox, tamanho grande | Unidade | 18 | 32,00 | 576,00 |
| 199 | Pote quadrado com tampa, capacidade 10 litros | Unidade | 25 | 46,10 | 1.152,50 |
| 200 | Pote quadrado com tampa, capacidade 5 litros | Unidade | 20 | 33,44 | 668,80 |
| 201 | Pote quadrado com tampa, capacidade 3 litros | Unidade | 30 | 29,12 | 873,60 |
| 202 | Pote retangular com tampa, capacidade 10 litros | Unidade | 25 | 43,98 | 1.099,50 |
| 203 | Pote retangular com tampa, capacidade 5 litros | Unidade | 25 | 40,50 | 1.012,50 |
| 204 | Pote retangular com tampa, capacidade 3 litros | Unidade | 40 | 30,50 | 1.220,00 |
| 205 | Pilha alcalina grande | Unidade | 100 | 19,62 | 1.962,00 |
| 206 | Pilha alcalina média | Unidade | 130 | 15,11 | 1.964,30 |
| 207 | Pilha alcalina pequena AA | Unidade | 800 | 5,69 | 4.552,00 |
| 208 | Pilha alcalina palito AAA | Unidade | 800 | 8,75 | 7.000,00 |
| 209 | Prato fundo de vidro, cor escura, | Unidade | 50 | 12,00 | 600,00 |
| 210 | Prato fundo de vidro transparente | Unidade | 100 | 10,00 | 1.000,00 |
| 211 | Prato plástico descartável, cor branca, pacote com 10 pratos de 15cm de diâmetro, | Pacote | 500 | 5,85 | 2.925,00 |
| 212 | Prato plástico descartável, cor branca, pacote com 10 pratos de 23cm de diâmetro, | Pacote | 300 | 7,60 | 2.280,00 |
| 213 | Prato fundo, em polipropileno, cor azul (escolar) | Unidade | 150 | 10,00 | 1.500,00 |
| 214 | Prato raso de vidro, cor clara | Unidade | 20 | 10,00 | 200,00 |
| 215 | Ralador de quatro lados em inox | Unidade | 15 | 25,86 | 387,90 |
| 216 | Recipiente plástico com tampa para acondicionar alimentos, capacidade 1 L | Unidade | 20 | 16,20 | 324,00 |
| 217 | Recipiente plástico com tampa para acondicionar alimentos, capacidade 2 L | Unidade | 12 | 25,12 | 301,44 |
| 218 | Recipiente plástico com tampa para acondicionar alimentos, capacidade 5L | Unidade | 20 | 36,10 | 722,00 |
| 219 | Recipiente plástico com tampa para acondicionar alimentos, capacidade 10 litros | Unidade | 20 | 62,51 | 1.250,20 |
| 220 | Recipiente plástico com tampa para acondicionar alimentos, capacidade 15L | Unidade | 20 | 68,99 | 1.379,80 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|-----|---|---------|-----|--------|-----------|
| 221 | Saco plástico multiuso transparente para freezer e micro-ondas, capacidade para 2kg, rolo com 100 unidades | Unidade | 100 | 7,30 | 730,00 |
| 222 | Saco plástico multiuso transparente para freezer e micro-ondas, capacidade para 3kg, rolo com 100 unidades | Unidade | 120 | 7,90 | 948,00 |
| 223 | Saco plástico multiuso transparente para freezer e micro-ondas, capacidade para 5kg, rolo com 100 unidades | Unidade | 300 | 10,00 | 3.000,00 |
| 224 | Saco plástico multiuso transparente para freezer e micro-ondas, capacidade para 7kg, rolo com 100 unidades | Unidade | 200 | 13,00 | 2.600,00 |
| 225 | Suporte de papel toalha interfolhada, com fixação na parede através de parafusos, cor branco, | Unidade | 80 | 43,50 | 3.480,00 |
| 226 | Tábua de vidro para cortar carne | Unidade | 20 | 65,59 | 1.311,80 |
| 227 | Tesoura grande em inox e cabo em polipropileno | Unidade | 60 | 33,00 | 1.980,00 |
| 228 | Toalha de rosto, tamanho 45X70cm, 100% algodão, gramatura 230g/m ² , | Unidade | 100 | 11,12 | 1.112,00 |
| 229 | Toalha de banho, tamanho 65X130cm, 100% algodão, gramatura 230g/m ² , | Unidade | 200 | 38,00 | 7.600,00 |
| 230 | Toalha de plástico para mesa, tamanho 300x180cm | Unidade | 15 | 167,12 | 2.506,80 |
| 231 | Travessa de vidro com tampa, tamanho 24cm | Unidade | 18 | 79,00 | 1.422,00 |
| 232 | Travessa de vidro com tampa, tamanho 36cm | Unidade | 12 | 95,00 | 1.140,00 |
| 233 | Vela nº 4, pacote com 6 unidades | Pacote | 50 | 10,00 | 500,00 |
| 234 | Xícara para chá e café transparente, embalagem com 12 unidades | Dúzia | 15 | 135,00 | 2.025,00 |
| 235 | Saco plástico multiuso transparente para freezer e micro-ondas, capacidade para 1 kg, de 12x25 , 0,10 migras, com 100 unidades | Pct, | 50 | 16,00 | 800,00 |
| 236 | Panela de pressão em inox, capacidade 12 litros | Unid, | 10 | 520,34 | 5.203,40 |
| 237 | Saco plástico transparente para freezer, capacidade 200 ml de 0,06x24 , 0,5 migras, com 100 unidades | pacote | 30 | 22,00 | 660,00 |
| 238 | Bateria de lítio vários tamanhos | unid | 80 | 25,00 | 2.000,00 |
| 239 | Sabonete 15grs, Cx, Com 500 und, | cx, | 20 | 530,00 | 10.600,00 |
| 240 | Porta filtro de café 103, | Unid, | 30 | 22,00 | 660,00 |
| 241 | Pilha de Litio vários VOLTS | Unidade | 35 | 21,72 | 760,20 |
| 242 | Panela de pressão em inox, capacidade 4,5litros | Unidade | 6 | 198,00 | 1.188,00 |
| 243 | Bule em inox, capacidade 5litros | unidade | 10 | 145,49 | 1.454,90 |
| 244 | Tábua de PVC para cortar carne | unidade | 20 | 45,42 | 908,40 |
| 245 | Caixa organizadora plástica com tampa e travas, capacidade de 40 litros | unidade | 20 | 96,00 | 1.920,00 |
| 246 | Caixa organizadora plástica com tampa e travas, capacidade de 56 litros | Unidade | 25 | 132,00 | 3.300,00 |
| 247 | Dispenser para papel toalha inter folhas, feito em aço carbono 1020, cor branca, com acabamento em pintura eletrostática apoxi po, no formato retangular, tipo americano, com dimensões mínimas de 38 x 34,5 x 10, para fixação na parede, com fechadura, acompanha chave e acessórios para fixação | Unidade | 40 | 59,53 | 2.381,20 |
| 248 | Dispenser para sabão líquido, em aço inox 304, recipiente em plástico ABS, com capacidade aproximada de 500 ml, cromado com acabamento polido, com dimensões aproximadas de 113 x 50 x 73, acionamento por bico dosador (pressão), com abastecimento por cima sem necessidade de remoção do reservatório, alimentação manual, fixação em mesa | Unidade | 30 | 113,00 | 3.390,00 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

CAPITAL DO FÉLIX

| | | | | | |
|-----|--|---------|------|--------|-----------|
| 249 | Suporte para rolo papel higiênico, tipo parede, formato redondo, cor branca, fixado através de buchas e parafusos que acompanham o produto, confeccionado em plástico ABS com capacidade para 01 rolo de 300 a 400 metros, dimensões mínimas de 27 x 27 x 12,5 | Unidade | 20 | 38,42 | 768,40 |
| 250 | Frasqueira para guardar medicamentos, confeccionada em material plástico com medidas aproximadas de 37 x 22 x 25,2 cm | Unidade | 8 | 160,00 | 1.280,00 |
| 251 | Caixa organizadora plástica com tampa e trava, capacidade de 70 litros | Unidade | 10 | 220,00 | 2.200,00 |
| 252 | Repelente loção infantil, frasco 100 ml | Unidade | 250 | 37,00 | 9.250,00 |
| 253 | Faca de mesa, em aço inox | Unidade | 150 | 8,88 | 1.332,00 |
| 254 | Papel toalha, interfolhado, branco, crepado, tamanho mínimo 20,5 x 22 cm, 100% celulose virgem, com 2 dobras, de alta absorção embalagem com 1000 folhas, | Pacote | 1200 | 20,34 | 24.408,00 |
| 255 | Martelo de Aço Inoxidável para Amaciar Carne: material alumínio 24cmx24,5cmx 4 cm | Unidade | 15 | 65,80 | 987,00 |
| 256 | Cortador de legumes picador cabrita. Modelo Profissional tamanho pequeno, facas em aço Inox de 10 MM, corpo em alumínio fundido e cabo de Plástico de Engenharia de Alta Resistência. Pintura Eletrostática. Medidas aproximadas: Altura 24,5cm, Largura 12 cm e Profundidade 18 cm. | unidade | 10 | 189,00 | 1.890,00 |
| 257 | COPO DE DESCARTAVEL COM TAMPA: Copo de plástico PP liso, um material resistente e de alta qualidade. A capacidade normal de cada copo é de 500ml, mas pode chegar até 550ml se preenchido até a boca. O diâmetro da base é de 6cm, enquanto o diâmetro da boca é de 9cm, proporcionando uma experiência de consumo confortável. Tampas COM furo, feitas de PS, que se encaixam perfeitamente nos copos, garantindo que a bebida não derrame. Conjunto contendo 50 unidades de tampa e 50 unidades de copo. | caixa | 500 | 78,99 | 39.495,00 |
| 258 | AVENTAL TERMICO IMPERMEÁVEL E ANTI-CHAMAS: Medidas: 1,20x0,70cm Características: - Tecido especial retardante a chamas - Costura dupla; - Linha de meta aramida; - Acabamento com proteção e conforto do tronco do usuário contra proteção térmica; - Tratamento impermeabilizante - Cor: Branco; | unidade | 15 | 75,00 | 1.125,00 |
| 259 | Saco Descartável para Talher com dimensões de 6 cm x 23 cm, em material plástico de cor transparente e de qualidade, embalagem contendo 1000 unidades cada pacote | Pacote | 12 | 16,80 | 201,60 |
| 260 | Recipiente plástico com tampa para acondicionar alimentos, capacidade 20L | Unidade | 30 | 52,00 | 1.560,00 |
| 261 | Descascador, ralador e boleador de legumes. Material plástico com a lâmina em metal. Comprimento aproximado de 14 cm e largura aproximada de 6 cm. | Unidade | 20 | 33,40 | 668,00 |
| 262 | Rolo para abrir massa plástico medidas: 38 cm comprimento total 5 cm diâmetro produto higiênico e atóxico lavável por dentro e por fora cor: branco | Unidade | 10 | 26,99 | 269,90 |
| 263 | Espátula de silicone resistente a calor de no mínimo 180°C. Medindo aproximadamente 28 cm de comprimento total, sendo 18 cm de cabo. | Unidade | 12 | 26,99 | 323,88 |



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

| | | | | | |
|---|--|---------|-----|-----------------------|-----------|
| 264 | TERMOMETRO INFRAVERMELHO (PISTOLA): Mira laser para medir o alvo com precisão - Potência do Laser Vermelho: menos de 0,5 mW - Seleção de escala °C ou ° F - Faixa de medição: -50 °C a 600 °C - Resolução: 0,1 °C ou 0,1 °F - Precisão: ± 1.5 ° C / ± 1.5 ° F - Desligamento automático - Alimentação por PILHA PALITO 2 unidades. - Tempo de Resposta e Comprimento de onda: 500ms (8 - 14) - Indicação de bateria fraca - Tamanho: 14.5 cm x 3.9 cm x 8 cm | Unidade | 6 | 315,00 | 1.890,00 |
| 265 | Fita métrica 2 metros, para avaliação e aferição de medidas na avaliação física dos pacientes. | Unidade | 10 | 32,00 | 320,00 |
| 266 | Copo medidor de plástico, capacidade de 500ml. | Unidade | 10 | 10,20 | 102,00 |
| 267 | Frigideira com revestimento antiaderente, 20 cm de diâmetro. Primeira linha. | Unidade | 12 | 82,00 | 984,00 |
| 268 | Relógio de parede, redondo 30 cm. | Unidade | 15 | 74,09 | 1.111,35 |
| 269 | Pastilha adesiva, pedra sanitária cx. Com 3 unid., | caixa | 300 | 11,50 | 3.450,00 |
| 270 | Prato plástico descartável, cor branca, pacote com 10 pratos de 12 cm de diâmetro | pct | 300 | 3,40 | 1.020,00 |
| 271 | Protetor Solar Fps 60 com repelente bisnaga 120ml | Unidade | 700 | 44,47 | 31.129,00 |
| TOTAL MATERIAL DE COPA E COZINHA | | | | R\$ 491.606,00 | |

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| VALOR MÁXIMO DA CONTRATAÇÃO | R\$ 1.216.750,60 |
|------------------------------------|-------------------------|

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO – ARTIGO 18, § INCISO V

5.1. A estimativa de preços foi obtida por meio de pesquisa direta junto a **03 (três) fornecedores do ramo**, devidamente habilitados e atuantes no mercado, com apresentação de propostas formais e detalhadas, as quais encontram-se anexadas aos autos. Para definição do valor de referência, foi adotada a mediana dos três preços obtidos, metodologia considerada adequada para mitigar distorções pontuais e assegurar maior aderência aos valores praticados no mercado.

O levantamento resultou em uma estimativa de investimento aproximado de **R\$ 1.216.750,60** (um milhão, duzentos e dezesseis mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta centavos), para o período de **12 (doze) meses**.

Os orçamentos considerados foram apresentados pelas seguintes empresas:

- a) **Ecoopel**, da cidade de Vitorino/PR;
- b) **Universo da Limpeza**, da cidade de Cascavel/PR;
- c) **Prolife Cirúrgica**, da cidade de Cascavel/PR.



5.2. A metodologia adotada teve como finalidade assegurar que os valores estimados reflitam os preços praticados no mercado, observando os princípios da economicidade, razoabilidade e transparência, conferindo maior confiabilidade à formação do preço de referência para o processo licitatório.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º, INCISO VI

6.1. O levantamento realizado resultou em uma estimativa de investimento aproximado de **\$ 1.216.750,60** (um milhão, duzentos e dezesseis mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta centavos), correspondente a um período de 12 (doze) meses.

6.2. Essa estimativa abrange todos os itens listados no Documento de Formalização de Demanda e considera a previsão de fornecimento regular, o que proporciona maior previsibilidade e controle orçamentário. Os preços obtidos estão em conformidade com a realidade do mercado, assegurando a obtenção de condições econômicas vantajosas para a Administração.

6.3. O valor estimado também contempla possíveis variações no mercado ao longo da execução do contrato, garantindo que os itens sejam adquiridos sem custos adicionais imprevistos. Esta abordagem reflete a necessidade de um planejamento financeiro cuidadoso e de uma gestão eficiente dos recursos públicos.

6.4. Finalmente, a estimativa de valores fundamenta a elaboração do edital, assegurando que a contratação esteja em plena conformidade com os princípios da legalidade, transparência e isonomia estabelecidos pela legislação vigente.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO – ARTIGO 18, 1º INCISO VII

7.1. A solução proposta visa à centralização da aquisição de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha por meio de um sistema de registro de preços. Essa estratégia facilita o controle e a organização dos pedidos, garantindo que todos os órgãos municipais tenham acesso tempestivo aos insumos necessários, de maneira eficiente e coordenada.



7.2. O contrato será estruturado de forma a atender às demandas das secretarias municipais com eficácia, buscando a otimização dos custos. A solução também inclui a implementação de mecanismos para fiscalizar o cumprimento dos prazos e a qualidade dos produtos entregues, assegurando que os padrões exigidos sejam atendidos.

7.3. Será estabelecido um cronograma de fornecimento que evite o acúmulo excessivo de materiais, priorizando entregas conforme as necessidades reais identificadas. Essa abordagem assegura que o fluxo de trabalho das secretarias não seja prejudicado por falta de insumos, mantendo a continuidade das operações.

7.4. A solução também prevê o uso de ferramentas de monitoramento, como relatórios detalhados de consumo e reposição de materiais, com o objetivo de promover uma gestão mais eficiente e transparente dos recursos, além de possibilitar ajustes contínuos no processo.

7.5. Por fim, o sistema de registro de preços é uma alternativa moderna e flexível, que oferece à Administração Municipal a agilidade necessária para atender às suas demandas de forma econômica, sem comprometer a qualidade e a regularidade do fornecimento.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, ° 1º INCISO VIII

8.1. A contratação será realizada por meio de um sistema de registro de preços, o que possibilita o fornecimento parcelado de materiais, considerando as necessidades dinâmicas das secretarias municipais. Essa abordagem visa otimizar tanto a gestão do estoque quanto os recursos financeiros disponíveis, permitindo flexibilidade na execução da contratação.

8.2. O parcelamento das entregas assegura que os materiais sejam fornecidos conforme a demanda real, evitando custos excessivos com armazenamento e minimizando o risco de desperdício. Além disso, essa estratégia reduz a probabilidade de obsolescência de itens, promovendo uma gestão mais eficiente e ágil.



8.3. O fornecimento parcelado também é vantajoso para as empresas contratadas, pois facilita a organização de sua logística e produção, o que reflete diretamente na qualidade e no prazo de atendimento, beneficiando ambas as partes.

8.4. A flexibilidade nas entregas é um aspecto crucial, considerando que a demanda pode sofrer variações ao longo do tempo em decorrência de fatores imprevistos, como a realização de eventos extraordinários ou alterações nas necessidades institucionais. Dessa forma, o parcelamento permite ajustes pontuais, assegurando que a contratação se adeque à realidade do momento.

8.5. Por fim, o modelo de parcelamento proposto está plenamente alinhado aos princípios da economicidade e eficiência estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, garantindo o melhor aproveitamento dos recursos públicos e a consecução das metas estabelecidas pela Administração Municipal.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS – ARTIGO 18, § 1º INCISO IX

9.1. O principal resultado esperado com esta contratação é garantir a disponibilidade contínua de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha, assegurando a continuidade e a eficiência das atividades administrativas municipais. Esse resultado contribuirá para maior organização e agilidade no atendimento às demandas das secretarias e da população.

9.2. Outro impacto positivo será a padronização dos materiais adquiridos, o que permitirá a redução de custos administrativos e promoverá um maior controle sobre os itens estocados. Com a centralização das compras por meio do registro de preços, espera-se também uma economia substancial, possibilitando negociações mais vantajosas.

9.3. A transparência no processo de contratação é outro resultado essencial, garantindo que os recursos públicos sejam empregados de maneira justa, eficiente e em conformidade com os princípios da administração pública. Esse aspecto também contribui para o fortalecimento da credibilidade da Administração Pública perante a população.



9.4. A solução adotada visa minimizar interrupções no fornecimento de materiais, permitindo uma resposta ágil e eficaz às demandas emergenciais. Dessa forma, espera-se que os serviços municipais operem de maneira mais eficiente, sem comprometer a qualidade e a regularidade das atividades essenciais.

9.5. Por fim, a implementação de um sistema de monitoramento e controle do consumo e reposição dos materiais representa uma meta importante, promovendo maior sustentabilidade e economicidade na gestão dos recursos públicos, em consonância com os objetivos de eficiência e responsabilidade fiscal.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS PELA ADMINISTRAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º, INCISO X

10.1. A Administração Pública Municipal deve adotar uma série de providências essenciais para garantir a condução eficaz do processo de registro de preços para o fornecimento de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha. O primeiro passo é a realização de um levantamento detalhado das demandas internas, com a identificação precisa dos materiais necessários para atender às diversas unidades administrativas. Este diagnóstico permitirá evitar aquisições desnecessárias, além de possibilitar o planejamento adequado quanto à quantidade e especificação técnica de cada item, respeitando as reais necessidades operacionais e prevenindo o desperdício de recursos públicos.

10.2. Em seguida, é fundamental a elaboração de uma pesquisa de mercado abrangente, que envolva cotações de preços junto a fornecedores potenciais. Esta etapa é crucial para determinar o valor estimado da contratação e garantir que os preços registrados estejam alinhados à realidade do mercado. A pesquisa deve considerar empresas de diferentes portes e regiões, visando à competitividade e assegurando que o processo de aquisição esteja em conformidade com os princípios de economicidade e eficiência.

10.3. A Administração também deve redigir o Termo de Referência ou Projeto Básico com clareza e detalhamento, especificando as características técnicas dos materiais a serem adquiridos, as condições de fornecimento, os prazos e as obrigações das partes



envolvidas. O documento deve ser elaborado com base em critérios objetivos, evitando restrições que possam limitar a concorrência ou favorecer fornecedores específicos. Além disso, devem ser incluídas cláusulas que promovam a sustentabilidade, priorizando, por exemplo, materiais recicláveis ou de menor impacto ambiental.

10.4. Para garantir a conformidade legal do processo, é imprescindível submeter o edital de licitação a uma análise jurídica prévia, assegurando que todas as disposições estejam em consonância com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021, que regula as licitações e contratos administrativos. A análise jurídica tem como objetivo identificar eventuais falhas ou inconsistências no edital que possam comprometer a competitividade ou gerar questionamentos judiciais, mitigando riscos para a Administração Pública.

10.5. Por fim, a Administração deve promover ampla divulgação do edital, garantindo a participação de um número significativo de interessados, o que aumentará a competitividade do processo. A utilização de plataformas eletrônicas de compras públicas é recomendada, pois proporciona maior transparência e facilita o acesso aos documentos e informações relacionadas ao certame. Essas ações, combinadas com o acompanhamento contínuo de todas as etapas, são fundamentais para assegurar que o processo de registro de preços atenda plenamente às demandas da Administração Pública e aos princípios da eficiência, transparência e economicidade.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES – ARTIGO 18, § 1º INCISO XI

11.1. O fornecimento de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha apresenta interdependência com outras contratações voltadas para a manutenção das atividades administrativas, como a aquisição de equipamentos de informática e móveis. A integração dessas contratações é fundamental para assegurar a operacionalidade plena dos órgãos municipais, garantindo que todos os recursos necessários estejam disponíveis de maneira eficiente e sem lacunas.

11.2. Adicionalmente, existe uma correlação direta com contratos de serviços logísticos, pois a entrega e distribuição dos materiais exigem uma organização logística adequada e



transporte eficiente. A compatibilidade entre os cronogramas de entrega é crucial para evitar atrasos no fornecimento, além de prevenir sobrecarga nos almoxarifados municipais, assegurando a fluidez nas operações.

11.3. Outro ponto relevante de interdependência refere-se a programas específicos da Administração Municipal, como campanhas educacionais e eventos culturais, que frequentemente demandam materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha. O planejamento conjunto dessas aquisições permite obter economia de escala, além de atender de forma eficaz as demandas decorrentes dessas iniciativas.

11.4. Por fim, é importante destacar a interface com contratos de gestão ambiental, que contemplam o correto descarte dos resíduos gerados pelo uso dos materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha. Essa interdependência contribui para a implementação de práticas mais sustentáveis, alinhadas com as políticas ambientais da Administração Pública.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS – ARTIGO 18, § 1º INCISO XII

12.1. O fornecimento e o uso de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha podem gerar impactos ambientais significativos, especialmente devido à produção, transporte e descarte de itens como papéis, plásticos e embalagens. Para minimizar esses impactos, é crucial priorizar fornecedores que adotem práticas sustentáveis em seus processos produtivos, com foco na redução dos danos ao meio ambiente.

12.2. Dentre as medidas recomendadas, destaca-se o incentivo ao uso de materiais recicláveis, biodegradáveis e de baixo impacto ambiental, bem como a redução de embalagens excessivas. Além disso, a administração deve promover campanhas de conscientização interna, orientando os colaboradores sobre o uso responsável dos materiais e a destinação correta dos resíduos gerados, alinhando as práticas operacionais com os objetivos ambientais do município.

12.3. Outro ponto relevante é a avaliação da cadeia de suprimentos dos fornecedores, priorizando aqueles que utilizam matérias-primas de origem sustentável e que possuem



certificações ambientais reconhecidas, como ISO 14001 ou outras certificações equivalentes. Essa abordagem contribui para garantir que os produtos adquiridos estejam em conformidade com padrões ambientais elevados.

12.4. É igualmente importante a implementação de políticas de logística reversa, permitindo o retorno de materiais usados para reciclagem ou reaproveitamento. Essa prática reduz o volume de resíduos enviados aos aterros sanitários e incentiva a economia circular, promovendo um ciclo contínuo de reutilização dos recursos.

12.5. Por fim, a administração municipal pode adotar práticas de gestão ambiental para monitorar e avaliar de forma contínua os impactos ambientais das aquisições de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha. A implementação de indicadores ambientais e a realização de auditorias periódicas garantirão que as ações estejam alinhadas com as metas de sustentabilidade do município, promovendo o uso eficiente dos recursos e a proteção ambiental

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO – ARTIGO 18, § 1º INCISO XIII

13.1. À luz das informações apresentadas, conclui-se que a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de materiais de higiene, limpeza, copa e cozinha é uma medida essencial para garantir a continuidade, organização e eficiência das atividades administrativas municipais. A adoção do sistema de registro de preços proporcionará maior controle sobre o processo de aquisição, assegurando transparência e otimizando o uso dos recursos públicos.

13.2. A previsão de fornecimento parcelado atenderá às demandas flutuantes das diversas secretarias municipais, favorecendo a gestão eficiente dos estoques e evitando o desperdício de materiais. A integração com outros contratos e o alinhamento com políticas de sustentabilidade, como a priorização de produtos ambientalmente responsáveis, reforçam o compromisso da administração com práticas públicas responsáveis e a implementação de soluções mais eficientes e sustentáveis.



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

13.3. Diante do exposto, recomenda-se a imediata abertura do processo licitatório, conforme o levantamento de mercado e o detalhamento técnico apresentados, com o objetivo de garantir a aquisição dos materiais dentro dos prazos e padrões de qualidade estabelecidos. Esse procedimento permitirá o atendimento eficaz às necessidades da população e assegurará o bom funcionamento dos serviços públicos essenciais.

Três Barras do Paraná, 03 de fevereiro de 2026.

CLEBESON BORDIM

Secretário Municipal de Administração e Planejamento

CARLOS ALBERTO DE SOUZA

Secretário Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos

ELIZA BORTOLANZA

Secretária Municipal de Educação

MARIA CRISTINA GUSSO

Secretária Municipal de Ação Social

DANIEL HAWERROTH

Secretário Municipal de Cultura

DEBORA NÁDIA PILATI VIDOR

Secretária Municipal de Saúde

VALDENIR APARECIDO RODRIGUES



Prefeitura Municipal de Três Barras do Paraná
ESTADO DO PARANÁ

Secretário Municipal de Esportes

CRISTIAN LUDWIG

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente