



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito municipal, o Sr. Ailton Aparecido Maistro, e por meio de sua Secretária a Sra. Leise Márcia de Moraes Camargo e equipe técnica especializada, vem por meio deste realizar o estudo técnico preliminar para a realização de captação de informações, cotações, estudos e diagnósticos para a obtenção da melhor proposta técnica a ser devidamente licitada, caso este estudo aponte a viabilidade da realização desta contratação.

Da Fundamentação legal:

Lei nº 14.133/2021: “Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se: (...) XX - estudo técnico preliminar: documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

DO OBJETO:

Registro de preços para eventual aquisição de material de limpeza pesada.

DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

Atender a demanda da Secretaria de Educação e de outras secretarias conforme manifestação de interesses no Processo Administrativo nº 1186/2025.

DO ESCOPO:

As empresas interessadas no objeto da presente licitação devem ser do ramo do mesmo, comprovando através do objeto social.

Todos os orçamentos e demais documentos estão sendo encaminhados em via digital para comporem a licitação.

O prazo de vigência do registro de preços de 12 meses podendo ser prorrogado conforme a lei.

DA DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS/PRODUTOS:

Serão adquiridos itens de material de limpeza pesada como removedor de cera, impermeabilizante, detergente amoniacal, dentre outros.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS/CONTRATADAS:



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

As quantidades estimadas estão presentes no mapa de preço e termo de referência que compõem este processo.

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Registro de preços

DA POSSIBILIDADE DE SUBCONTRATAÇÃO:

Não há

DA ANÁLISE DE RISCO:

Conforme planilha da matriz de risco

a) Reconhecimento do risco

Conforme planilha da matriz de risco

b) Categorização

Conforme planilha da matriz de risco

c) Prioridade da análise

Conforme planilha da matriz de risco

d) Tratamento dos riscos

Conforme planilha da matriz de risco

e) Monitoramento

O fiscal indicado para o monitoramento deste processo será a Sra. Lourdes Cesário, CPF: 919.634.949-20

Ficando o mesmo responsável pelo acompanhamento do processo, da cobrança das cláusulas editalícias e do cumprimento desta análise de risco.

DO DESCRITIVO DOS ITENS:

Com base no Objeto da licitação, na modalidade de contratação e nos itens que se pretende contratar/registrar, segue a discriminação detalhada de cada item, contendo a quantidade e unidade de medida.

ITEM	Discriminação detalhada do item	Unidade de Medida	Quantidade
1	DETERGENTE AMONIAL: Galão de 5 litros, indicado para lavagem e desengordurante de pisos, paredes, superfícies laváveis, coifas e exaustores. Composição: tensoativos anionicos, umectantes, dispersantes, desengordurantes, amoniac, corante e água. Produto biodegradável.	GL	2631
2	REMOVEDOR: Galão de 5 litros, indicado para remoção de ceras e impermeabilizantes, crostas e sujeiras em superfícies laváveis. Composição: ativo, aditivo, tensoativo não iônico, 1-2 benzoizotiazolinona (BIT), corante e veículo.	GL	1047



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

3	IMPERMEABILIZANTE PARA PISOS: Galão de 5 litros, indicado para acabamento de pisos com alta tecnologia avançada de polímeros, que proporciona inigualável proteção e beleza para áreas de tráfego intenso. Composição: ativo, plastificante, agente nivelador, coadjuvante, emulsificante, metil isotiazolinona e veículo.	GL	669
4	DETERGENTE NEUTRO HIPOALERGÊNICO: Galão de 5 litros, tipo concentrado. Composto de tensoativo aniônico, corante, conservante, coadjuvante, espessante, sequestrante e água. Produto biodegradável, entregue em embalagem de 5 litros. Produto com validade de 12 meses e registro/notificação/isenção na ANVISA/MS.	GL	3062
5	LIMPADOR MULTIUSO: (5 LITROS), composto por alquil benzeno sulfonato de sódio, conservante, sequestrante, perfume e água, com validade de 12 meses e registro/notificação na ANVISA/MS.	GL	4140
6	TOALHA DE CHÃO LISTRADA: Com cores fortes (TIPO BANHO), 90% algodão, medindo 53x100cm. Toalha popular para limpeza em geral. Embalagem com 6 unidades.	PCT	1706
7	DISCO PRETO 350 MM - Disco removedor preto 350mm. Constituído de uma manta de não tecido formada por fibras sintéticas e partículas abrasivas espalhadas por todo o disco, unidas por uma resina sintética. Aplicação: É utilizado com solução de removedor de ceras para remoção total de acabamentos antigos, bases seladoras e contaminantes da superfície do piso. Usado em enceradeiras ou limpadoras automáticas de baixa rotação. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	UND	2810
8	DISCO VERDE 350 MM - Disco Abrasivo Limpador Verde 350 mm. Produto não-tecido à base de fibras sintéticas e mineral abrasivo unidos por adesivo sintético resistente a água, detergentes e outros limpadores normalmente usados na manutenção do piso. Usado na operação de limpeza/lavagem de pisos, para remoção de sujidades e outros contaminantes do piso. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	UND	2610
9	DISCO ESCOVÃO ENCERADEIRA 350 MM - Disco limpador 350 mm com flange para enceradeira industrial – composto por não-tecido produzido de fibras sintéticas resistente à água, detergentes e limpadores normalmente usados para a manutenção do piso e limpeza pesada. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	UND	710

P.3/9

Secretaria Municipal de Educação

Município de Rolândia – Estado do Paraná

CNPJ nº 76.288.760/0001-08

Fone: (43) 39061072



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

10	DISCO PRETO 410 MM - Disco removedor preto 410mm. Constituído de uma manta de não tecido formada por fibras sintéticas e partículas abrasivas espalhadas por todo o disco, unidas por uma resina sintética. Aplicação: É utilizado com solução de removedor de ceras para remoção total de acabamentos antigos, bases seladoras e contaminantes da superfície do piso. Usado em enceradeiras ou limpadoras automáticas de baixa rotação. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	UND	2010
11	DISCO VERDE 410 MM - Disco Abrasivo Limpador Verde 410 mm. Produto não-tecido à base de fibras sintéticas e mineral abrasivo unidos por adesivo sintético resistente a água, detergentes e outros limpadores normalmente usados na manutenção do piso. Usado na operação de limpeza/lavagem de pisos, para remoção de sujidades e outros contaminantes do piso. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	UND	1810
12	DISCO ESCOVÃO ENCERADEIRA 410 MM - Disco limpador 410 mm com flange para enceradeira industrial – composto por não-tecido produzido de fibras sintéticas resistente à água, detergentes e limpadores normalmente usados para a manutenção do piso e limpeza pesada. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	UND	460
13	SABÃO EM PÓ 800G - Composição: Tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergistas, branqueador óptico, corantes, fragrância, carga, água e alquil benzeno sulfonato de sódio. Acondicionado em embalagem caixa, com rótulo contendo informações sobre o produto e o fabricante. Produto registrado/notificado/isenção no Ministério da Saúde ou ANVISA. Embalagem - 800g.	PCT	5100

Prazo de entrega/execução: 05 (cinco) dias.
Da assistência técnica: Não há

DA PRECIFICAÇÃO:

Com base no descritivo detalhado e cláusulas que minimizam os riscos da aquisição/serviço, foram captados orçamentos para precificação dos itens a serem licitados, conforme planilha a seguir:



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

LOTE	Und. De Medida	QUANT	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo total	Preço Considerado inexequível	Marcas pré aprovadas	Marcas Reprovadas	Marcas Padronizadas
1	GL	2631	DETERGENTE AMONIACAL: Galão de 5 litros, indicado para lavagem e desgordurante de pisos, paredes, superfícies laváveis, coifas e exaustores. Composição: tensoativos anionicos, umectantes, dispersantes, desgordurantes, amoniac, corante e água. Produto biodegradável.	R\$ 75,00	R\$ 129.971,40	R\$ 21,00	SAIF AZULIM VEJA	Spartan Four Line Renko	
2	GL	1047	REMOVEDOR: Galão de 5 litros, indicado para remoção de ceras e impermeabilizantes, crostas e sujeiras em superfícies laváveis. Composição: ativo, aditivo, tensoativo não iônico, 1-2 benzoizotiazolinona (BIT), corante e veículo.	R\$ 166,55	R\$ 88.408,68	R\$ 35,89	DESTAK W&W PROCLEAN	Removit Wax Reax Cordex Power	
3	GL	669	IMPERMEABILIZANTE PARA PISOS: Galão de 5 litros, indicado para acabamento de pisos com alta tecnologia avançada de polímeros, que proporciona inigualável proteção e beleza para áreas de tráfego intenso. Composição: ativo, plastificante, agente nivelador, coadjuvante, emulsificante, metil isotiazolinona e veículo.	R\$ 356,12	R\$ 105.982,98	R\$ 67,33	CORAL SUVINIL VEDACIT	Rebotec Lótus Impertudo Bellinzoni TORO	
4	GL	3062	DETERGENTE NEUTRO HIPOALERGÊNICO: Galão de 5 litros, tipo concentrado. Composto de tensoativo aniônico, corante, conservante, coadjuvante, espessante, sequestrante e água. Produto biodegradável, entregue em embalagem de 5 litros. Produto com validade de 12 meses e registro/notificação/isenção na ANVISA/MS.	R\$ 150,35	R\$ 138.249,30	R\$ 19,19	YPE LIMPOL BRILHANTE	CENAP Audax Maranso	
5	GL	4140	LIMPADOR MULTIUSO: (5 LITROS), composto por alquil benzeno sulfonato de sódio, conservante, sequestrante, perfume e água, com validade de 12 meses e registro/notificação na ANVISA/MS.	R\$ 69,90	R\$ 134.467,20	R\$ 13,80	VEJA YPE UAU	Sanol VONIXX Azulim	
6	PCT	1706	TOALHA DE CHÃO LISTRADA: Com cores fortes (TIPO BANHO), 90% algodão, medindo 53x100cm. Toalha popular para limpeza em geral. Embalagem com 6 unidades.	R\$ 63,00	R\$ 69.383,02	R\$ 17,28	BEIRA RIO	-	



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

7	UND	2810	DISCO PRETO 350 MM - Disco removedor preto 350mm. Constituído de uma manta de não tecido formada por fibras sintéticas e partículas abrasivas espalhadas por todo o disco, unidas por uma resina sintética. Aplicação: É utilizado com solução de removedor de ceras para remoção total de acabamentos antigos, bases seladoras e contaminantes da superfície do piso. Usado em enceradeiras ou limpadoras automáticas de baixa rotação. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	R\$ 40,00	R\$ 83.709,90	R\$ 12,66	BETTANIN CLEANER BRITISH	BRALIMPIA	
8	UND	2610	DISCO VERDE 350 MM - Disco Abrasivo Limpador Verde 350 mm. Produto não-tecido à base de fibras sintéticas e mineral abrasivo unidos por adesivo sintético resistente a água, detergentes e outros limpadores normalmente usados na manutenção do piso. Usado na operação de limpeza/lavagem de pisos, para remoção de sujidades e outros contaminantes do piso. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	R\$ 34,00	R\$ 61.596,00	R\$ 10,03	BETTANIN CLEANER BRITISH	BRALIMPIA	
9	UND	710	DISCO ESCOVÃO ENCERADEIRA 350 MM - Disco limpador 350 mm com flange para enceradeira industrial – composto por não-tecido produzido de fibras sintéticas resistente à água, detergentes e limpadores normalmente usados para a manutenção do piso e limpeza pesada. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	R\$ 160,00	R\$ 42.692,30	R\$ 25,56	BETTANIN CLEANER BRITISH	BRALIMPIA	
10	UND	2010	DISCO PRETO 410 MM - Disco removedor preto 410mm. Constituído de uma manta de não tecido formada por fibras sintéticas e partículas abrasivas espalhadas por todo o disco, unidas por uma resina sintética. Aplicação: É utilizado com solução de removedor de ceras para remoção total de acabamentos antigos, bases seladoras e contaminantes da superfície do piso. Usado em enceradeiras ou limpadoras automáticas de baixa rotação. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	R\$ 44,00	R\$ 66.993,30	R\$ 14,17	BETTANIN CLEANER BRITISH	BRALIMPIA	



**PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA**
ESTADO DO PARANÁ

Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072

**SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA**
ESTADO DO PARANÁ

11	UND	1810	DISCO VERDE 410 MM - Disco Abrasivo Limpador Verde 410 mm. Produto não-tecido à base de fibras sintéticas e mineral abrasivo unidos por adesivo sintético resistente a água, detergentes e outros limpadores normalmente usados na manutenção do piso. Usado na operação de limpeza/lavagem de pisos, para remoção de sujidades e outros contaminantes do piso. Embalagem: Peça por unidade. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	R\$ 44,00	R\$ 66.553,70	R\$ 15,63	BETTANIN CLEANER BRITISH	BRALIMPIA	
12	UND	460	DISCO ESCOVÃO ENCERADEIRA 410 MM - Disco limpador 410 mm com flange para enceradeira industrial – composto por não-tecido produzido de fibras sintéticas resistente à água, detergentes e limpadores normalmente usados para a manutenção do piso e limpeza pesada. PARA MÁQUINA TIPO CLEANER.	R\$ 101,18	R\$ 46.542,80	R\$ 43,00	BETTANIN CLEANER BRITISH	BRALIMPIA	
13	PCT	5100	SABÃO EM PÓ 800G - Composição: Tensoativo aniônico, tamponantes, coadjuvantes, sinergistas, branqueador óptico, corantes, fragrância, carga, água e alquil benzeno sulfonato de sódio. Acondicionado em embalagem caixa, com rótulo contendo informações sobre o produto e o fabricante. Produto registrado/notificado/isenção no Ministério da Saúde ou ANVISA. Embalagem - 800g.	R\$ 16,39	R\$ 63.036,00	R\$ 5,25	OMO BRILHANTE YPE	URCA MINUANO	

A garantia dos produtos/serviços será de: 12 (doze) meses.

Dos procedimentos para a precificação:

- Um orçamento retirado de tabelas de banco de preços;
- Um orçamento com base em nota fiscal oficial (como as notas do programa Nota Paraná).
- Preços retirados de sites de internet, sendo aceitos apenas valores de lojas oficiais, acrescidos do custo do frete;
- Dois orçamentos coletados diretamente das gôndolas de fornecedores, devidamente assinado pelo servidor que o coletou;



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

DA EXCLUSIVIDADE PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS LOCAL/REGIONAL:

Para atendimento à legislação de benefícios das micro e pequenas empresas, Lei 123/06, as contratações com valores de até R\$ 80.000,00 poderão ser exclusivas para micro e pequenas empresas, os itens de valores superiores a este estipulado poderão ser divididos em cotas, com reserva de até 25% de sua quantidade destinada exclusivamente à micro e pequenas empresas.

Os serviços, por serem de cunho indivisível, e caso possuam um valor superior a 80 mil reais, poderão ter cláusula de execução que contemple a subcontratação para micro e pequenas empresas, mediante comprovação de vínculo para a com a contratada, no limite de até 25% do serviço, ou ainda de pequenas etapas do serviço.

Havendo ao menos três micros e pequenas empresas, sediadas local ou regionalmente a licitações poderá ser exclusiva de forma local/regional, sendo necessária a comprovação das três licitantes em condições competitivas locais/regionais.

Para tanto neste contratação/registro, será utilizada forma de contratação:

- a) Ampla concorrência, sem exclusividade para ME e EPP, mas mantendo os demais benefícios de empate ficto e regularização tardia às mesmas.

Fundamentar e justificar a letra escolhida.

A ampla concorrência, assegura a entrega de produtos e serviços de alta qualidade a preços justos, enquanto promove a agilidade e a eficiência nas contratações públicas. Essa abordagem fortalece a economia e promove um ambiente mais inclusivo e dinâmico.

DAS PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO/REGISTRO.

Não há

DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Conforme estudo e análise da equipe técnica, declaramos que a presente intenção de contratar é viável.

DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

O estudo realizado serve como base fundamental para a realização do termo de referência que será parte integral do edital de licitação.

Todas as informações prestadas neste termo são de obrigação e conhecimento total dos servidores que realizaram este estudo.

O serviço realizado foi de cunho técnico especializado, sendo que a confiabilidade das informações neste inclusas é de responsabilidade dos executores do estudo técnico preliminar, bem como dos que autorizaram o prosseguimento do processo para a fase licitatória.



PREFEITURA
DO MUNICÍPIO
DE ROLÂNDIA
ESTADO DO PARANÁ

Rolândia - PR, 07 de março de 2025.

Equipe técnica:

Cintia Cristina da Silva Machado
Daiane Cristina Bengozi
Horaci Jaqueline Silva de Souza Ribeiro
Lourdes Cesário
Luciana Blanco Serra

Autorização do Secretário da Pasta

Leise Márcia de Moraes Carvalho

Autorização do Prefeito Municipal

Ailton Aparecido Maistro



Avenida Expedicionários 291 – 4º Andar, Centro - Fone/Fax (43) 3906-1072