



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Preâmbulo:

O Município de Rolândia, por intermédio de seu Prefeito municipal, o Sr. Ailton Aparecido Maistro e por meio de seu Secretário de Saúde, o Sr. Erika Fernanda dos Santos Bezerra Ludwig 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 EPI's (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL), para o atendimento das Secretarias Municipais de Rolândia.

DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:

Aquisição destes equipamentos de EPI's tem por objetivo prevenir e eliminar riscos capazes de ameaçar a segurança e saúde dos trabalhadores. De acordo com a Lei 6.514/77 é obrigatório o fornecimento destes dispositivos de segurança, por parte da empresa contratante, e a LTCAT (laudo técnico das condições do ambiente de trabalho 2023/2024) do município de Rolândia também prevê o uso dos mesmos.

O Equipamento de Prevenção Individual (EPI) é destinado aos trabalhadores para exercer suas atividades em segurança, visando a preservação da saúde e integridade física dos colaboradores, promovendo

DA DISCRIMINAÇÃO:

Registro de preços para eventual Aquisição de EPI's (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL), para o atendimento das Secretarias Municipais de Rolândia.

DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS/CONTRATADAS:





As quantidades estimadas se tratam das demandas da **Secretaria de Saúde, Secretaria de Serviços Públicos, Secretaria de Meio Ambiente, Secretaria de Administração, Secretaria de Cultura e Secretaria de Educação**, conforme Processo Adm. 3436-2024, conforme tabela abaixo:

º	ITEM	QTD.	UN.	ESPECIFICAÇÃO	SAÚDE	SERVIÇOS PÚBLICOS	MEIO AMBIENTE	ADMINISTRAÇÃO	CULTURA	EDUCAÇÃO
1	1	150	UNID.	Avental de PVC forrado medindo-120x70cm, na cor branca, com tiras em PVC para amarrar, com amarras no pescoço e na cintura, com bordas em tecido.	150					
2	2	152	UNID.	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro, tiras em raspa de couro para ajuste no pescoço e na cintura presas por meio de arrebites e fivelas metálicas para ajustes.	100	50	2			
3	3	245	PAR	Bota em policloreto de vinila (PVC) - cano longo. Bota em policloreto de vinila (PVC) com borracha nitrílica nos tamanhos 34 a 46, impermeável, preta, sem forro, cano longo (não inferior a 45 cm), solado antiderrapante e com diversos números. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100	30	5	10		100





4	4	470	PAR	Botina de Segurança. Requisitos mínimos: Material: couro preto Cano médio (13 cm da sola ao final do cano), até tornozelo com e sem biqueira; palmilha interna removível com proteção anti furos, não metálica, solado de borracha anti derrapante; fechamento por cadarço; Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho. Tamanhos 34 a 46	80	60	10		20	300
5	5	130	UNID.	Capa de chuva tipo descartável, transparente, com capuz, confeccionada em polietileno de baixa densidade, espessura de 25 micra por parede, medindo 125 cm de altura. Cada peça será embalada individualmente em saco plástico lacrado. Deve haver a identificação, na embalagem individual ou embalagem secundária do Nome do material, Razão social, endereço e CNPJ do fabricante/fornecedor e quantidade acondicionada.	100	30				
6	6	110	UNID.	Cartucho Químico Classe 1. Contra vapores orgânicos e gases ácidos, para ser utilizado em conjunto com a máscara semi facial MSA Advantage 420 (CA: 27145) já existente na Vigilância Ambiental de Rolândia. Deve oferecer proteção contra inseticidas utilizados no controle de mosquitos (Cielo-ULV e Fludora® Fusion). Tamanhos P, M e G. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100	10				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

7	7	112	UNID.	Cartucho Químico Classe 1, contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos, compatível para uso em conjunto com a máscara semi-facial do item 21 (RESPIRADOR). Deve oferecer proteção contra inseticidas utilizados no controle de mosquitos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100	10	2			
8	8	120	PAR	Luva de Segurança confeccionada em raspa de couro, com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, com punho curto de aproximadamente 07 cm. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100		20			
9	9	200	PAR	Luva de Segurança confeccionada em raspa de couro, com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, com punho longo de aproximadamente 20cm. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100	100				



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

10	10	2370	UNID.	Luva de segurança nitrílica. Luva de segurança para proteção contra produtos químicos, confeccionada em borracha nitrílica verde, clorinada, em forma anatômica, com palma antiderrapante em alto relevo, cano médio, espessura mínima de 0,38mm. Tamanhos P, M e G. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	200	100	50	20		2000
11	11	200	PAR	Mangote de Raspa de couro com (CA). Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes.	100	100				
12	12	710	PAR	Manguito proteção solar - braço. Tecido composto por 90% de poliamida e 10% de elastano. Bloquear 98% dos raios solares UV. Mínima Proteção FPU50+. Com cobertura dos braços. Secagem rápida. Cor preta. Tamanho: P-M-G-GG.	350	350	10			
13	13	2050	UNID.	Máscaras PFF2 com válvula. Com camada dupla de mantas com tratamento eletrostático. Sistema de filtração. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	1000	1000	50			



14	14	200	UNID.	Óculos de proteção Lente fumê/cinza, fabricada em policarbonato com tratamento anti-riscos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100	100				
15	15	300	UNID.	Óculos de proteção lente incolor, fabricada em policarbonato com tratamento anti-riscos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	150	150				
16	16	203	UNID.	Protetor Auricular (abafador), Abafador de ruídos, tipo concha, confeccionado em plástico, isento de peças metálicas; com Almofadas internas e externas macias e confortáveis. Haste resistente com superfície lisa que minimiza o acúmulo de sujeira; conchas e partes acopláveis que permitem sua higienização completa. Atenuação mínima de 24dB (NRRsf).Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	100	100	3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

17	17	610	UNID.	Protetor Auricular (cordão). Protetor auricular nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Tipo plug de 3 flanges; Confeccionado em copolímero; Atóxico/anti-alérgico; Com cordão em polipropileno ou silicone; Atenuação de ruídos 16 dB; Lavável com água e sabão neutro; De alto grau de conforto ao usuário; Tripla borda; Embalagem em estojo plástico individual, antialérgica, atóxica e higiênica. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	300	300	10			
18	18	2650	UNID.	Protetor Solar para a pele, fórmula ultraleve como hidratante e alta proteção invisível, muito resistente a água e ao suor, fator de proteção FPS 30, frasco plástico de 120 ml com tampa flip-top, proteção contra os raios UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional. Validade de 24 meses a partir da entrega.	2500	100	50			



19	19	2140	UNID.	Protetor Solar para a pele, fórmula ultraleve como hidratante e alta proteção invisível, muito resistente a água e ao suor, fator de proteção FPS 60, frasco plástico de 120 ml com tampa flip-top, proteção contra os raios UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional. Validade de 24 meses a partir da entrega.	2000	100	20		20	
20	20	3685	UNID.	Repelente de insetos Em embalagem com no mínimo 200 ml, aerosol/ spray, não oleoso, contra mosquitos, borrachudos, muriçocas e outros tipos de insetos, inclusive com descritivo no rótulo da embalagem do produto, mencionando que repele o mosquito transmissor da dengue (aedes aegypti). Com Icaridina 20 a 25% . O produto não deve penetrar na pele, sendo estável química e microbiologicamente, apresentando excelente tolerância para pele.Validade de 24 meses a partir da entrega.	1500	100	50		35	2000



21	21	62	UNID.	Respirador semi facial. Confeccionado em silicone para melhor adaptação ao rosto. Deve ser usado com dois filtros químicos, mecânicos ou combinados, tamanhos: P, M e G. Atender as normas da ABNT NBR 13694/96 (peça semifacial), NBR 13696/2010 (filtros químicos e combinados) e NBR 13697/2010 (filtros mecânicos). Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	50	10	2			
----	----	----	-------	--	----	----	---	--	--	--

DA FORMA DE CONTRATAÇÃO:

Registro de Preços para Eventual Aquisição.

DA ANÁLISE DE RISCO:

a) Reconhecimento do risco

- Não haver disponibilidade orçamentária – por cortes ou contingenciamentos no orçamento;
- Licitação Deserta/ Fracassada – ficar sem fornecedor e o objeto por falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados, devido à flutuação do mercado;
- Atraso na conclusão do processo licitatório – demora da equipe de planejamento da contratação ou do setor de licitações ou contratos em gerenciar as fases do processo;
- Atraso da entrega do EPI - o fornecedor não cumprir o prazo de entrega, vai ser aplicada as penalidades previstas no edital e ata de registros;
- Entrega do item em desacordo com o edital – os EPI’s devem atender as normas regulatórias, alterações nas regulamentações podem acontecer e afetar a conformidade dos mesmos.



b) Categorização

Objetivo-Chave	Macroprocesso	Risco-Chave		Risco Inerente			
		Cód.	Descrição	Impacto	Probabilidade	Nível de Risco	
Registro de preços para eventual Aquisição de EPI's (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL), para o atendimento das Secretarias Municipais de Rolândia.	Planejamento da Contratação		Não haver disponibilidade orçamentária	8	2	16	Médio
			Licitação Deserta/ Fracassada	5	5	25	Médio
			Atraso na conclusão do processo licitatório	8	2	16	Médio
			Descrição dos itens deficitária e estimativa de quantidades inadequadas dos materiais	8	2	16	Médio
	Seleção de Fornecedor		Atraso na entrega do EPI	8	2	16	Médio
	Gestão e Fiscalização Contratual		Entrega do item em desacordo com o edital	5	5	25	Médio

c) Prioridade da análise

Acompanhar a disponibilidade orçamentária anual
Verificar falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados pelo mercado
Verificar o planejamento e gerenciar as fases do processo afim de não atrasar a conclusão do mesmo
Apurar as especificações e quantitativos necessários para atender a necessidade da Secretaria de forma plena
Acompanhamento de aplicação das penalidades do Termo de Referência: previsão no termo de referência
Manter-se atualizado sobre as normas e ajustar a ata de registro conforme necessário.





d) Tratamento dos riscos

- Buscar o remanejamento dos valores previstos na disponibilidade orçamentária anual, ou revisão da necessidade imediata dos itens demandados;
- Repetir o processo licitatório/ corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio das propostas, sanando os vícios iniciais;
- Nomear mais pessoas para apoiar a equipe de planejamento da contratação, bem como apoiar o setor de licitação e contratos;
- Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais, obedecendo às normas preestabelecidas bem como estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual;
- Acompanhamento de aplicação das penalidades previstas, no caso de atraso na entrega e entrega em desacordo com o edital.

e) Monitoramento

Os fiscais indicados para o monitoramento deste processo serão Rafael André Ferreira Dias, Emilli Zuliani de Assis, Edvaldo José Passarin, Marcello Jordão Gomes Ribeiro, Jessica Rodrigues de Amorim, Silmara Mesquita.

Ficando os mesmos responsáveis 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.

LOTE	ITEM	QTD.	UN.	ESPECIFICAÇÃO
1	1	150	UNID.	Avental de PVC forrado medindo-120x70cm, na cor branca, com tiras em PVC para amarrar, com amarras no pescoço e na cintura, com bordas em tecido.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

2	2	152	UNID.	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro, tiras em raspa de couro para ajuste no pescoço e na cintura presas por meio de arrebitos e fivelas metálicas para ajustes.
3	3	245	PAR	Bota em policloreto de vinila (PVC) - cano longo. Bota em policloreto de vinila (PVC) com borracha nitrílica nos tamanhos 34 a 46, impermeável, preta, sem forro, cano longo (não inferior a 45 cm), solado antiderrapante e com diversos números. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
4	4	470	PAR	Botina de Segurança. Requisitos mínimos: Material: couro preto Cano médio (13 cm da sola ao final do cano), até tornozelo com e sem biqueira; palmilha interna removível com proteção anti furos, não metálica, solado de borracha anti derrapante; fechamento por cadarço; Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho. Tamanhos 34 a 46

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

5	5	130	UNID.	Capa de chuva tipo descartável, transparente, com capuz, confeccionada em polietileno de baixa densidade, espessura de 25 micra por parede, medindo 125 cm de altura. Cada peça será embalada individualmente em saco plástico lacrado. Deve haver a identificação, na embalagem individual ou embalagem secundária do Nome do material, Razão social, endereço e CNPJ do fabricante/fornecedor e quantidade acondicionada.
6	6	110	UNID.	Cartucho Químico Classe 1. Contra vapores orgânicos e gases ácidos, para ser utilizado em conjunto com a máscara semi facial MSA Advantage 420 (CA: 27145) já existente na Vigilância Ambiental de Rolândia. Deve oferecer proteção contra inseticidas utilizados no controle de mosquitos (Cielo-ULV e Fludora® Fusion). Tamanhos P, M e G. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
7	7	112	UNID.	Cartucho Químico Classe 1, contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos, compatível para uso em conjunto com a máscara semi-facial do item 21 (RESPIRADOR). Deve oferecer proteção contra inseticidas utilizados no controle de mosquitos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

8	8	120	PAR	Luva de Segurança confeccionada em raspa de couro, com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, com punho curto de aproximadamente 07 cm. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
9	9	200	PAR	Luva de Segurança confeccionada em raspa de couro, com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, com punho longo de aproximadamente 20cm. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
10	10	2370	UNID.	Luva de segurança nitrílica. Luva de segurança para proteção contra produtos químicos, confeccionada em borracha nitrílica verde, clorada, em forma anatômica, com palma antiderrapante em alto relevo, cano médio, espessura mínima de 0,38mm. Tamanhos P, M e G. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

11	11	200	PAR	Mangote de Raspa de couro com (CA). Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebitos e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes.
12	12	710	PAR	Manguito proteção solar - braço. Tecido composto por 90% de poliamida e 10% de elastano. Bloquear 98% dos raios solares UV. Mínima Proteção FPU50+. Com cobertura dos braços. Secagem rápida. Cor preta. Tamanho: P-M-G-GG.
13	13	2050	UNID.	Máscaras PFF2 com válvula. Com camada dupla de mantas com tratamento eletrostático. Sistema de filtração. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
14	14	200	UNID.	Óculos de proteção Lente fumê/cinza, fabricada em policarbonato com tratamento anti-riscos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
15	15	300	UNID.	Óculos de proteção lente incolor, fabricada em policarbonato com tratamento anti-riscos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.



Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

16	16	203	UNID.	Protetor Auricular (abafador), Abafador de ruídos, tipo concha, confeccionado em plástico, isento de peças metálicas; com Almofadas internas e externas macias e confortáveis. Haste resistente com superfície lisa que minimiza o acúmulo de sujeira; conchas e partes acopláveis que permitem sua higienização completa. Atenuação mínima de 24dB (NRRsf).Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.
17	17	610	UNID.	Protetor Auricular (cordão). Protetor auricular nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Tipo plug de 3 flanges; Confeccionado em copolímero; Atóxico/anti-alérgico; Com cordão em polipropileno ou silicone; Atenuação de ruídos 16 dB; Lavável com água e sabão neutro; De alto grau de conforto ao usuário; Tripla borda; Embalagem em estojo plástico individual, antialérgica, atóxica e higiênica. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

18	18	2650	UNID.	Protetor Solar para a pele, fórmula ultraleve como hidratante e alta proteção invisível, muito resistente a água e ao suor, fator de proteção FPS 30, frasco plástico de 120 ml com tampa flip-top, proteção contra os raios UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional. Validade de 24 meses a partir da entrega.
19	19	2140	UNID.	Protetor Solar para a pele, fórmula ultraleve como hidratante e alta proteção invisível, muito resistente a água e ao suor, fator de proteção FPS 60, frasco plástico de 120 ml com tampa flip-top, proteção contra os raios UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional. Validade de 24 meses a partir da entrega.

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



20	20	3685	UNID.	Repelente de insetos Em embalagem com no mínimo 200 ml, aerosol/spray, não oleoso, contra mosquitos, borrachudos, muriçocas e outros tipos de insetos, inclusive com descritivo no rótulo da embalagem do produto, mencionando que repele o mosquito transmissor da dengue (aedes aegypti). Com Icaridina 20 a 25% . O produto não deve penetrar na pele, sendo estável química e icrobiologicamente, apresentando excelente tolerância para pele.Validade de 24 meses a partir da entrega.
21	21	62	UNID.	Respirador semi facial. Confeccionado em silicone para melhor adaptação ao rosto. Deve ser usado com dois filtros químicos, mecânicos ou combinados, tamanhos: P, M e G. Atender as normas da ABNT NBR 13694/96 (peça semifacial), NBR 13696/2010 (filtros químicos e combinados) e NBR 13697/2010 (filtros mecânicos). Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.

Prazo de entrega/execução: 10 (dez) dias.

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:





LOTE	ITEM	QTD.	UN.	ESPECIFICAÇÃO	Preço Máximo Unitário R\$	Preço Máximo Total R\$	Preço Considerado inexeqüível
1	1	150	UNID.	Avental de PVC forrado medindo-120x70cm, na cor branca, com tiras em PVC para amarrar, com amarras no pescoço e na cintura, com bordas em tecido.	11,5000	1725,0000	4,8875
2	2	152	UNID.	Avental de segurança confeccionado em raspa de couro, tiras em raspa de couro para ajuste no pescoço e na cintura presas por meio de arrebites e fivelas metálicas para ajustes.	39,5700	6014,6400	16,8173
3	3	245	PAR	Bota em policloreto de vinila (PVC) - cano longo. Bota em policloreto de vinila (PVC) com borracha nitrílica nos tamanhos 34 a 46, impermeável, preta, sem forro, cano longo (não inferior a 45 cm), solado antiderrapante e com diversos números. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	44,8200	10980,9000	19,0485
4	4	470	PAR	Botina de Segurança. Requisitos mínimos:	128,7400	60507,8000	54,7145



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

				Material: couro preto Cano médio (13 cm da sola ao final do cano), até tornozelo com e sem biqueira; palmilha interna removível com proteção anti furos, não metálica, solado de borracha anti derrapante; fechamento por cadarço; Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho. Tamanhos 34 a 46			
5	5	130	UNID.	Capa de chuva tipo descartável, transparente, com capuz, confeccionada em polietileno de baixa densidade, espessura de 25 micra por parede, medindo 125 cm de altura. Cada peça será embalada individualmente em saco plástico lacrado. Deve haver a identificação, na embalagem individual ou embalagem secundária do Nome do material, Razão social, endereço e CNPJ do fabricante/fornecedor e quantidade acondicionada.	4,2940	558,2200	1,8250

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

6	6	110	UNID.	Cartucho Químico Classe 1. Contra vapores orgânicos e gases ácidos, para ser utilizado em conjunto com a máscara semi facial MSA Advantage 420 (CA: 27145) já existente na Vigilância Ambiental de Rolândia. Deve oferecer proteção contra inseticidas utilizados no controle de mosquitos (Cielo-ULV e Fludora® Fusion). Tamanhos P, M e G. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	112,3100	12354,1000	47,7318
7	7	112	UNID.	Cartucho Químico Classe 1, contra Vapores Orgânicos e Gases Ácidos, compatível para uso em conjunto com a máscara semi-facial do item 21 (RESPIRADOR). Deve oferecer proteção contra inseticidas utilizados no controle de mosquitos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	66,8300	7484,9600	28,4028

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

8	8	120	PAR	Luva de Segurança confeccionada em raspa de couro, com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, com punho curto de aproximadamente 07 cm. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	12,4040	1488,4800	5,2717
9	9	200	PAR	Luva de Segurança confeccionada em raspa de couro, com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, com punho longo de aproximadamente 20cm. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	15,2980	3059,6000	6,5017
10	10	2370	UNID.	Luva de segurança nitrílica. Luva de segurança para proteção contra produtos químicos, confeccionada em borracha nitrílica verde, clorinada, em forma anatômica, com palma	8,6800	20571,6000	3,6890

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

				antiderrapante em alto relevo, cano médio, espessura mínima de 0,38mm. Tamanhos P, M e G. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.			
11	11	200	PAR	Mangote de Raspa de couro com (CA). Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebitos e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes.	28,7220	5744,4000	12,2069
12	12	710	PAR	Manguito proteção solar - braço. Tecido composto por 90% de poliamida e 10% de elastano. Bloquear 98% dos raios solares UV. Mínima Proteção FPU50+. Com cobertura dos braços. Secagem rápida. Cor preta. Tamanho: P-M-G-GG.	26,9200	19113,2000	11,4410
13	13	2050	UNID.	Máscaras PFF2 com válvula. Com camada dupla de mantas com tratamento eletrostático. Sistema	2,5240	5174,2000	1,0727

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

				de filtração. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.			
14	14	200	UNID.	Óculos de proteção Lente fumê/cinza, fabricada em policarbonato com tratamento anti-riscos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	4,0580	811,6000	1,7247
15	15	300	UNID.	Óculos de proteção lente incolor, fabricada em policarbonato com tratamento anti-riscos. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	3,8760	1162,8000	1,6473
16	16	203	UNID.	Protetor Auricular (abafador), Abafador de ruídos, tipo concha, confeccionado em plástico, isento de peças metálicas; com Almofadas internas e externas macias e confortáveis. Haste resistente com superfície lisa que minimiza o acúmulo de sujeira; conchas e partes acopláveis que permitem sua higienização completa. Atenuação	31,6020	6415,2060	13,4309

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

				mínima de 24dB (NRRsf).Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.			
17	17	610	UNID.	Protetor Auricular (cordão). Protetor auricular nas seguintes especificações mínimas: Tamanho único; Tipo plug de 3 flanges; Confeccionado em copolímero; Atóxico/anti-alérgico; Com cordão em polipropileno ou silicone; Atenuação de ruídos 16 dB; Lavável com água e sabão neutro; De alto grau de conforto ao usuário; Tripla borda; Embalagem em estojo plástico individual, antialérgica, atóxica e higiênica. Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.	1,4740	899,1400	0,6265
18	18	2650	UNID.	Protetor Solar para a pele, fórmula ultraleve como hidratante e alta proteção invisível, muito resistente a água e ao suor, fator de proteção FPS 30, frasco plástico de	18,8300	49899,5000	8,0028

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

				120 ml com tampa flip-top, proteção contra os raios UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional. Validade de 24 meses a partir da entrega.			
19	19	2140	UNID.	Protetor Solar para a pele, fórmula ultraleve como hidratante e alta proteção invisível, muito resistente a água e ao suor, fator de proteção FPS 60, frasco plástico de 120 ml com tampa flip-top, proteção contra os raios UVA/UVB, oil free (livre de óleos minerais), produto dermatologicamente testado, hipoalergênico, resistente a água, enriquecido com vitamina E, PABA FREE (livre de parabenos como	30,3500	64949,0000	12,8988

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROLÂNDIA

CNPJ/MF nº 76.288.760/0001-08

				filtro químico). Registrado na ANVISA como produto de uso profissional. Validade de 24 meses a partir da entrega.			
20	20	3685	UNID.	Repelente de insetos Em embalagem com no mínimo 200 ml, aerosol/ spray, não oleoso, contra mosquitos, borrachudos, muriçocas e outros tipos de insetos, inclusive com descritivo no rótulo da embalagem do produto, mencionando que repele o mosquito transmissor da dengue (aedes aegypti). Com Icaridina 20 a 25% . O produto não deve penetrar na pele, sendo estável química e microbiologicamente, apresentando excelente tolerância para pele.Validade de 24 meses a partir da entrega.	47,1300	173674,0500	20,0303
21	21	62	UNID.	Respirador semi facial. Confeccionado em silicone para melhor adaptação ao rosto. Deve ser usado com dois filtros químicos,	156,5860	9708,3320	66,5491

Av. Presidente Bernardes, nº 809, Centro, CEP 86.600-067

Fone: (43) 3255-8600 Fax: (43) 3255-8624

www.rolandia.pr.gov.br



Prefeitura de
Rolândia



				mecânicos ou combinados, tamanhos: P, M e G. Atender as normas da ABNT NBR 13694/96 (peça semifacial), NBR 13696/2010 (filtros químicos e combinados) e NBR 13697/2010 (filtros mecânicos). Deve possuir Certificado de Aprovação válido (CA) no Ministério do trabalho.			
--	--	--	--	--	--	--	--

A garantia de 12 (doze) meses

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:

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

DAS PECULIARIDADES DA CONTRATAÇÃO/REGISTRO.

Sem peculiaridades.





DA DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação do objeto previsto neste ETP mostra-se possível tecnicamente e fundamentalmente necessário.

Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

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.

Rolândia - PR, 15 de maio do ano de 2024.

Equipe técnica:

Juliana Alves Sant'Ana Paganini

Rafael Andre Ferreira Dias

Erika Fernanda Dos Santos Bezerra Ludwig

Ailton Aparecido Maistro

