

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Sei nº. 25.3.000000746-8

Materiais de Higiene e Limpeza

1. Informações Básicas

Área requisitante: Assessoria Administrativa Canoastec

2. Designação da Equipe de Planejamento:

Nome: Daniela Amador Fraga Nunes
Matrícula: 124

Nome: Michele Fabiane Hillesheim
Matrícula: 111

3. Descrição da necessidade

Faz-se necessária a aquisição de materiais de higiene, limpeza e de escritório para que possamos realizar a reposição do estoque com os itens de utilização diária, mantendo-os disponíveis para uso bem como para o atendimento das demandas do dia a dia no que se refere à manutenção da higiene e limpeza da **Fundação Municipal de Tecnologia da Informação e Comunicação de Canoas (Canoastec), da Secretaria Municipal de Licitações e Contratos, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Bem Estar Animal e Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Inovação.**

Considerando que o tipo de material é amplamente utilizado no dia a dia da Fundação e das Secretarias, a aquisição do material permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada para a execução das tarefas diárias. A ausência do material poderá prejudicar o atendimento dos colaboradores, ocasionando prejuízos no bom funcionamento do cotidiano.

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- a) os bens de consumo a serem adquiridos se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado;

- b) a contratada possibilitará a fiscalização pela contratante quanto ao controle e qualidade dos produtos;
- c) A contratada deverá prever todo o serviço logístico necessário para entrega no local indicado.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento inicial dos valores foi elaborado por meio de consulta ao catálogo de compras do Governo Federal, posteriormente adicionado os valores recebidos em cotação por meio de publicação no diário oficial do Município de Canoas, utilizando o cálculo da Mediana para construção do valor de referência de cada produto.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos nos documentos de contratação por meio de especificações usuais no mercado. A descrição da solução apresenta-se técnica e economicamente viável, pois o histórico brasileiro demonstra a existência de mercado sólido, tendo a administração pública obtido êxito na maioria dos certames com objetos similares, como se pode verificar no Portal de Compras do Governo Federal, onde diversos órgãos fazem aquisição dos itens objetos desta contratação, para atendimento de suas demandas.

Por se tratar de bem de uso comum e consumo quase imediato, a aquisição de tais produtos, por si só, já é quase a solução completa, e o ciclo de vida do objeto é a sua validade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Ítem	Serviço/Produto	Unidade	Canoastec	SMLC	SMAS	SMBEA	SMDEI	Total
1	Papel Toalha interfolha branco	pacote de 1000 folhas	540	1300	50000	150	100	52090
2	Saco de lixo 40L P	pacote com 100 unidades	18	9	5000	60	0	5087
3	Saco de lixo 100L G	pacote com 100 unidades	18	5	3000	120	30	3173
4	Esponja Multiuso	unidades	72	12	2000	100	100	2284
5	Detergente	embalagem de 5 L	7	8	5000	50	15	5080
6	Sabonete líquido para as mãos	galão de 5 L	7	32	2000	40	15	2094

Ítem	Serviço/Produto	Unidade	Canoastec	SMLC	SMAS	SMBEA	SMDEI	Total
7	Álcool líquido	galão de 5 L	7	36	3000	50	30	3123
9	Pilha	Embalagem com 4 unidades	5	6	200	40	0	251
10	Fita adesiva, material: plástico	unidade	20	0	0	0	12	32
11	Fita adesiva, material: polipropileno	unidade	20	0	5000	40	12	5072
12	Bobina térmica para relógio ponto	unidade	10	0	1000	12	10	1032

8. Estimativa do Valor da Contratação

Nº Item	Código CATMAT	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	481231	Papel Toalha interfolha branco Toalha de papel, largura:24 a 25 cm, comprimento:21,50 cm, material: papel, aplicação: higiene pessoal, características adicionais: interfolhada, cor: branca, tipo folha:2 dobras Unidade de fornecimento: pacote de 1000 folhas	52090	R\$ 10,65	R\$ 554.758,50
2	470829	Saco de lixo 40L P Saco plástico lixo, capacidade:40 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno Unidade de fornecimento: pacote com 100 unid.	5087	R\$ 17,89	R\$ 91.006,43
3	470833	Saco de lixo 100L G Saco plástico lixo, capacidade:100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno Unidade de fornecimento: pacote com 100 unid.	3173	R\$ 43,90	R\$ 139.294,70

Nº Item	Código CATMAT	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
4	385187	Esponja Multiuso Esponja limpeza, material: espuma / fibra sintética, formato: retangular, abrasividade: alta, aplicação: limpeza geral, características adicionais: dupla face, comprimento mínimo:110 mm, largura mínima:75 mm, espessura mínima:20 mm Unidade de fornecimento: unidade	2284	R\$ 1,10	R\$ 2.512,40
5	386806	Detergente Detergente, composição: alquilbenzeno sulfonato de sódio, aplicação: limpeza em geral, aroma: neutro, características adicionais: tensoativo biodegradável, aspecto físico: líquido Unidade de fornecimento: embalagem de 5 L	5080	R\$ 19,75	R\$ 100.330,00
6	339700	Sabonete líquido para as mãos Sabonete líquido, aspecto físico: líquido viscoso, acidez: neutro ph, composição: lauril éter sulfato de sódio, aroma: erva-doce Unidade de fornecimento: galão de 5 L	2094	R\$ 22,81	R\$ 47.764,14
7	481012	Álcool líquido Álcool etílico limpeza de ambientes, concentração: 70%, aplicação: limpeza, características adicionais: líquido, tipo: etílico Unidade de fornecimento: galão de 5 L	3123	R\$ 36,90	R\$ 115.238,70
9	403984	Pilha, tamanho:palito, modelo:aaa, características adicionais:não contém mercúrio e cádmio, sistema eletroquímico:alcalina, tensão	251	R\$ 8,50	R\$ 2.133,50

Nº Item	Código CATMAT	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
		nominal:1,5 v			
10	391315	Fita adesiva, material:plástico, tipo:m231, largura:12 mm, cor:branca, aplicação:rotuladora eletrônica	32	R\$ 12,00	R\$ 384,00
11	279111	Fita adesiva, material:polipropileno, tipo:monoface, largura:12 mm, comprimento:65 m, cor:incolor, aplicação:multiuso	5072	R\$ 5,99	R\$ 30.381,28
12	-	Bobina térmica para relógio ponto, 57mm x 150 m, na cor branca	1032	R\$ 17,98	R\$ 18.555,36
			VALOR TOTAL ESTIMADO		R\$ 1.102.359,01

Observação:

Com relação ao item nº 12 — bobina térmica para relógio ponto — utilizamos o valor de referência do estabelecimento Casa do Papel, pois no catálogo de compras do Governo Federal <<https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>> não foi localizado item na necessidade de que precisamos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os pedidos serão feitos de acordo com as necessidades dos respectivos almoxarifados, por isso, acreditamos que o Registro de Preços é o mais viável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe contratação correlata ou interdependente para os serviços, objeto deste estudo.

11. Demonstrativo da Previsão da Contratação no Plano Anual de Contratação – PAC:

Considerando que a Canoastec está se adequando à Lei Federal 14.133/2021, o PAC será elaborado no exercício seguinte e nele indicado as previsões.

12. Demonstração dos Resultados Pretendidos:

Um ambiente higienizado, organizado e bem apresentável — além de ser uma questão de saúde — é capaz de influenciar na forma de trabalho das pessoas, na qualidade e produtividade do serviço e na boa impressão que esse ambiente passa a quem visita a instituição. Tais aspectos denotam o cuidado que a empresa tem com seu patrimônio e a preocupação para com as pessoas que trabalham e frequentam o local, favorecendo a saúde e o bem-estar dos funcionários e de todos que por lá transitam.

Da mesma forma, a importância dos serviços prestados pela instituição, justificam a necessidade da aquisição dos materiais de escritório, visto que estes são fundamentais para manutenção de um ambiente apropriado para o atendimento da missão institucional.

Dessa forma, a aquisição desses materiais é importante para manter o ambiente adequadamente limpo e funcional, cumprindo o atendimento das demandas diárias e proporcionando saúde, maior conforto, bem-estar e segurança aos colaboradores e prestadores de serviços, gerando boa impressão a todos aqueles que transitam pelo local.

13. Providências Prévias ao Contrato

Esta exigência não se aplica a esta contratação.

14. Planejamento e Possíveis Impactos Ambientais

Esta exigência não se aplica a esta contratação.

15. Viabilidade e Justificativa da Contratação

Considerando todos os elementos abordados neste ETP, a contratação torna-se viável, a fim de atender as demandas necessárias à Fundação e às Secretarias, evitando o desabastecimento, que acarretaria inúmeros prejuízos no andamento dos serviços.

16. Responsáveis

Michele Fabiane Hillesheim
Matrícula nº 111

Daniela Amador Fraga Nunes
Matrícula nº 124

Técnico Administrativo

Analista em Administração