



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPLIS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 009/2024
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024

1. Introdução

A compra de materiais de limpeza para o município é uma iniciativa essencial para garantir a manutenção da higiene e a promoção da saúde pública em todas as instalações e espaços públicos. Estes materiais desempenham um papel fundamental na prevenção da propagação de doenças infecciosas, na eliminação de agentes patogênicos e na criação de ambientes seguros e higienizados para os cidadãos e funcionários municipais.

A disponibilidade adequada de materiais de limpeza é indispensável para a realização eficaz de atividades de limpeza e desinfecção em locais como escolas, postos de saúde, prédios administrativos, praças públicas e outros espaços de uso comum. Através da garantia de um abastecimento contínuo e de qualidade desses materiais, o município reafirma o seu compromisso com o bem-estar da comunidade e com a prestação de serviços públicos de excelência.

Nesta introdução, exploraremos a importância da compra de materiais de limpeza para o município, destacando os benefícios diretos para a saúde pública, a eficácia na gestão de recursos e a promoção de ambientes mais seguros e saudáveis para todos os cidadãos.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Promoção da Saúde Pública: A limpeza adequada e regular de espaços públicos é fundamental para prevenir a propagação de doenças infecciosas, como gripes, resfriados e infecções gastrointestinais. Materiais de limpeza eficazes e de qualidade ajudam a eliminar germes, vírus e bactérias, garantindo ambientes mais seguros e saudáveis para os cidadãos.

Manutenção da Higiene em Instalações Públicas: Escolas, postos de saúde, prédios administrativos e outras instalações públicas exigem limpeza regular para garantir um ambiente



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

propício ao aprendizado, atendimento médico e administração municipal. Materiais de limpeza adequados são essenciais para realizar essas tarefas de forma eficaz.

Cumprimento de Normas e Regulamentações: O município está sujeito a normas e regulamentações de saúde e segurança que exigem a manutenção da limpeza e higiene em seus espaços públicos. A contratação de serviços de fornecimento de materiais de limpeza ajuda a garantir o cumprimento dessas exigências legais.

Economia de Recursos: Ao contratar serviços de fornecimento de materiais de limpeza em larga escala, o município pode se beneficiar de economias de escala e preços mais vantajosos, comparado à compra de produtos individualmente. Isso ajuda a otimizar o uso dos recursos públicos e a garantir um melhor aproveitamento dos orçamentos disponíveis.

Eficiência Operacional: A contratação de um fornecedor especializado em materiais de limpeza permite ao município focar em suas atividades principais, enquanto a gestão da logística de aquisição e distribuição dos materiais é realizada de forma eficiente pelo fornecedor. Isso resulta em processos mais ágeis e eficazes.

Garantia de Qualidade e Confiabilidade: Ao contratar um fornecedor especializado, o município pode garantir a qualidade e a confiabilidade dos materiais de limpeza fornecidos, reduzindo o risco de problemas como produtos defeituosos ou inadequados para o uso pretendido.

Portanto, a contratação de serviços de fornecimento de materiais de limpeza é uma necessidade essencial para o município, garantindo a promoção da saúde pública, a manutenção da higiene em espaços públicos, o cumprimento de normas e regulamentações, a economia de recursos, a eficiência operacional e a garantia de qualidade e confiabilidade dos materiais fornecidos.

3. JUSTIFICA DE COMPRA

Manutenção da Higiene e Limpeza: Os materiais de limpeza são essenciais para manter a higiene e a limpeza de espaços públicos, como escolas, postos de saúde, prédios administrativos



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

e praças. Essa limpeza regular é fundamental para prevenir a propagação de doenças infecciosas e garantir um ambiente seguro para os cidadãos.

Atendimento às Normas e Regulamentações: A compra de materiais de limpeza é necessária para garantir o cumprimento das normas e regulamentações de saúde e segurança, que exigem a manutenção de padrões adequados de higiene em instalações públicas. Isso ajuda a evitar possíveis sanções legais e a proteger a saúde da comunidade.

Qualidade e Eficiência na Limpeza: A aquisição de materiais de limpeza de qualidade é fundamental para garantir a eficácia na remoção de sujeira, germes e bactérias dos espaços públicos. Produtos de qualidade contribuem para uma limpeza mais eficiente, resultando em ambientes mais seguros e saudáveis para os usuários.

Economia de Escala e Eficiência Financeira: A compra em grande escala de materiais de limpeza permite ao município obter preços mais vantajosos e economias de escala. Isso resulta em uma utilização mais eficiente dos recursos públicos, garantindo que o orçamento destinado à limpeza seja utilizado da forma mais eficaz possível.

Sustentabilidade e Responsabilidade ambiental: A seleção de materiais de limpeza ecologicamente corretos e sustentáveis contribui para a redução do impacto ambiental das atividades do município. Optar por produtos biodegradáveis, por exemplo, demonstra o compromisso da administração pública com a responsabilidade ambiental e o desenvolvimento sustentável.

Melhoria da Imagem Institucional: Manter espaços públicos limpos e bem cuidados reflete positivamente na imagem do município e na percepção dos cidadãos sobre a qualidade dos serviços públicos oferecidos. Isso pode contribuir para fortalecer o engajamento da comunidade e a confiança na administração municipal.

Portanto, a compra de materiais de limpeza para o município é justificada pela necessidade de promover a higiene e o bem-estar dos cidadãos, garantir o cumprimento das normas e regulamentações, garantir a eficácia na limpeza, otimizar a utilização dos recursos financeiros, promover a sustentabilidade ambiental e fortalecer a imagem institucional.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

4. BENEFÍCIOS ADICIONAIS

Ambiente mais saudável: Produtos de limpeza eficazes ajudam a manter um ambiente limpo e livre de germes, contribuindo para a saúde e bem-estar dos ocupantes do espaço, seja em uma residência, escritório, ou ambiente público. Produtividade Melhorada: Ambientes limpos e organizados podem aumentar a produtividade das pessoas que neles trabalham, estudam ou residem. Um espaço limpo e arrumado pode reduzir o estresse e melhorar o foco e a concentração. Imagem Positiva: Em ambientes comerciais, a limpeza e higiene adequadas são essenciais para transmitir uma imagem positiva aos clientes, visitantes e colaboradores. Um espaço limpo e bem cuidado pode gerar uma impressão favorável sobre a empresa ou instituição. Prolongamento da Vida Útil: A limpeza regular com produtos adequados pode ajudar a proteger superfícies, móveis e equipamentos contra danos e desgaste prematuro, prolongando sua vida útil e reduzindo os custos de manutenção e substituição. Redução de Doenças e Ausências: Ambientes limpos e higienizados podem ajudar a reduzir a propagação de germes, vírus e bactérias, o que, por sua vez, pode diminuir a incidência de doenças e o número de faltas por motivos de saúde. Conformidade com Normas e Regulamentos: Em ambientes comerciais e institucionais, a manutenção de padrões elevados de limpeza e higiene é frequentemente exigida por regulamentos e normas de saúde e segurança. A compra de produtos de limpeza adequados ajuda a garantir a conformidade com esses requisitos. Redução do Impacto Ambiental: A escolha de produtos de limpeza eco-friendly e sustentáveis pode reduzir o impacto ambiental das operações de limpeza, contribuindo para a preservação do meio ambiente e para a sustentabilidade a longo prazo.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Especificação dos Produtos: Será necessário descrever detalhadamente os tipos de produtos de limpeza necessários, incluindo suas características, composição química, capacidade de limpeza e compatibilidade com as superfícies a serem higienizadas.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

Quantidade e Frequência de Entrega: Será importante determinar a quantidade exata de produtos de limpeza necessários e a frequência de entrega, levando em consideração o volume de atividades de limpeza e a área a ser coberta.

Qualidade e Eficiência: Deverá ser exigido que os produtos de limpeza atendam a padrões de qualidade reconhecidos e sejam eficazes na remoção de sujeira, germes e manchas, garantindo a manutenção de um ambiente limpo e higiênico.

Segurança e Saúde: Será essencial certificar-se de que os produtos de limpeza sejam seguros para uso humano, não causem danos à saúde dos usuários e estejam em conformidade com as regulamentações e normas de segurança aplicáveis.

Sustentabilidade Ambiental: Deverão ser priorizados produtos de limpeza que sejam ambientalmente sustentáveis, biodegradáveis e que tenham um baixo impacto ambiental, contribuindo para práticas de limpeza mais responsáveis e conscientes.

Preço Competitivo: Será importante avaliar o custo dos produtos de limpeza em relação à qualidade e eficiência, buscando obter o melhor custo-benefício e garantindo que os preços estejam dentro do orçamento disponível.

Prazos de Entrega e Disponibilidade: Será necessário estabelecer prazos de entrega claros e realistas, assegurando que os produtos de limpeza estejam disponíveis quando necessário e evitando atrasos nas operações de limpeza.

Suporte Técnico e Atendimento ao Cliente: Deverá ser verificado se o fornecedor oferece suporte técnico e assistência em caso de dúvidas, problemas ou necessidade de treinamento relacionados aos produtos de limpeza, garantindo um serviço de qualidade e confiabilidade.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

5. JUSTIFICATIVA PARA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

Contextualização: Com a entrada em vigor da Nova Lei de 14.133, o município Florestópolis busca atualizar e adequar seus processos de contratação pública às novas diretrizes estabelecidas. A adoção de instrumentos como a Ata de Registro de Preços (ARP) se torna uma opção viável e alinhada às exigências legais, proporcionando mais eficiência e transparência nos procedimentos licitatórios.

Adesão à Modernização dos Processos: A nova legislação de licitações visa modernizar e simplificar os procedimentos, garantindo maior celeridade e eficácia na contratação de bens e serviços pelos órgãos públicos. A utilização da ARP é uma medida que se coaduna com esse propósito, pois permite a aquisição de produtos de forma ágil, flexível e transparente, contribuindo para uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Flexibilidade e Agilidade na Contratação: A ARP oferece ao município a possibilidade de firmar contratos com fornecedores pré-selecionados por meio de uma única licitação, o que reduz os trâmites burocráticos e acelera o processo de aquisição de bens e serviços. Dessa forma, é possível responder de forma mais rápida e eficiente às demandas da administração pública, garantindo a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.

Economia de Recursos Públicos: A consolidação de contratos por meio da ARP permite ao município obter melhores condições comerciais junto aos fornecedores, uma vez que a previsibilidade de demanda e a compra em maior volume tendem a resultar em preços mais competitivos. Assim, é possível alcançar economias significativas e otimizar a aplicação dos recursos públicos, garantindo maior eficiência na gestão financeira.

Garantia de Transparência e Controle: A elaboração e a utilização da ARP estão amparadas por critérios transparentes e objetivos, garantindo a lisura e a legalidade do processo licitatório. Além disso, a publicidade dos preços registrados e a possibilidade de adesão de outros órgãos públicos promovem a fiscalização e o controle social sobre as contratações realizadas pelo município.

Conclusão: Diante do exposto, a elaboração de uma Ata de Registro de Preços nos moldes da Nova Lei de Licitações se apresenta como uma medida condizente com as diretrizes



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

estabelecidas pela legislação vigente. Tal instrumento possibilita ao município alcançar maior eficiência na contratação de bens e serviços, promovendo economia, transparência e controle na gestão dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da administração pública e com as exigências da nova legislação de licitações.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	AGUA SANITARIA: HIPOCLORITO DE SÓDIO E ÁGUA. PRINCÍPIO ATIVO: HIPOCLORITO DE SÓDIO. TEOR DE CLORO ATIVO: 2,0% A 2,5% P/P, COM BICO DIRECIONADOR (EMBALAGEM DE 2L)	LT	1000
2	ACENDEDOR DE FOGÃO	UNI	2
3	AÇUCAREIRO	UNI	1
4	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 46° GRAUS 1 LITRO	UNI	750
5	ALCOOL GEL 70% 500 ML	UNI	750
6	AMACIANTE: METIL SULFATO DE DALQUILESTER HIDROXIFETIL METIL AMONIO, COADJUVANTES, ATENUADOR DE ESPUMA, ESPESSANTE, SEQUESTRANTE, CONSERVANTE, FRAGRANCIA E ÁGUA. 2 LITROS	UNI	150
7	AVENTAL EMBORRACHADO DE PLÁSTICO.	UNI	5
8	AVENTAL DE TECIDO	UNI	5
9	BATERIA ALCALINA 9V	UNI	30
10	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO N° 35,36,37,38,39,40,41,42	UNI	12
11	BORRIFADOR SPRAY ALCOOL	UNI	3
12	BRILHA ALUMÍNIO, 500 ML.	UNI	125
13	CERA LIQUIDA, 850 ML, INCOLOR	UNI	75
14	CESTO DE LIXO DE PLASTICO C/TAMPA 100 LT	UNI	10
15	CESTO DE LIXO DE POLIETILENO COM PEDAL 20 LT	UNI	12



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

16	CESTO DE LIXO INOX C/ TAMPA E PEDAL 20 L	UNI	4
17	COLA INSTANTÂNEA 5G	UNI	6
18	COLHER P/CAFE EM INOX	UNI	60
19	COPO DE VIDRO (AMERICANO)190 ML	UNI	20
20	COPO DESCARTAVEL 180 ML PCT COM 100 IND.	PCT	2500
21	COPO DESCARTÁVEL 300 ML PCT COM 100 UND.	PCT	2500
22	DESINFETANTE 2 LITROS: TENSOATIVO CATONICO, TENSOATIVO NÃO IONICO, CONSERVANTES, SOLVENTES, SEQUESTRANTES, CONTROLADOR DE PH, ATENUADOR DE ESPUMA, CORANTE, FRAGRANCIA E AGUA. 0,33% DE CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMONIO.	UNI	1000
23	DESODORIZADOR DE AR EM AEROSOL, 400 ML	UNI	10
24	DETERGENTE LIQUIDO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS, SEQUESTRANTE, CONSERVANTES, ESPESSANTE, CORANTE, FRAGRÂNCIA, UMECTANTE E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. TESTADO DERMATOLOGICAMENTE. 500 ML	UNI	3500
25	EMBALAGEM PLASTICA P/ ALIMENTOS 1KG	UNI	15
26	EMBALAGEM PLASTICA P/ ALIMENTOS 3KG	UNI	15
27	EMBALAGEM PLASTICA P/ ALIMENTOS 5KG	UNI	15
28	ESCOVA DE LAVAR VASO SANITÁRIO COM SUPORTE	UNI	25
29	ESCOVA DE FIOS LEVES COM ENCAIXE NAS MÃOS	UNI	1
30	ESPONJA DE LÃ DE AÇO COM 8 UNIDADES	PCT	250
31	ESPONJA LAVA-LOUÇA DUPLA FACE, PCT COM 3 UND.	PCT	250
32	FACA DE MESA INOX	UNI	35
33	FILTRO DE PAPEL P/CAFÉ Nº 103 EMBALAGEM C/ 30 UN	EMBALAG EM	650
34	FIO DENTAL CAIXA	UNI	75
35	FLANELA DE ALGODÃO AMARELA: MEDIDA: 40 X 60CM.	UNI	12



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

36	FOSFORO CX C/ 10	CAIX	450
37	GUARDANAPO DE PAPEL PCT C/ 50 FOLHAS 21X22 CM.	PCT	250
38	GUARDANAPO DE PAPEL PCT. C/ 50 FOLHAS 23X23CM.	PCT	250
39	LIMPA FORNO, 230 GRAMAS	UNI	25
40	LIMPA VIDROS 500ML C/ BORRIFADOR	UNI	20
41	LIMPADOR DE PISOS 2 LT	FRA	4
42	LIMPADOR INSTANTÂNEO - LIMPEZA PESADA 500 ML	UNI	30
43	LIMPADOR MULTIUSO 500 ML : TIPO DE EMBALAGEM SQUEEZE COMPOSIÇÃO LAURAMINA ÓXIDA, LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, ALCALINIZANTE, COADJUVANTES, CONSERVANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA	UNI	13
44	LIXEIRA P/ BANHEIRO C/ TAMPA BASCULANTE 20 L	UNI	25
45	LUSTRA MOVEIS, 500ML	UNI	45
46	LUVA LATÉX TAM. M PAR COM PALMA ANTIDERRAPANTE	UNI	5
48	LUVA LATÉX TAM. P PAR COM PALMA ANTIDERRAPANTE	PAR	2
49	MARMITA DESCARTAVEL QUADRADA C/ DIVISORIAS	UNI	1450
50	NAFTALINA SÓLIDA EM PASTILHA 50 G	UNI	6
51	PAPEL ALUMINIO 40 CM X 7,5 M	UNI	15
52	PAPEL HIGIENICO BRANCO 4RLX30MT FOLHA DUPLA: ESPECIFICAÇÕES- DIMENSÕES DO PACOTE: 20 X 30 X 15 CM- PESO BRUTO CAIXA: 0,4KG- LARGURA DA FOLHA: 100 MM- DIÂMETRO DO ROLO: 113-115 MM- METRAGEM: 30M- COMPOSIÇÃO: 100% FIBRA VIRGEM	PCT	2500
53	PANO DE LIMPEZA	UNI	4
55	PAPEL TOALHA INTERFOLHA C/ 100FLS	PCT	450
56	PEDRA SANITARIA 25 GRAMAS	UNI	125
57	PORTA TALHER PARA ENCHUGO	UNI	15
58	PRATO DE SOPA VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE	UNI	2
59	PRENDEDOR DE ROUPAS C/ 12 UNIDADES G PLASTICO	UNI	40



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

60	PULVERIZADOR/BORRIFADOR P/ AGUA	UNI	6
61	QUEROSENE 900ML	LT	2
62	RODO DE BORRACHA GRANDE COM CABO	UNI	5
63	RODO DE BORRACHA MEDIO COM CABO	UNI	5
64	RODO DE BORRCHA PEQUENO COM CABO	UNI	25
65	RODO DE ESPUMA COM CABO DE MADEIRA	UNI	25
66	SABÃO EM PEDRA 200 G C/ 5 UN: ÁCIDOS GRAXOS LAURICOS, ACIDOS GRAXOS ESTEARICOS, ACIDOS GRAXOS OLEICOS, COADJUVANTE, GLICERINA, FRAGANCIA, BENTONINA SÓDICA E AGUA.	UNI	250
67	SABAO EM PÓ : TENSOATIVO ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, SINERGISTA, CORANTES, ENZIMAS, BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIAS E CARGA. PRINCÍPIO ATIVO: ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. 5 KG	UNI	450
68	SABONETE 90 GR.	UNI	800
70	SABONTE LIQUIDO 1 LITRO	UNI	550
71	SACO ALVEJADO 100% ALGODAO	UNI	200
72	SACO DE ALGODÃO P/ LIMPEZA.	UNI	85
73	SACO DE LIXO ROLO 100 L C/ 5 UN	PCT	350
74	SACO DE LIXO ROLO 15 LT COM 20 UNIDADES	PCT	450
75	SACO DE LIXO 30L COM 10 UNIDADES	PCT	2000
76	SACO DE LIXO ROLO 50 LT COM 10 UNIDADES	PCT	350
77	VASSOURA DE CAPIM	UNI	50
78	VASSOURA DE NYLON	UNI	15
79	DETERGENTE C/ CONTROLADOR DE ESPUMA	GL	120



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO USO DE BANCO DE PREÇO

Ampla Variedade de Fornecedores: O banco de preços oferece uma ampla gama de fornecedores e produtos disponíveis para cotação. Isso permite que o município tenha acesso a uma diversidade de opções, possibilitando a escolha daquela que melhor atenda às necessidades específicas da administração pública.

Transparência e Confiabilidade: Ao utilizar o banco de preços, o processo de cotação se torna mais transparente e confiável, uma vez que os preços são registrados e atualizados periodicamente. Isso garante que as cotações sejam realizadas com base em informações precisas e atualizadas, promovendo a lisura e a equidade nas contratações públicas.

Economia de Tempo e Recursos: A consulta ao banco de preços agiliza o processo de cotação, pois elimina a necessidade de realizar pesquisas extensas de mercado. Dessa forma, o tempo e os recursos da equipe responsável pela aquisição são otimizados, possibilitando uma gestão mais eficiente dos processos de compra.

Comparação de Preços e Condições Comerciais: O banco de preços permite uma fácil comparação entre os preços e as condições comerciais oferecidas pelos diversos fornecedores cadastrados. Isso possibilita ao município identificar as melhores ofertas disponíveis no mercado, garantindo a obtenção do melhor custo-benefício para os produtos a serem adquiridos.

Conformidade com a Legislação: O uso do banco de preços está em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela legislação de licitações, que preconiza a busca pela melhor Proposta em termos de preço, qualidade e condições de fornecimento. Assim, ao cotar produtos no banco de preços, o município demonstra seu compromisso com a observância das normas legais e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

Facilidade de Acesso e Utilização: O banco de preços geralmente é de fácil acesso e utilização, podendo ser consultado de forma online ou por meio de sistemas informatizados específicos. Isso facilita o processo de cotação e torna a busca por fornecedores e produtos mais ágil e eficiente.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

Em suma, a utilização do banco de preços para cotar produtos oferece diversas vantagens, tais como acesso a uma ampla variedade de fornecedores, transparência e confiabilidade no processo de cotação, economia de tempo e recursos, facilidade de comparação de preços e conformidade com a legislação de licitações. Assim, torna-se uma escolha estratégica para a gestão eficiente das compras públicas pelo município.

8. ESTIMATIVAS DOS GASTOS

Será feita uma consulta as dotações orçamentárias disponíveis a cada adesão da ata de registro de preço ou ordem de compra para despesas relacionadas à compra de produtos de limpeza, onde geralmente são incluídos os gastos com pneus e câmaras de ar. O valor estimativo pelo pedido da secretaria solicitante, seria de R\$ 310.873,78 em gasto anuais, podendo ser alterado, através do parecer contábil e liberação de dotações compatível com equilíbrio financeiro do município através da contabilidade/ controle financeiro do município.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução abordou a aquisição de produtos de limpeza de forma abrangente e estruturada, garantindo a obtenção de produtos adequados para manter ambientes limpos, higienizados e seguros. O processo começou com a identificação das necessidades específicas de limpeza de cada ambiente, levando em consideração fatores como o tipo de superfície, o volume de tráfego e as exigências de higiene.

Em seguida, foram estabelecidos requisitos detalhados para os produtos de limpeza, incluindo especificações técnicas, quantidade necessária, frequência de reposição e orçamento disponível. Esses requisitos foram comunicados de forma clara e transparente aos fornecedores por meio de um edital de licitação ou solicitação de propostas.

Durante o processo de seleção, os fornecedores foram avaliados com base em critérios como qualidade dos produtos, preço competitivo, capacidade de entrega e suporte técnico. Após a avaliação das propostas, foi selecionado o fornecedor que melhor atendesse aos requisitos estabelecidos.

Uma vez contratado, o fornecedor foi responsável por fornecer os produtos de limpeza conforme acordado, cumprindo os prazos de entrega e garantindo a qualidade dos produtos. A organização contratante acompanhou de perto a execução do contrato, monitorando o desempenho do fornecedor e garantindo a conformidade com os termos do contrato.

Além disso, foram implementados procedimentos de controle de qualidade e gestão de estoque para garantir o uso eficiente dos produtos de limpeza e evitar desperdícios. Qualquer problema ou irregularidade identificado durante a execução do contrato foi prontamente resolvido por meio de comunicação aberta e colaborativa entre as partes envolvidas.

Por fim, foram realizadas avaliações periódicas do desempenho do fornecedor e do processo de aquisição como um todo, visando identificar oportunidades de melhoria e garantir a continuidade da eficiência e eficácia da solução de limpeza implementada.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

Dessa forma, a solução de contratação de produtos de limpeza abordou de maneira integrada todas as etapas do processo, desde a identificação das necessidades até a implementação e monitoramento contínuo, garantindo um ambiente limpo, seguro e saudável para todos os usuários.

10. MAPEAMENTO DE RISCO E PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO

Mapeamento de Riscos:

Identificação de Riscos: Foi realizada uma análise detalhada para identificar os diversos riscos que poderiam ter afetado o processo de licitação e a subsequente aquisição dos periféricos e materiais de informática. Isso incluiu riscos como atrasos na entrega, variações nos preços de mercado, falhas na qualidade dos produtos, entre outros.

Avaliação dos Riscos: Cada risco identificado foi avaliado quanto à sua probabilidade de ocorrência e ao seu impacto potencial no projeto. Isso permitiu priorizar os riscos mais significativos para o planejamento das estratégias de mitigação.

Desenvolvimento de Estratégias de Mitigação: Com base na avaliação dos riscos, foram desenvolvidas estratégias específicas para mitigar ou reduzir os impactos negativos. Isso envolveu a criação de planos de contingência, a diversificação de fornecedores, a definição de critérios claros de avaliação e a adoção de medidas preventivas.

Implementação das Estratégias: As estratégias de mitigação foram implementadas no processo de licitação e contratação, incorporando medidas preventivas e corretivas para lidar com os riscos identificados. Isso incluiu a inclusão de cláusulas contratuais que protegiam os interesses da instituição em caso de problemas.

Planejamento de Contratação:

Definição de Requisitos: Foram estabelecidos requisitos detalhados para os periféricos e materiais de informática a serem adquiridos, incluindo especificações técnicas, quantidades necessárias e prazos de entrega. Isso garantiu que os fornecedores compreendessem completamente as necessidades da instituição.

Elaboração da Documentação Legal: Todo o processo de licitação foi documentado de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis, incluindo a elaboração do edital, termos de referência, contratos e outros documentos pertinentes.

Avaliação e Seleção de Fornecedores: Foi realizado um processo de avaliação rigoroso dos fornecedores interessados, levando em consideração critérios como preço, qualidade dos



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

produtos, capacidade técnica e experiência. Os fornecedores foram selecionados com base na proposta mais vantajosa para a instituição.

Negociação e Formalização de Contratos: Após a seleção dos fornecedores, foram conduzidas negociações para finalizar os termos contratuais. Os contratos foram formalizados de maneira transparente e em conformidade com as políticas da instituição.

Ao realizar um mapeamento de riscos abrangente e um planejamento de contratação cuidadoso, a instituição pôde mitigar proativa mente os riscos associados à aquisição de periféricos e materiais de informática por meio de licitação, garantindo assim a eficiência, transparência e sucesso do processo de contratação.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

11. MEDIDAS DE SEGURANÇA AMBIENTAL :

Seleção de Produtos Eco-friendly: Optou-se por produtos de limpeza que eram biodegradáveis, atóxicos e ambientalmente sustentáveis. Isso reduziu o impacto negativo no meio ambiente durante e após o uso dos produtos.

Redução do Uso de Químicos Nocivos: Evitou-se o uso excessivo de produtos químicos agressivos, como cloro e amônia, que poderiam causar danos ao meio ambiente e à saúde humana. Foram priorizadas alternativas mais suaves e naturais sempre que possível.

Uso Racional de Água e Energia: Promoveu-se o uso eficiente de água e energia durante as atividades de limpeza, por exemplo, utilizando sistemas de limpeza a vapor que consumiam menos água e energia elétrica.

Descarte Adequado de Resíduos: Implementaram-se procedimentos para o descarte adequado de resíduos de limpeza, incluindo a separação e reciclagem de materiais sempre que possível, e o descarte seguro de produtos químicos conforme as regulamentações locais.

Treinamento e Conscientização: Forneceu-se treinamento adequado para os funcionários sobre práticas de limpeza sustentáveis e a importância da preservação ambiental. Promoveu-se a conscientização sobre os impactos das atividades de limpeza no meio ambiente.

Monitoramento Ambiental: Realizou-se o monitoramento regular das práticas de limpeza e seus efeitos no meio ambiente, incluindo a qualidade da água, ar e solo, para identificar potenciais problemas e tomar medidas corretivas.

Certificações Ambientais: Priorizou-se produtos de limpeza que tinham certificações ambientais reconhecidas, como o rótulo ecológico da UE ou o selo de certificação do Instituto Nacional de Limpeza a Vapor, garantindo que atendessem a padrões ambientais rigorosos.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

Melhoria Contínua: Estabeleceu-se um sistema de gestão ambiental para promover a melhoria contínua das práticas de limpeza, incluindo a definição de metas e objetivos ambientais e a realização de avaliações periódicas de desempenho.

12 RESULTADOS PRETENDIDOS

Qualidade dos Produtos: Espera-se que os produtos de limpeza adquiridos atendam aos mais altos padrões de qualidade, proporcionando uma limpeza eficaz e satisfatória em todos os ambientes da organização.

Eficiência Operacional: Busca-se melhorar a eficiência das operações de limpeza, garantindo que os produtos adquiridos sejam fáceis de usar e permitam uma limpeza rápida e eficaz, reduzindo o tempo e os recursos necessários para manter os ambientes limpos.

Redução de Custos: Pretende-se reduzir os custos operacionais associados à aquisição e uso de produtos de limpeza, garantindo que os produtos selecionados ofereçam um bom custo-benefício e ajudem a otimizar o orçamento da organização.

Satisfação dos Usuários: Espera-se que os produtos de limpeza contribuam para a melhoria da qualidade de vida e bem-estar dos usuários dos ambientes, proporcionando espaços limpos, seguros e agradáveis para trabalhar, estudar ou conviver.

Sustentabilidade Ambiental: Almeja-se contribuir para a preservação do meio ambiente, selecionando produtos de limpeza que sejam ambientalmente sustentáveis, biodegradáveis e de baixo impacto ambiental, minimizando assim os danos à natureza.

Conformidade com Normas e Regulamentos: É essencial garantir que a aquisição dos produtos de limpeza esteja em conformidade com todas as normas e regulamentos aplicáveis, garantindo a segurança dos usuários e o cumprimento das leis ambientais e de saúde ocupacional.

Parcerias de Longo Prazo: Busca-se estabelecer parcerias de longo prazo com fornecedores confiáveis e qualificados, garantindo um suprimento contínuo e consistente de produtos de limpeza de alta qualidade ao longo do tempo.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

Melhoria Contínua: Pretende-se promover a melhoria contínua dos processos de aquisição e uso de produtos de limpeza, por meio da coleta de feedback dos usuários, monitoramento do desempenho dos produtos e identificação de oportunidades de aprimoramento.

Ao alcançar esses resultados pretendidos, a organização poderá garantir um ambiente limpo, seguro e saudável para seus usuários, contribuindo para o bem-estar de todos e para o sucesso de suas operações.

13. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE:

13.1 Declaramos, com base no estudo realizado, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada

Análise de Custos: Foram analisados os custos envolvidos na aquisição dos produtos de limpeza, levando em consideração não apenas os preços dos produtos, mas também os custos de transporte, armazenamento e descarte de resíduos. Isso permitiu uma avaliação completa do impacto financeiro da contratação.

Disponibilidade de Recursos: Foi avaliada a disponibilidade de recursos necessários para a contratação, incluindo mão de obra, espaço de armazenamento e infraestrutura de transporte. Isso ajudou a garantir que a organização estivesse adequadamente preparada para receber e utilizar os produtos de limpeza de forma eficaz.

Avaliação de Fornecedores: Os fornecedores potenciais foram avaliados quanto à sua capacidade de atender aos requisitos da organização, incluindo qualidade dos produtos, capacidade de entrega e histórico de serviço. Isso garantiu que apenas fornecedores viáveis e confiáveis fossem considerados no processo de contratação.

Análise de Riscos e Benefícios: Foram identificados e avaliados os potenciais riscos e benefícios associados à contratação dos produtos de limpeza. Isso permitiu uma tomada de decisão informada, com base em uma compreensão completa dos possíveis impactos da contratação.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORESTÓPOLIS
CNPJ: 75.845.495/0001-59 Telefone: 043 3662-1222
Rua Santo Inácio, 161
CEP: 86165-000 - Florestópolis - PR

Município de Florestópolis , 14 de fevereiro de 2024.

LUCIANA PAULA CARNELOSSI
Secretária de Desenvolvimento Social

FABIANO FACHINA
Secretária de Saúde Pública

CÉLIO ROBERTO DOS SANTOS
Secretária de administração

DILSON APARECIDO DIZARRO
Secretária de Transportes e Trânsito

IVANETE VENÂNCIO DA SILVA
Secretária de Educação, Cultura e Esportes

JOSÉ MOREIRA PINHO
Secretário de Desenv. Econômico e Obras