ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Unidade Requisitante
Secretaria Municipal de Administração, 25.061.722/0001-87

Alinhamento com o Planejamento Anual
A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização.

Equipe de Planejamento
Evilasio Melo da Silva

Problema Resumido
O municipio de Buriti do Tocantins enfrenta a falta de materiais de limpeza adequados para atender às suas necessidades operacionais da Prefeitura e dos Fundos Municipais.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O município de Buriti do Tocantins está enfrentando uma deficiência crítica na disponibilidade de materiais de limpeza adequados, o que compromete as operações diárias da Prefeitura e dos Fundos Municipais. A ausência desses materiais afeta diretamente a higiene e a manutenção dos espaços públicos, impactando a saúde e o bem-estar dos servidores e da população que utiliza esses serviços. Essa situação pode levar a um ambiente de trabalho insalubre e à deterioração das instalações, prejudicando a eficiência operacional e a imagem institucional.

A falta de materiais de limpeza é percebida por diversos setores da administração municipal como um obstáculo significativo para a execução de suas atividades. Os servidores responsáveis pela manutenção e limpeza relatam dificuldades em manter os padrões adequados de higiene, o que pode resultar em um aumento de doenças e absenteísmo. Além disso, a população que frequenta os espaços públicos pode perceber uma queda na qualidade dos serviços prestados, gerando insatisfação e reclamações.

Resolver esse problema é de interesse público, pois a aquisição adequada de materiais de limpeza contribuirá para a melhoria das condições de trabalho e para a preservação dos espaços públicos. Espera-se que a solução desse problema resulte em um ambiente mais saudável e seguro, aumentando a satisfação dos servidores e da população. Além disso, a eficiência operacional será aprimorada, reduzindo custos a longo prazo com manutenção e reparos. A contratação adequada desses materiais deve ser feita de forma a garantir a competitividade e a economicidade, evitando desperdícios e assegurando o melhor uso dos recursos públicos.

REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição precisa dos requisitos para a contratação de materiais de limpeza é essencial para garantir que as necessidades operacionais da Prefeitura de Buriti do Tocantins sejam atendidas de forma eficaz e eficiente. A seguir, estão listados os requisitos que a solução contratada deverá atender:

- **Variedade de Produtos**: A solução contratada deve incluir uma gama diversificada de materiais de limpeza, abrangendo desinfetantes, detergentes, sabões, limpadores multiuso, e produtos específicos para diferentes superfícies.

- **Padrões de Qualidade**: Todos os produtos devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes, assegurando eficácia e segurança no uso.

- **Embalagens Adequadas**: Os materiais devem ser fornecidos em embalagens que facilitem o armazenamento e o manuseio, minimizando riscos de acidentes e desperdícios.

- **Sustentabilidade Ambiental**: Sempre que possível, os produtos devem ser biodegradáveis e ter menor impacto ambiental, alinhando-se às práticas sustentáveis.

- **Prazo de Validade**: Os materiais entregues devem possuir prazos de validade que garantam seu uso durante o período de consumo previsto, evitando desperdícios.

- **Capacidade de Fornecimento Contínuo**: O fornecedor deve garantir a entrega contínua e pontual dos materiais, conforme cronograma acordado, para não comprometer as operações da Prefeitura.

- **Compatibilidade com Equipamentos Existentes**: Os produtos devem ser compatíveis com os equipamentos de limpeza já utilizados pela Prefeitura, evitando danos e garantindo a eficiência.

- **Instruções de Uso e Segurança**: Todos os produtos devem vir acompanhados de instruções claras de uso e segurança, minimizando riscos para os usuários.

SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Aquisição de Materiais de Limpeza de Fornecedores

Descrição: Compra de materiais de limpeza de fornecedores, incluindo produtos como detergentes, desinfetantes, vassouras, panos de limpeza, entre outros.

Vantagens:

- Possibilidade de negociação direta e personalizada com fornecedores.
- Facilidade de reposição rápida em caso de necessidade urgente.
- Redução de custos de transporte e logística.

Desvantagens:

- Variedade limitada de produtos em comparação com grandes fornecedores.
- Possível variação de qualidade entre diferentes fornecedores.
- Dependência da disponibilidade, que pode ser afetada por fatores sazonais.

Contratação de Distribuidores Nacionais

Descrição: Parceria com grandes distribuidores nacionais que oferecem uma ampla gama de materiais de limpeza, com entrega programada e em grandes volumes.

Vantagens:

- Acesso a uma ampla variedade de produtos de limpeza.
- Possibilidade de preços mais competitivos devido à compra em grande escala.
- Garantia de qualidade padronizada dos produtos.
- Suporte técnico e atendimento ao cliente estruturado.

Desvantagens:

- Custos de transporte mais elevados devido à distância.
- Prazos de entrega mais longos, dependendo da logística.
- Menor flexibilidade para ajustes rápidos em pedidos.

Implementação de Sistema de Compras Consorciadas

Descrição: Participação em consórcios intermunicipais para a compra conjunta de materiais de limpeza, visando economia de escala.

Vantagens:

- Redução de custos unitários devido ao aumento do volume de compra.
- Fortalecimento da negociação com fornecedores.
- Compartilhamento de experiências e boas práticas entre municípios participantes.

Desvantagens:

- Complexidade administrativa na gestão do consórcio.
- Necessidade de alinhamento entre diferentes municípios quanto às especificações dos produtos.
- Possível demora na tomada de decisões conjuntas.

Desenvolvimento de Parcerias com Cooperativas de Reciclagem

Descrição: Estabelecimento de parcerias com cooperativas para a produção de materiais de limpeza a partir de materiais reciclados.

Vantagens:

- Incentivo à sustentabilidade e redução de resíduos.
- Apoio a iniciativas sociais e geração de emprego.
- Potencial redução de custos a longo prazo.

Desvantagens:

- Necessidade de investimento inicial em capacitação e infraestrutura.
- Qualidade dos produtos pode variar dependendo do material reciclado disponível.
- Tempo necessário para desenvolvimento e implementação da parceria.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução escolhida para a aquisição de materiais de limpeza visa atender às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins e dos Fundos Municipais, garantindo um desempenho adequado e contínuo. Os materiais selecionados são compatíveis com a infraestrutura existente, permitindo uma integração eficiente com os processos já estabelecidos. A facilidade de implementação é um ponto forte, pois os produtos podem ser rapidamente distribuídos e utilizados nos diversos setores da administração pública. Além disso, a solução é escalável, possibilitando ajustes na quantidade de materiais adquiridos conforme o crescimento das demandas futuras.

Em termos operacionais, a escolha de fornecedores que oferecem manutenção e suporte contínuos assegura a confiabilidade e a continuidade do fornecimento. A adaptabilidade dos materiais ao contexto local é garantida pela seleção de produtos que atendem às condições climáticas e às especificidades regionais. Isso minimiza riscos de interrupção e maximiza a eficiência no uso dos recursos adquiridos.

Economicamente, a solução apresenta um excelente custo-benefício em comparação com outras alternativas do mercado. A análise de mercado demonstrou que os fornecedores selecionados oferecem preços competitivos e condições de pagamento favoráveis, o que contribui para um retorno positivo sobre o investimento. A aquisição planejada dos materiais de limpeza também impacta positivamente na eficiência administrativa, reduzindo custos indiretos associados a compras emergenciais e desperdícios.

Do ponto de vista do interesse público, a solução contribui para a melhoria das condições de trabalho e atendimento à população, ao garantir ambientes limpos e seguros. A escolha desta alternativa se mostra mais adequada em relação às demais opções levantadas, pois equilibra qualidade, custo e eficiência, atendendo de forma eficaz às necessidades da administração pública e promovendo o bem-estar da comunidade.

QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	**Descrição**	**Unidade**	**Quant.**	**R$ Unid.**	**R$ Total**
1	8888 - ÁGUA SANITÁRIA, HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE 8, 85, 3, 1, 74,50, DE 1,20 A 1 G/L, AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, FRASCO 1000,00 ML	Frascos	3.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
2	ÁGUA SANITÁRIA, HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO, VARIA DE 2 A 2,50%, CLASSE 8, 85, 3, 1, 74,50, DE 1,20 A 1 G/L, AMARELA ESVERDEADA BASTANTE FRACA, LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS, GARRAFA 5,00 L	Unidades	1.500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
3	ÁLCOOL EM GEL 70% 500ML COM GLICERINA E AGENTE HIDRATANTE	Unidades	1.290,00	R$ 0,00	R$ 0,00
4	ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES, ETÍLICO HIDRATADO, GEL, 70%, FRASCO DE 500 G	Unidades	1.300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
5	ÁLCOOL LÍQUIDO SOLUÇÃO 70°INPM EMBALAGEM DE 01 LITRO.	Unidades	1.700,00	R$ 0,00	R$ 0,00
6	AVENTAL PLASTICO CONFECCIONADO EM LONA COSTURADO EM LINHA 100 ALGODAO COM REGULAGEM EM TIRAS TAMANHO VARIADOS	Unidades	260,00	R$ 0,00	R$ 0,00
7	BALDE DE PLÁSTICO GRANDE 12L	Unidades	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
8	BALDE DE PLÁSTICO PEQUENO 8L	Unidades	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
9	BALDE PLÁSTICO 15 LITROS PARA LIMPEZA EM GERAL	Unidades	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
10	BALDE, PLÁSTICO, 100 L, COM TAMPA	Unidades	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
11	BALDE, PLÁSTICO, 60 L, COM TAMPA E ALÇA FIXA, CILÍNDRICO, 45 CM, 35 CM, 55 CM	Unidades	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00

12	BALDE, PVC, MÉDIO, ARAME GALVANIZADO, 12 L, PRETA, USO GERAL, REFORÇO FUNDO E BORDA	Unidades	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
13	BORRIFADOR PULVERIZADOR DE PLÁSTICO 500ML	Unidades	560,00	R$ 0,00	R$ 0,00
14	CERA IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDA INCOLOR FRASCO DE PLÁSTICO DE 750ML.	Unidades	800,00	R$ 0,00	R$ 0,00
15	CERA IMPERMEABILIZANTE LÍQUIDA VERMELHA FRASCO DE PLÁSTICO DE 750ML.	Unidades	700,00	R$ 0,00	R$ 0,00
16	DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO COM BOCA DE SUCÇÃO MÍNIMA DE 13 CM DE DIÂMETRO E CABO DE MADEIRA (OU CABO PLÁSTICO RESISTENTE) COM TAMANHO MÍNIMO DE 40 CM. A COR DO PRODUTO É INDIFERENTE. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	Unidades	120,00	R$ 0,00	R$ 0,00
17	DESINFETANTE, À BASE DE GLICOPROTAMINA E CLORETO DE BENZALCÔNIO, SOLUÇÃO AQUOSA FRASCO DE 1 L	Unidades	3.500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
18	DESODORANTE / AROMATIZANTE DE AMBIENTE, LÍQUIDO, SPRAY, FRASCO 400,00 ML	Unidades	1.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
19	DESODORIZADOR SANITÁRIO, PARADICLORO BENZENO, 40 A 50 G, TABLETE SÓLIDO, SUPORTE PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO	Unidades	1.210,00	R$ 0,00	R$ 0,00
20	DETERGENTE ÁCIDO, LÍQUIDO, TENSOATIVOS ANIÔNICOS, CORANTE E ÁGUA, LIMPEZA DE ALUMÍNIO, FRASCO 500,00 ML	Unidades	1.500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
21	DETERGENTE, ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, LIMPEZA EM GERAL, NEUTRO, TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, LÍQUIDO, FRASCO 500,00 ML	Unidades	3.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
22	ESCOVA CERDAS DURA PARA LIMPEZA , MATERIAL MADEIRA	Unidades	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00
23	ESCOVA DENTAL INFANTIL	Unidades	1.500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
24	ESCOVA LIMPEZA GERAL, MADEIRA, FIBRA NATURAL, 29 CM, VASO SANITÁRIO	Unidades	490,00	R$ 0,00	R$ 0,00
25	ESPANADOR, SISAL, MADEIRA, 20 CM	Unidades	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
26	ESPONJA LIMPEZA, ESPUMA / FIBRA SINTÉTICA, RETANGULAR, ALTA / MÍNIMA, LIMPEZA GERAL, UMA FACE MACIA OUTRA ÁSPERA	Unidades	3.080,00	R$ 0,00	R$ 0,00
27	FLANELA, ALGODÃO, 40 CM, 60 CM, AMARELA	Unidades	930,00	R$ 0,00	R$ 0,00
28	FRALDA DESCARTÁVEL ADULTA – TIPO SHORTINHO, TAMANHO G/XG (112 CM A 137 CM), COM BARREIRAS LATERAIS E ANTIVAZAMENTO, ELÁSTICOS AJUSTÁVEIS NAS PERNAS.	Unidades	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
29	FRALDA DESCARTÁVEL ADULTA – TIPO SHORTINHO, TAMANHO P/M (86 CM A 116CM), COM BARREIRAS LATERAIS E ANTIVAZAMENTO, ELÁSTICOS AJUSTÁVEIS NAS PERNAS.	Pacotes	100,00	R$ 0,00	R$ 0,00
30	FRALDA DESCARTÁVEL INFANTIL – TIPO SHORTINHO, TAMANHO XG, DE 11 A 15 KG, PACOTE COM 22 UNIDADES, COM BARREIRAS LATERAIS E ANTIVAZAMENTO, ELÁSTICOS AJUSTÁVEIS NAS PERNAS.	Pacotes	250,00	R$ 0,00	R$ 0,00
31	FRALDA DESCARTÁVEL SHORTINHO INFANTIL - TAMANHO M, DE 09 A 14 KG, PACOTE COM 30 UNIDADES, COM BARREIRAS LATERAIS E ANTIVAZAMENTO, ELÁSTICOS AJUSTÁVEIS NAS PERNAS.	Pacotes	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
32	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ESCAMAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, 40 G/MOL, NAOH, PUREZA MÍNIMA DE 95%, SODA CÁUSTICA COMERCIAL, CAS 1310-73-2, EMBALAGEM DE 1KG	Unidades	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
33	INSETICIDA - PERMETRINA, ESBIOTRINA + IMIPROTRINA, 0,05% + 0,1% + 0,02%, AEROSOL, C/ ÓLEO DE CITRONELA, 450ML	Unidades	660,00	R$ 0,00	R$ 0,00
34	ISQUEIRO PORTATIL GRANDE,NÃO RECARREGAVEL, SELO HOLOGRAFICO DO INMETRO	Unidades	380,00	R$ 0,00	R$ 0,00
35	LENÇO UMEDECIDO, COM EXTRATO DE ALGODÃO E VITAMINA E, SEM ÁLCOOL, PACOTE CONTENDO 50 UNIDADES, TOALHAS MEDINDO 20 CM X 15CM	Pacotes	110,00	R$ 0,00	R$ 0,00

36	LIMPA PEDRA 2L, ACIDEZ 3,5 ? 4,8 Ml DE NaOH 0,2N. COMPOSIÇÃO TENSOATIVO ANIÔNICO, ADJUVANTE, COADJUVANTE, CORANTE E VEÍCULO. NOTFICADO NA ANVISA	Unidades	260,00	R$ 0,00	R$ 0,00
37	LIMPADOR MULTIUSO ORIGINAL 500ML, LIMPEZA E DESENGODURANTE. COMPOSIÇÃO, LAURAMINA ÓXIDA, LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ALCALINIZANTE, COADJUVANTES, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA	Unidades	2.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
38	LIMPA-VIDRO, LÍQUIDO, LAURIL ÉTER, SULFATO DE SÓDIO, PULVERIZADOR COM GATILHO, FRASCO 500,00 ML	Unidades	1.500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
39	LIXEIRA, PLÁSTICO, 9 L, TELADA, 25 CM, 28 CM	Unidades	690,00	R$ 0,00	R$ 0,00
40	LUSTRADOR MÓVEIS, BASE DE SILICONE, LAVANDA, MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS, LÍQUIDO, 200ML	Unidades	700,00	R$ 0,00	R$ 0,00
41	LUVA DE PROTEÇÃO, LATÉX, LABORATORIAL, LONGO, MÉDIO, AMARELA, ANTIDERRAPANTE, NÃO ESTERILIZADA, SEM FORRO, 600 MM, PC C/ 1 PAR	Pares	500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
42	LUVA DE PROTEÇÃO, LATÉX, MÉDIO, ANTIDERRAPANTE, FORRO FLOCADO ALGODÃO, COMPRIMENTO MÍNIMO 29CM, EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, PC C/ 1 PAR	Pares	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00
43	MÁSCARAS CIRÚRGICA TRIPLA AZUL COM ANTIVIRAL (48 HORAS DE DURAÇÃO) CAIXA COM 50 UNIDADES - DESCARTÁVEL	Caixas	270,00	R$ 0,00	R$ 0,00
44	PÁ COLETORA LIXO, ZINCO GALVANIZADO, MADEIRA, 80 CM, 28 CM, 28 CM, LIMPEZA, SEM TAMPA	Unidades	510,00	R$ 0,00	R$ 0,00
45	PALHA AÇO, AÇO CARBONO, FINA, PACOTE C/ 8 UNIDADES	Pacotes	630,00	R$ 0,00	R$ 0,00
46	PANO PRATO, ALGODÃO ALVEJADO, 70 CM, 40 CM, BRANCA	Unidades	450,00	R$ 0,00	R$ 0,00
47	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA BRANCA SIMPLES, MEDINDO 30X10, PACOTE COM 64 UNIDADES.	Fardos	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00
48	PAPEL HIGIÊNICO, CELULOSE VIRGEM, 40 M, 10 CM, PICOTADO, SIMPLES, BRANCA, MACIO, PTC C/ 4 ROLOS	Unidades	500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
49	RASTELO DE ARAME COM REGULAGEM 22 DENTES	Unidades	140,00	R$ 0,00	R$ 0,00
50	RASTELO DE PLÁSTICO COM CABO 4x53x153	Unidades	150,00	R$ 0,00	R$ 0,00
51	REMOVEDOR PARA LIMPEZA DE SUJIDADES PESADAS, EM FRASCO PLÁSTICO DE 1000ML.	Frascos	320,00	R$ 0,00	R$ 0,00
52	RODO GRANDE EM ALUMÍNIO ARTE 60CM COM BARRA DE REFORÇO; CABO 1,50 MTS	Unidades	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
53	RODO, MADEIRA PLASTIFICADA, PLÁSTICO, 30 CM, CABO COM ROSCA	Unidades	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
54	RODO, MADEIRA, PLÁSTICO, 60 CM CABO COM ROSCA	Unidades	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
55	SABÃO BARRA, SAIS + ÁCIDO GRAXO, COM ALVEJANTE, COM PERFUME, 200 G, RETANGULAR, PACOTE C/ 5 UNIDADES	Pacotes	1.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
56	SABÃO PÓ, LIMPEZA GERAL, PÓ, BIODEGRADÁVEL , CAIXA DE 800GR	Unidades	1.800,00	R$ 0,00	R$ 0,00
57	SABONETE INFANTIL NEUTRO 85GR EM BARRA, QUE LIMPA E PERFUMA COM SUAVIDADE, SEM AGREDIR OS OLHOS E A PELE.	Unidades	130,00	R$ 0,00	R$ 0,00
58	SABONETE LÍQUIDO ANTIBACTERIANO 500ml	Frascos	500,00	R$ 0,00	R$ 0,00
59	SABONETE LIQUIDO TRADICIONAL 400 ML GLICERINADO, FORMULADO COM GLICERINA VEGETAL, LIMPA SEM AGREDIR OS OLHOS E A PELE. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO. EMBALAGEM PRÁTICA COM VÁLVULA PUMP. LIVRE DE PARABENOS E INGREDIENTES DE ORIGEM ANIMAL.	Frascos	260,00	R$ 0,00	R$ 0,00
60	SABONETE, SÓLIDO, 90 G, COM PERFUME, RETANGULAR, COM CREME HIDRATANTE E GLICERINADO	Unidades	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
61	SACO DE ALGODÃO, CRÚ, 75 X 60 CM, BRANCO, LIMPEZA DE CHÃO, 150 G	Unidades	770,00	R$ 0,00	R$ 0,00
62	SACO PLÁSTICO LIXO, 100 L, PRETA, PEÇA ÚNICA, 80 CM, 100 CM PCT C/ 10 UNIDADES	Pacotes	2.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
63	SACO PLÁSTICO LIXO, 15 L, PRETA, PEÇA ÚNICA, 39 CM, 58 CM PCT C/ 20 UNIDADES	Pacotes	1.250,00	R$ 0,00	R$ 0,00

64	SACO PLÁSTICO LIXO, 30 L, PRETA, PEÇA ÚNICA, 59 CM, 62 CM PCT C/ 10 UNIDADES	Pacotes	2.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
65	SACO PLÁSTICO LIXO, 50 L, PRETA, PEÇA ÚNICA, 63 CM, 80 CM PCT C/ 10 UNIDADES	Pacotes	1.400,00	R$ 0,00	R$ 0,00
66	SHAMPOO INFANTIL NEUTRO 200ML, QUE LIMPA E PERFUMA COM SUAVIDADE, SEM AGREDIR OS OLHOS E A PELE.	Unidades	190,00	R$ 0,00	R$ 0,00
67	TALCO INFANTIL, FÓRMULA CONTÉM AMIDO DE MILHO E ÓXIDO DE ZINCO, AJUDA A PREVENIR IRRITAÇÕES NA REGIÃO DA FRALDA, LIVRE DE PARABENOS, CORANTES E FTALATOS. DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E HIPOALERGÉNICO, EMBALAGEM DE 100G	Unidades	260,00	R$ 0,00	R$ 0,00
68	TOALHA DE BANHO EM TECIDO ATOALHADO 100% ALGODÃO LISA TAMANHO 1,30 X 70 CM.	Unidades	130,00	R$ 0,00	R$ 0,00
69	TOALHA DE PAPEL, PAPEL, DUPLA PICOTADA, 22 CM, 20 CM, BRANCA, ALTO GRAU DE ABSORÇÃO, PACOTE COM 2 UNI	Pacotes	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
70	TOALHA DE ROSTO EM TECIDO ATOALHADO 100% ALGODÃO LISA TAMANHO 40CM X 70CM.	Unidades	200,00	R$ 0,00	R$ 0,00
71	TOALHA MÃO, 100% ALGODÃO, BRANCA, 60 CM, 40 CM	Unidades	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00
72	TOUCA DESCARTÁVEL, 100% POLIPROPILENO, PACOTE COM 100 UNIDADES	Pacotes	475,00	R$ 0,00	R$ 0,00
73	VASSOURA DE NYLON LIMPA TETO C/CABO EM DUAS PARTES DE 1,10m	Unidades	240,00	R$ 0,00	R$ 0,00
74	VASSOURA DE PALHA, BASE DA PALHA 30cm DE ABERTURA, PALHA 45cm, COM CABO DE 1,20m	Unidades	645,00	R$ 0,00	R$ 0,00
75	VASSOURA DE PELO LARGURA 30cm COM CABO DE MADEIRA 1,20m	Unidades	300,00	R$ 0,00	R$ 0,00
76	VASSOURA DE TALO COM CABO	Unidades	210,00	R$ 0,00	R$ 0,00
77	VASSOURA, NÁILON, MADEIRA, PLÁSTICO RESISTENTE, 10 CM, 14 CM, 30	Unidades	400,00	R$ 0,00	R$ 0,00
78	VASSOURA, PIAÇAVA, MADEIRA, MADEIRA CAPA FOLHA FLANGE, 20 CM, MÍNIMO 9 CM, COM CABO DE 1,20cm COLADO	Unidades	245,00	R$ 0,00	R$ 0,00
79	TAPETE ANTIDERRAPANTE, BASE EMBORRACHADA E ADERENTE, SUPERFÍCIE EM ALTO RELEVO, MATERIAL RESISTENTE E LAVÁVEL, TAMANHO 60 x 90 CM.	Unidades	120,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Valor Total					**R$ 0,00**

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

O parcelamento da contratação em lotes distintos, dentro de uma única licitação, é a opção mais adequada para a aquisição de materiais de limpeza pela Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins. Essa abordagem permite que cada lote seja adjudicado separadamente, garantindo que fornecedores especializados em determinados produtos possam participar de forma competitiva. Isso aumenta a qualidade e a adequação dos materiais adquiridos, pois cada fornecedor pode oferecer o que produz de melhor, atendendo às especificidades técnicas e operacionais de cada item.

Além disso, essa modalidade de parcelamento favorece a competitividade, uma vez que empresas de diferentes portes podem participar da licitação, aumentando a diversidade de propostas e potencialmente reduzindo os custos. A economia de escala é otimizada, pois a Prefeitura pode negociar melhores preços para lotes maiores,

sem comprometer a qualidade dos itens. Essa estratégia também facilita a gestão do contrato, pois permite um controle mais eficiente sobre a entrega e a qualidade dos materiais, assegurando que o interesse público seja atendido de forma eficaz.

Por fim, a responsabilidade técnica é aprimorada, já que cada fornecedor é responsável apenas pelos itens que forneceu, permitindo uma melhor fiscalização e garantia de cumprimento dos requisitos contratuais. Essa abordagem assegura que a Prefeitura de Buriti do Tocantins obtenha materiais de limpeza de forma eficiente e econômica, atendendo plenamente às suas necessidades operacionais.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Economicidade

A aquisição centralizada de materiais de limpeza permitirá a negociação de melhores preços devido ao aumento do volume de compra, resultando em economia significativa para o município. A escolha de fornecedores com melhor custo-benefício garantirá a obtenção de produtos de qualidade a preços competitivos, reduzindo gastos desnecessários.

Otimização de recursos

A centralização das compras otimiza o uso de recursos humanos, reduzindo o tempo e o esforço despendidos em múltiplas aquisições. A padronização dos materiais adquiridos minimiza o desperdício e facilita o controle de estoque, assegurando que os materiais estejam sempre disponíveis quando necessário, sem excessos.

Eficiência e eficácia

Com a disponibilidade constante de materiais de limpeza adequados, a manutenção dos ambientes da Prefeitura e dos Fundos Municipais será mais eficiente, melhorando a qualidade dos serviços prestados. A racionalização dos processos de compra e distribuição dos materiais permitirá um atendimento mais ágil e eficaz das demandas internas.

Indicadores ou metas mensuráveis

1. Redução de 15% nos custos totais de aquisição de materiais de limpeza no primeiro ano.
2. Diminuição de 20% no tempo médio de reposição de estoque.
3. Aumento de 25% na satisfação dos usuários internos com a disponibilidade e qualidade dos materiais.
4. Redução de 10% no desperdício de materiais, medido pela diferença entre o material adquirido e utilizado.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a aquisição de materiais de limpeza, é essencial garantir que os locais de armazenamento na Prefeitura e nos Fundos Municipais estejam adequadamente preparados. Isso inclui a verificação e, se necessário, a adaptação dos espaços físicos para garantir ventilação adequada e evitar umidade, prevenindo a deterioração dos produtos. Além disso, é importante assegurar que esses locais tenham acesso logístico facilitado para a entrega e movimentação dos materiais, evitando interrupções no abastecimento.

Outra providência crucial é a capacitação dos servidores responsáveis pelo recebimento e controle dos materiais de limpeza. Eles devem ser treinados para manusear e armazenar os produtos corretamente, garantindo a

segurança e a eficiência no uso. Essa capacitação deve incluir o conhecimento sobre a ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) para manuseio seguro e resposta a eventuais emergências.
Por fim, é necessário verificar se há a necessidade de licenças ou autorizações específicas para o armazenamento de determinados produtos de limpeza, especialmente aqueles que possam ser considerados perigosos ou que exijam cuidados especiais. Isso assegura que a Prefeitura esteja em conformidade com as normas de segurança e saúde, evitando riscos para os servidores e o meio ambiente.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida, que é a aquisição de materiais de limpeza de fornecedores, é autossuficiente e não depende de contratações adicionais.
Os materiais de limpeza são produtos consumíveis que, uma vez adquiridos, podem ser utilizados diretamente pelas equipes responsáveis pela limpeza das instalações da Prefeitura e dos Fundos Municipais. Não há necessidade de serviços complementares, como manutenção ou aquisição de insumos adicionais, uma vez que os produtos de limpeza são autônomos em sua função.
Além disso, a entrega dos materiais de limpeza geralmente é realizada diretamente pelos fornecedores, não exigindo adequações prediais ou serviços de logística interna complexos. A utilização desses materiais não requer equipamentos especiais que precisem de peças de reposição ou manutenção específica.
Portanto, a contratação é considerada independente e não correlata a outras, garantindo que a solução funcione plenamente sem a necessidade de contratações interdependentes.

IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos Ambientais Identificados
Produção e Transporte
A fabricação e transporte dos materiais de limpeza podem resultar em emissões de gases de efeito estufa e consumo de recursos naturais.
Uso de Produtos Químicos
Os produtos de limpeza podem conter substâncias químicas que, se não manuseadas corretamente, podem contaminar o solo e a água.
Resíduos de Embalagens
O descarte inadequado de embalagens pode contribuir para o aumento de resíduos sólidos no município.
Medidas Mitigadoras Propostas
Priorizar fornecedores locais ou regionais para reduzir emissões de transporte e apoiar a economia local.
Escolher produtos de limpeza com formulações biodegradáveis e de menor impacto ambiental.
Implementar um programa de logística reversa para embalagens, incentivando o retorno ao fabricante ou reciclagem.
Promover treinamentos para funcionários sobre o uso adequado e seguro dos produtos de limpeza.

Avaliar a possibilidade de consórcios regionais para a gestão de resíduos, caso a infraestrutura local seja insuficiente.

CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é PLENAMENTE VIÁVEL.

Buriti do Tocantins - TO, 13 de Novembro de 2026

HONNY CAYRES DE BRITO:97256161115

Assinado de forma digital por HONNY CAYRES DE BRITO:97256161115
Dados: 2026.11.13 14:50:01 -03'00'

HONNY CAYRES DE BRITO
Diretor de Compras 28/2023