



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Aquisição de Material de Limpeza

1. Introdução

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como finalidade justificar a aquisição de materiais de limpeza para atender às necessidades operacionais da Secretaria de Administração e Infraestrutura do município de Saloá. A aquisição será realizada com fundamento na **dispensa de licitação por valor**, conforme disposto no **artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021**.

2. Definição da Necessidade

Os materiais de limpeza são indispensáveis para a manutenção da higiene e conservação dos espaços públicos administrados pela Secretaria. A falta desses insumos pode comprometer as condições sanitárias, afetando o bem-estar dos servidores e da população que utiliza os serviços municipais.

3. Estudo de Solução

3.1 Alternativas Consideradas

Foram analisadas três alternativas para atender à necessidade identificada:

1. **Licitação Pública:**

- Vantagens: Possibilidade de obter menor preço e garantir ampla competitividade.
- Desvantagens: Processo burocrático e demorado, podendo comprometer a disponibilidade imediata dos produtos.

2. **Contratação Direta por Inexigibilidade:**

- Vantagens: Agilidade na contratação caso haja fornecedor exclusivo.
- Desvantagens: Não aplicável, pois há concorrência no fornecimento de materiais de limpeza.

3. **Dispensa de Licitação por Valor (Solução Escolhida):**

- Vantagens: Rapidez no processo, simplificação dos trâmites administrativos e atendimento imediato à necessidade.
- Desvantagens: Limitação de valores conforme a legislação.

3.2 Justificativa para a Escolha da Solução

A solução mais viável para a aquisição dos materiais de limpeza é a **dispensa de licitação por valor**. A presente dispensa de licitação fundamenta-se no inciso II do artigo 75 da Lei nº 14.133/2021, atualizados pelo Decreto Federal nº 12.343/24, que autoriza a contratação direta quando o valor estimado da contratação for:

1. Para obras e serviços de engenharia: até R\$ 125.451,15 (cento e vinte e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e quinze centavos);





2. Para outros serviços e compras: até R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos). Dessa forma, a aquisição poderá ser realizada de forma célere e eficiente, garantindo a continuidade dos serviços sem prejuízo à administração pública.

4. Requisitos da Contratação

A contratação deverá atender aos seguintes critérios:

- **Qualidade:** Produtos devem atender às normas sanitárias e possuir registro na ANVISA quando aplicável;
- **Disponibilidade:** Fornecedor deve garantir entrega no prazo estabelecido;
- **Conformidade:** Itens devem estar de acordo com as especificações técnicas descritas no pedido de compra;
- **Custo-Benefício:** O preço deve ser compatível com os valores de mercado.

4. Relação de Itens a Serem Adquiridos

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	V. MAX ADM	V. ORÇADO
1	Água Sanitária 1 L, , multiuso, composição hidróxido de sódio e água, princípio ativo hipoclorito de sódio 2,0% a 2,5% de cloro ativo, embalagem de 1 litro, com registro e autorização de funcionamento emitidos pelo ministério da saúde, acondicionado em caixa com 12 unidades de boa qualidade.	CX	90	24,36	2.192,40
2	Avental emborrachado impermeável pvc branco, tamanho 120 x 70 cm, moldado em uma única peça, de melhor qualidade.	UND	20	24,68	493,60
3	Bacia em plástico resistente, canelada, com capacidade de aproximadamente 10 litros	UND	10	10,98	109,80
4	Bacia em plástico resistente, canelada, com capacidade de aproximadamente 20 litros	UND	10	17,96	179,60
5	Bacia em plástico resistente, canelada, com capacidade de aproximadamente 35 litros	UND	10	33,45	334,50
6	Bacia em plástico resistente, canelada, com capacidade de aproximadamente 06 litros	UND	30	8,37	251,10





7	Balde de plástico resistente, capacidade 100L, reforçado com tampa	UND	5	103,17	515,85
8	Balde em plástico resistente com capacidade de 20 litros, reforçado c/alça revestida em mangueira e metal, com pegador em todo fundo do balde	UND	20	23,00	460,00
9	Bobina de sacola plástica picotada, saco transparente 35 x 50 cm, para armazenar alimentos, contendo mínimo 500 sacos	UND	50	33,97	1.698,50
10	Bobina de sacola plástica picotada saco transparente 40 x 60 cm, para armazenar alimentos, contendo mínimo 500 sacos	UND	50	47,43	2.371,50
11	Carro balde funcional kit limpeza: CARRO FUNCIONAL DE LIMPEZA C/ MOP BALDE ESPREMEDOR - ITENS INCLUSOS: ITENS QUE COMPÕEM O KIT: 01 CARRO FUNCIONAL AMÉRICA 01 BALDE DOBLÔ 30 LITROS - 2 ÁGUAS 01 CABO TELESCÓPICO - 1,40 M 01 GARRA PLÁSTICA EURO 01 REFI L LOOP COM CINTA 320 G 01 PLACA SINALIZADORA PISO MOLHADO 01 PÁ POP 01 CONJUNTO MOP PÓ - 60 CM DIMENSÕES (C X L X A): 77.00 X 38.50 X 37.50 CENTÍMETROS PESO: 29.50 KG	UND	2	1.318,33	2.636,66
12	Cesto para lixo: para papel, em plástico, telado, formato cilíndrico, fundo plano, capacidade para 10 litros.	UND	15	8,15	122,25
13	Cloro teor ativo 10%, bombonas de 05 litros, produto ideal para residência, comércio e condomínio, limpeza em geral. Embalagem de 5 litros	UND	450	17,74	7.983,00





14	Copo descartável plástico branco para café 50ml pct c/ 100 und	PCT	300	2,85	855,00
15	Copos plástico para água, descartáveis capacidade de 180 ml, caixa c/2.500 un., produzido pelo processo de termo formagem, destinado ao consumo de bebidas e outros similares. Os copos devem apresentar massa mínima de 2,20 gramas. Os copos devem ser	PCT	1000	3,81	3.810,00
16	Desentupidor de pia sanfonado simples	UND	10	6,22	62,20
17	DESINFETANTE LÍQUIDO PARA USO EM GERAL; COMO AÇÃO GERMICIDA À BASE DE PINHO E EUCALIPTO, ENVASADO EM EMBALAGEM COM CAPACIDADE DE 02 LITROS. DE BOA QUALIDADE	UND	500	5,27	2.635,00
18	Desodorizador/ aromatizador de ambiente 360 A 400ML AEROSOL, SEM CFC. ESSÊNCIAS SUAVES. APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL. A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UND	60	9,45	567,00
19	DETERGENTE [REDACTED] PARA LOUÇA DE 500 ML E EM EMBALAGEM SECUNDÁRIA COM 12 UNIDADES FRAGÂNCIAS DIVERSAS.	UND	550	2,02	1.111,00
20	Escova sanitária para limpeza, base de plástico CERDAS EM NYLON, COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO	UND	20	6,81	136,20





	FABRICANTE				
21	ESPONJA DE AÇO COMPOSTA DE AÇO CARBONO, ACONDICIONADOS EM PACOTES COM 8 UNIDADES DE ESPONJAS EM CADA.	UND	150	2,22	333,00
22	ESPONJA DOMÉSTICA COM DUPLA FACE PARA USO COZINHA ESPONJA PARA LAVAGEM (DUPLA FACE), NAS CORES VERDE E AMARELA, MED. APROX. 110X75X20MM, SENDO UMA FACE MACIA E OUTRA ABRASIVA EMBALAGEM COM 1 UNIDADES E EM CAIXA COM 60 UNIDADES. DEVEM CONSTAR NO RÓTULO O CNPJ DA EMPRESA, ENDEREÇO E TELEFONE PARA CONTATO, DATA DE FABRICAÇÃO E O LOTE IMPRESSOS NA EMBALAGEM.	UND	300	0,93	279,00
23	Fibra verde para limpeza pesada 23x10 cm aproximadamente	UND	100	1,88	188,00
24	Flanela em tecido 40x60 100% algodão	UND	200	3,54	708,00
25	FÓSFORO, CORPO EM MADEIRA, CURTO, MÍNIMO 40 PALITOS (PCT COM 10 UNIDADES).	UND	60	4,28	256,80
26	Limpa vidro embalagem com 500ml	UND	120	4,72	566,40
27	LIMPADOR MULTIUSO DESINFETANTE, LIMPADOR EM USO GERAL, CONTENDO: ALGUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, COADJUVANTES, SEQUESTRANTES, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM INDIVIDUAL DE 500 ML.	UND	180	4,40	792,00
28	Lixeira plastica, c/ tampa e pedal	UND	20		





	20L, branca ou preta			29,87	597,40
29	Lixeira plastica, c/ tampa e pedal c/ tampa 30L, branca ou preta	UND	5	57,47	287,35
30	Lustra móveis embalagem com 200ml	UND	80	4,91	392,80
31	LUVA PARA LIMPEZA MÉDIA E GRANDE. LUVA MULTIUSO DE LÁTEX 100% NATURAL, COM FORRO 100% ALGODÃO, COM SELO DO INMETRO, EMBALADAS EM PACOTE PLÁSTICO CONTENDO UM PAR DE LUVAS COM TAMANHOS M E G.	PAR	80	3,82	305,60
32	Pá lixo zinco cabo longo madeira	UND	40	5,93	237,20
33	PANO DE COPA, PARA COZINHA, RESISTENTE, COM NO MÍNIMO 95% ALGODÃO, EM CORES CLARAS, MEDINDO 40X66CM.	UND	60	4,26	255,60
34	Pano limpeza Perfex pact c/ 5 und	UND	60	6,59	395,40
35	PAPEL HIGIÊNICO TIPO ESPECIAL SEM PERFUME, PAPEL ABSORVENTE DE PRIMEIRA QUALIDADE, FIBRAS 100% NATURAIS, NA COR BRANCA, PICOTADO, GOLFRADO MEDINDO 60M X 10 CM, EMBALAGEM COM 04 UNIDADES, FOLHA SIMPLES	PCT	600	9,43	5.658,00
36	PAPEL TOALHA COM mínimo 50 FOLHAS POR ROLO 14x22 PCT COM 02 ROLOS	PCT	50	7,08	354,00
37	Pastilha sanitária 25g, aroma lavanda	UND	60	1,86	111,60
38	Plástico filme rolo com 28cmx30m	UND	100	5,13	513,00
39	POLIDOR DE ALUMÍNIO GLICERINADO 500ML. COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS NÃO TÓXICOS,	UND	350	2,56	896,00





	BIODEGRADÁVEL, SABÃO COADJUVANTE, CORANTE, ÁGUA E GLICERINA. PRINCÍPIO ATIVO: ÁCIDO SULFÔNICO.				
40	Refil para rodo mágico mop, esponja absorvente/sekito aproximadamente 27 x 6 cm	UND	10	23,70	237,00
41	Refil mop umido esfregão, de algodão, Loop com cinta – 320g, ponta dobrada	UND	10	20,39	203,90
42	Rodo mop sekito com refil (aproximadamente 27 x 6 cm), cabo retrátil, possui uma alavanca, ao puxá-la espreme a esponja molhada, deixando-a pronta para o uso. Acompanha: Cabo retrátil que estende de 57 cm (fechado) para 89 (aberto). Dimensões do Mop Sekito completo com o cabo retrátil: 27.5cm x 124 cm x 8 cm.	UND	16	47,87	765,92
43	RODO 40 cm PARA PUXAR ÁGUA, RESISTENTE, DEVENDO REMOVER A ÁGUA SOBRE A SUPERFÍCIE LISA E PLANA À PRIMEIRA PASSADA. O CABO DEVERÁ SER REFORÇADO, CONFECCIONADO EM MADEIRA RESISTENTE, PLASTIFICADO E PERFEITAMENTE ADAPTADO À BASE. DIMENSÕES: 40 CM DE LARGURA [REDACTED] RODO E CABO COM 1,20 M DE COMPRIMENTO	UND	20	13,00	260,00
44	Rodo: base 60 a 80 cm. RODO PARA PUXAR ÁGUA, RESISTENTE, DEVENDO REMOVER A ÁGUA SOBRE A SUPERFÍCIE LISA E PLANA À PRIMEIRA PASSADA. O CABO DEVERÁ SER REFORÇADO, CONFECCIONADO EM	UND	10	30,68	306,80





	MADEIRA RESISTENTE, PLASTIFICADO E PERFEITAMENTE ADAPTADO À BASE. DIMENSÕES: 60 a 80 CM DE LARGURA [REDACTED] RODO E CABO COM 1,20 M DE COMPRIMENTO				
45	SABÃO EM BARRA, 200G. PACOTE COM 5 UNIDADES. REGISTRO NA ANVISA/MINISTÉRIO DA SAÚDE	PCT	60	9,23	553,80
46	SABÃO EM PÓ PARA LIMPEZA DE ROUPAS E MULTI - AÇÃO. COMPOSTO: TENSOATIVO, ANIÔNICO, TAMPONANTES, COADJUVANTES, CORANTES, ENZIMA BRANQUEADOR ÓPTICO, FRAGRÂNCIA SUAVE E ÁGUA, DEVE CONTER AQUILBENZENO E SULFATO DE SÓDIO, POSSUIR COLORAÇÃO AZULADA, DEVE SERACONDICIONADO EM EMBALAGEM PLÁSTICA, COM PACOTE DE 500GR. EMBALAGEM COM DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE E Nº DE REGISTRO	PCT	450	4,69	2.110,50
	SABÃO LÍQUIDO , ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 2 A 5 LITROS	L	300	22,00	6.600,00
47	SABONETE LIQUIDO CREMOSO ANTI -SÉPTICO: SABONETE LÍQUIDO VISCOSO, PEROLADO, HIDRATANTE, COM EMOLIENTES E UMECTANTES, TIPO	UND	80	11,57	925,60





	PEROLADO INDICADO PARA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS EM GERAL, EM COZINHAS PROFISSIONAIS, INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS E BEBIDAS, ETC. AÇÃO ANTI -SÉPTICA COMPROVADA CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS E SALMONELLA CHLOERASUIS. ESPUMA SUAWE, ODOR AUSENTE, PH NEUTRO (ENTRE 6,0 E 6,5) E PRONTO USO. REGISTRO NO MS OU EM OUTRO ÓRC ██████████ COMPETENTE E FICHA DE SEGURANÇA/TÉCNICA, LAUDO MICROBIOLÓGICO. DEVERÁ CONTER DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, NÚMERO DE LOTE E IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. EMBALAGEM CONTENDO 1 LTS.				
48	Saco de pano alvejado para limpeza (pano de chão), material 100% algodão, medindo aproximadamente 70cmx50cm, de boa qualidade	UND	80	4,30	344,00
49	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, 100 LITROS NA COR AZUL REFORÇADO, COM APROXIMADAMENTE 0,8mm DE ESPESSURA, FABRICADO EM POLIETILENO (pacote COM 100 UNIDADES CADA), DEVENDO POSSUIR EM SUA EMBALAGEM TODOS OS DADOS DE ACORDO COM A LEI DO CONSUMIDOR.	PCT	50	54,27	2.713,50
50	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, 30 LITROS NA COR AZUL REFORÇADO, COM APROXIMADAMENTE 0,8mm DE ESPESSURA, FABRICADO EM	PCT	70	17,39	1.217,30





	POLIETILENO (FARDO COM 100 UNIDADES CADA), DEVENDO POSSUIR EM SUA EMBALAGEM TODOS OS DADOS DE ACORDO COM A LEI DO CONSUMIDOR.				
51	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, 50 LITROS NA COR AZUL REFORÇADO, COM APROXIMADAMENTE 0,8mm DE ESPESSURA, FABRICADO EM POLIETILENO (FARDO COM 100 UNIDADES CADA), DEVENDO POSSUIR EM SUA EMBALAGEM TODOS OS DADOS DE ACORDO COM A LEI DO CONSUMIDOR.	PCT	50	30,67	1.533,50
52	Soda cáustica, embalagem de 500G	UND	25	13,57	339,25
53	Vassoura nylon com cabo, medida aproximada 26x4,5x3,5 cm	UND	40	12,06	482,40
54	Vassoura palha, COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO E ROSQUEAVEL, cerdas 60 cm, RESISTENTE E DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	40	8,49	339,60
55	VASSOURAO TIPO GARI - VASSOURAO TIPO GARI, REFORÇADO, PET BASE PLASTICA 40 CM, COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO E ROSQUEAVEL, RESISTENTE E DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UND	40	17,43	697,20
					61.282,58

(O quantitativo pode ser ajustado conforme necessidade e disponibilidade orçamentária.)

5. Estimativa de Custos





A estimativa de custos foi baseada em pesquisa de mercado e orçamentos obtidos junto a fornecedores locais, respeitando os limites para dispensa de licitação. O valor total estimado para a aquisição dos materiais **não ultrapassa o limite de R\$ 62.725,59**, garantindo a legalidade da contratação direta.

7. Análise de Riscos

Os riscos principais da contratação e as medidas de mitigação são:

Risco	Impacto	Medida de Mitigação
Falta de fornecimento por indisponibilidade de estoque	Alto	Selecionar fornecedores que comprovem capacidade de entrega imediata
Sobrepço nos produtos	Médio	Realizar pesquisa de preços com no mínimo três fornecedores
Produtos fora das especificações técnicas	Médio	Exigir amostras antes da aquisição e verificar certificações

8. Conclusão

Considerando a necessidade de aquisição dos materiais de limpeza, a opção mais viável é a contratação direta via **dispensa de licitação por valor**, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021**. A dispensa permite que a administração adquira os insumos de forma ágil, garantindo a manutenção da limpeza e higiene dos espaços públicos sob Gestão da Secretaria de Administração e Infraestrutura do município de Saloá.

Saloá, 11 de março de 2025.

JOSÉ AIRTON GOMES MACIEL

SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO

