



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 151/2025.

ÓRGÃO:

- SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

01 - INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 A elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui uma das etapas do planejamento de uma contratação e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto e embasar o Termo de Referência ou Projeto Básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

1.2 Este estudo serve essencialmente para contratação de Empresa de pessoa jurídica especializada para aquisição de material de limpeza, para o município de Pium.

1.3 O presente documento apresenta informações e justificativas que compõem os Estudos Preliminares (EP) e parte do Termo de Referência (TR), as quais deverão subsidiar a elaboração do edital de licitação, bem como da minuta de termo contratual pela unidade competente. Além disso, são apresentadas, também, as justificativas para os aspectos mais relevantes da contratação, para fins de motivação das decisões adotadas.

02 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 As aquisições será necessária para uma boa gestão, tendo em vista que este tipo de contratação depende do grau de confiabilidade que transmite com o histórico de seu trabalho em outras Municipalidades, de modo a tranquilizar a Administração quanto a dispor dos objetos necessária para atender, a contento, os relevantes interesses do Município, se faz necessária para atender as necessidades da Secretaria de educação

orçamentária e tendo em vista que há necessidade de execução parcelada, a impossibilidade de definição real de quantitativos a serem demandados.

2.3. A licitação como expressa o artigo 2º da Lei de Licitações destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a Secretaria Municipal de administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios constitucionais e administrativos, a exemplo da legalidade e da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos, sendo que a contratação do objeto será realizada através de licitação na modalidade Pregão .



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



2.4. Salientamos que a Secretaria Municipal de Agricultura não dispõe dos serviços ora solicitados, sendo que os serviços deverão ser entregues com a liberação do gestor técnico, no qual todas as despesas serão de responsabilidade da contratada.

03 - ÁREA REQUISITANTE

ORGÃO: Secretaria Municipal de Educação.

04 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1 A contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos, de modo a possibilitar a seleção da proposta mais vantajosa mediante competição. Deve-se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento à necessidade garantindo-se a contratação.

05 - PESQUISA DE MERCADO

5.1 Foram realizadas pesquisas de preços com empresas do ramo e em banco de preço nacional.

5.2 A realização de pesquisa de preço, objetivando o comportamento de mercado, foi realizado pelo setor de compras e orçamentos da Prefeitura Municipal de Pium – TO.

06 - ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADAS E DESCRIÇÃO E DATAS PREVISTAS DOS EVENTOS

6.1 Os valores e as quantidades estimadas para a contratação, serão instruídos nos autos do processo administrativo nº 153/2025, onde será apresentado o demonstrativo da pesquisa de mercado referente a prestação dos serviços à ser Licitado.

6.2 Em pesquisa de preços, irá verificar o preço médio estimado cobrado no mercado para prestação dos serviços.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇOS	QUAN.	UND	MARCA	V. UNT	V. TOTAL
01	Água sanitária, formulação com cloro ativo, elimina germes e bactérias, 1 litro, caixa com 12 unidade	200	CX			
02	Água sanitária, formulação com cloro ativo, elimina germes e bactérias, 2 litro, caixa com 06 unidade	200	CX			
03	Álcool 70% líquido, 1 litro caixa com 12 unidades	100	CX			
04	Álcool 92% líquido, 1 litro caixa com 12 unidades	100	CX			
05	Amaciante 2 litros caixa com 06 unidades	50	CX			
06	Aromatizador de ambiente (Bom Ar) em spray, contém 360 ml	50	UN			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



07	Balde de plástico extraforte, preto, confeccionado em plástico, possui alça de metal. Capacidade 12 litros	150	UN			
08	Balde de plástico extraforte, preto, confeccionado em plástico, possui alça de metal. Capacidade 20 litros	200	UN			
09	Cera líquida vermelha, fragrância agradável, contém 750 ml, caixa com 12 unidades	50	CX			
10	Cera líquida incolor, fragrância agradável, contém 750 ml, caixa com 12 unidades	50	CX			
11	Desinfetante, perfuma e ainda desinfeta em alta performance, fragrância variadas, 500 ml, caixa com 12 unidades	200	CX			
12	Desinfetante, perfuma e ainda desinfeta em alta performance, fragrância variadas, 01 litro, caixa com 12 unidades	200	CX			
13	Desinfetante, perfuma e ainda desinfeta em alta performance, fragrância variadas, 2 litros, caixa com 06 unidades	100	CX			
14	Detergente líquido, lava louça concentrado, contém 500 ml, caixa com 24 unidades	200	CX			
15	Desodorizador sanitário, tipo pedra, 25g	50	UN			
16	Escova para lavar roupa, de fibra e base plástica, caixa com 12 unidades	50	CX			
17	Esponja de louça dupla face, fardo com 60 unidades	30	FARDO			
18	Esponja de aço, limpa superfícies, dá brilho, remove sujeiras. Composição que se degrada, vira ferrugem e desaparece na natureza, fardo com 14x8	150	FARDO			
19	Escova sanitária com cerdas flexíveis, ideal para higienizar bordas de vasos sanitários	100	UN			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



20	Flanela amarela para limpeza 38 cm x 58 cm pacote com 12 unidades	100	PACOTE			
21	Flanela amarela para limpeza 28 cm x 48 cm pacote com 12 unidades	100	PACOTE			
22	Flanela amarela para limpeza 40 cm x 60 cm pacote com 12 unidades	100	PACOTE			
23	Limpa alumínio, eficaz na limpeza de utensílios de alumínio, remove de imediato sujeiras difíceis, contem 500 ml, caixa com 12 unidades	100	CX			
24	Limpa vidro, remove sujeiras, poeira, gordura e fuligem, contem 500 ml. Caixa com 12 unidades	100	CX			
25	Limpeza pesada, desinfetante gelatinoso com alto poder bactericida. Sua formulação garante excelentes resultados na limpeza e desinfecção de banheiros, áreas de serviço, quintais. Apresenta fragrância agradável, contém 1 litro, caixa com 12 unidades	50	CX			
26	Lixeira de chão em aço com tampa, sistema de abertura acionado por pedal. Pedal resistente e reforçado e com acionamento preciso, sua estrutura tem haste rígida que melhora sua abertura. Ideal para ser usada na cozinha, banheiro e outros ambientes. Capacidade 13,5 litros	100	UN			
27	Lixeira de chão em aço com tampa, sistema de abertura acionado por pedal. Pedal resistente e reforçado e com acionamento preciso, sua estrutura tem haste rígida que melhora sua abertura. Ideal para ser usada na cozinha, banheiro e outros ambientes. Capacidade 30 litros	100	UN			
28	Cesto de lixo telado. Material polipropileno, ideal para escritórios, recepção, banheiros. Capacidade 10 litros	200	UN			
29	Multi uso. Remove gorduras proporcionando brilho intenso sem agredir o local limpo. Excelente	200	CX			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



	para limpeza do dia a dia de diversas superfícies da casa como pias, geladeiras, formica. Conteúdo 500 ml, caixa com 24 unidades					
30	Papel higiênico, branco alvejado, folhas duplas face, fardo com 12x6x1	150	FARDO			
31	Sabão em pó, fardo com 20 unidades de 01kg. Fragrância suave e agradável, produto de excelente qualidade e rentabilidade	150	CX			
32	Pano para chão alvejado. Pano para limpeza geral de pisos, confeccionado em algodão, com textura lisa e alvejado de boa absorção. Tamanho 80cm x 50 cm	300	UN			
33	Sabão em barra glicerinado, fragrância agradável, com excelente durabilidade e alto poder de limpeza. Caixa com 10 x 5 x 1	200	CX			
34	Rodo de madeira, GRANDE, cabo de madeira alongado, material resistente e grande durabilidade. Tamanho 60 cm	250	UN			
35	Rodo de madeira, MÉDIO, cabo de madeira alongado, material resistente e grande durabilidade. Tamanho 50 cm	200	UN			
36	Rodo de madeira, PEQUENO, cabo de madeira alongado, material resistente e grande durabilidade. Tamanho 30 cm	200	UN			
37	Sabonete em barra puro vegetal, com uma formula cremosa que lima a pele delicadamente, evitando o ressecamento e deixando-a macia e sedosa. Unidades de 90 g	200	UN			
38	Saco para lixo 100 litros, reforçado, capacidade para peso acima de 30 kg. Pacote com 5 unidades	500	PACOTE			
39	Saco para lixo 50 litros, reforçado. Pacote com 10 unidades	400	PACOTE			
40	Saco para lixo 30 litros, reforçado. Pacote com 10	500	PACOTE			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



	unidades					
41	Saco para lixo 15 litros, reforçado. Pacote com 20 unidades	400	PACOTE			
42	Vassoura de pelo com cabo de madeira, Cabo de 1,20cm. Projetada para uso interno em pisos lisos, suas cerdas e pelo sintético são muito resistentes e não embolam.	300	UN			
43	Vassoura de palha com cabo de madeira, cabo de 1,20 cm.	200	UN			
44	Soda caustica 1kg. Concentração 96-99%	50	UN			
45	Vassoura tipo gari, 40 cm, com cabo de madeira 1,20cm. Indicada para varrer pisos ásperos, irregulares, molhados e secos. Material das cerdas: piaçava sintética.	50	UN			
46	Pano de prato 100% algodão, 68 cm x 48 cm. Pacote com 12 unidades	30	PACOTE			
47	Inseticida aerossol 420 ml. Eficaz contra moscas, baratas, formigas, entre outros insetos	50	UN			
48	Luva de látex para limpeza. É ideal para proteção das mão contra produtos químicos. Possui palma e dedos com antiderrapante, que garantem maior aderência ao manusear objetos molhados, conta com formato anatômico e forro em algodão aveludado, que proporciona excelente conforto e absorção do suor. Tamanho PEQUENO	100	UN			
49	Luva de látex para limpeza. É ideal para proteção das mão contra produtos químicos. Possui palma e dedos com antiderrapante, que garantem maior aderência ao manusear objetos molhados, conta com formato anatômico e forro em algodão aveludado, que proporciona excelente conforto e absorção do suor. Tamanho MÉDIO	200	UN			
50	Luva de látex para limpeza. É ideal para proteção das mão contra produtos químicos. Possui palma e	100	UN			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



	dedos com antiderrapante, que garantem maior aderência ao manusear objetos molhados, conta com formato anatômico e forro em algodão aveludado, que proporciona excelente conforto e absorção do suor. Tamanho GRANDE					
54	Esponja metálica feita de aço, remove com eficiência as sujeiras impregnadas em grelhas e fornos. Embalagem com 1 unidade.	50	UN			
52	Luva transparente de vinil, sem pó, ambidestra, não estéril. Possui excelente elasticidade, proporcionando uma sensibilidade tátil, garantindo agilidade nos movimentos das mãos. Ideal para atividades domésticas. Caixa com 100 unidades. Tamanho PEQUENO	20	CX			
53	Luva transparente de vinil, sem pó, ambidestra, não estéril. Possui excelente elasticidade, proporcionando uma sensibilidade tátil, garantindo agilidade nos movimentos das mãos. Ideal para atividades domésticas. Caixa com 100 unidades. Tamanho MÉDIO	30	CX			
54	Luva transparente de vinil, sem pó, ambidestra, não estéril. Possui excelente elasticidade, proporcionando uma sensibilidade tátil, garantindo agilidade nos movimentos das mãos. Ideal para atividades domésticas. Caixa com 100 unidades. Tamanho GRANDE	20	CX			
55	Lustra móvel, dá brilho intenso, garante a proteção dos móveis contra manchas d'água e deixa um agradável perfume de longa duração, frasco com 200 ml. Caixa com 12 unidades	10	CX			
56	Rastelo (vassoura) de plástico tamanho GRANDE, com 20 dentes, para jardim, cabo de madeira de 1,20 cm	50	UN			
57	Vassoura (Rastelo) de metal para jardinagem, com 22 dentes e cabo de madeira de 1,20 cm	50	UN			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



58	Prendedor (pregador) para roupa de plástico reforçado. Tamanho 7 cm, pacote com 12 unidades	50	PACOTE			
59	Pá de lixo de metal galvanizado com cabo de madeira alongado. Produto galvanizado, oferecendo maior durabilidade e proteção contra oxidação e o cabo de madeira encapado com plástico	50	UN			
60	Touca descartável, fabricada com 100% polipropileno, hipoalérgicas. Possui elástico revestido, cor branca, produto descartável. Pacote com 100 unidades	100	PACOTE			
61	Papel alumínio 30 cm x 7,5 m. Indicado para auxiliar no cozimento de alimentos, proteção de lanches, e muito mais. Reciclável, flexível, não oxida e mantém a temperatura da comida.	20	UN			
62	Plástico Filme PVC 28cmx100m, cor transparente. Ideal para embalar, proteger e conservar os alimentos. Prático e resistente	20	UN			
63	Papel toalha, interfolha, 20x23, cor branco, pacote com 1.000 folhas	50	PACOTE			
64	Sabonete líquido cremoso, ideal para manter suas mãos limpas, macias e cheirosas, contém uma formulação balanceada, para uso contínuo, deixando suave perfume nas mãos e no corpo. 5 litros	20	UN			
65	Bobina Plástico, polietileno, picotado, material reforçado 30x40 Para 3kg Fundo Reto	50	UN			
66	Bobina Plástico, polietileno, material reforçado, picotado 35x50 Para 5kg Fundo Reto	50	UN			
67	Embalagem saco plástico transparente para alimentos, capacidade de 5 litros. Pacote com 100 unidades	100	PACOTE			



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



68	Embalagem saco plástico transparente para alimentos, capacidade de 3 litros. Pacote com 100 unidades	50	PACOTE			
Valor Total						

07 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

7.1 O objeto é divisível, portanto, ser realizada na modalidade PREGÃO para registro de preços e julgada pelo critério de menor preço por item, no qual nesse momento, está Administração e planejamento entende que tendo uma maior concorrência para os itens em questão, traz maior segurança e agilidade para seu atendimento. Há que considerar então, que os princípios da eficiência e economicidade tão cobrados na Secretaria Municipal de Administração, estariam sendo fielmente cumpridos, no qual verificou-se não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

7.2 Portanto, o credenciamento será realizado para registro de preços, com efeito de atingir um número maior de possíveis prestadores de serviços, privilegiando dessa forma os princípios da competitividade, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa.

08 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

8.1 O presente instrumento visa o planejamento da contratação de empresa especializada para executar a prestação de serviços conforme item 1.2.

8.2 A contratação dos serviços será efetuada por meio do sistema de registro de preço, procedimento ao qual permite que a Secretaria Municipal de administração adquira os produtos ou serviços em consonância com as demandas da Secretaria, salvaguardando-se de qualquer excessos, quando desnecessário, além de se conseguir melhores preços e melhores condições para a contratação dos serviços por meio do procedimento de Pregão e sem a necessidade de prévia manifestação orçamentária e tendo em vista que há necessidade de execução parcelada, a impossibilidade de definição real de quantitativos a serem demandados.

09 - CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO QUANTO AO GRAU DE SIGILO

09.1 - O presente estudo não se classifica como sigiloso.

10 - INSTITUCIONAL E LEGAL

10.1 Deverão, para a satisfação do procedimento de credenciamento em sua fase interna e externa, ser observados:

10.2 O processo será promovida sob o prisma da Lei 14.133/2021, observando as regulamentações aplicáveis em âmbito Municipal, considerando a natureza do objeto e as condições da contratação;

11 - DURAÇÃO DO CONTRATO.



ESTADO DO TOCANTINS
FUNDO DE EDUCAÇÃO



11.1 O prazo de vigência do contrato será de 12 (Doze) meses, valendo a data de publicação do extrato como termo inicial de vigência, ainda, o prazo contratual poderá ser prorrogado, observando-se o limite previsto na lei, desde que a proposta da CONTRATADA seja mais vantajosa para o CONTRATANTE.

Pium – TO, 21 de Fevereiro de 2025

Secretária Municipal de Educação