



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA

Secretaria Municipal de Administração - SEAD
(Departamento de Recursos Humanos)

Objeto: Aquisição parcelada, por meio de Sistema de Registro de Preços, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), destinados a atender as necessidades das Secretarias do Município de União da Vitória/PR, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

Apêndice I do Anexo 01 – Estudo Técnico Preliminar

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	04
2. DAS INFORMAÇÕES BÁSICAS	05
3. DO OBJETO	05
4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	05
5. DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL	06
6. DA DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	06
7. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES	06
8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO	11
9. DA ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO	12
10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	25
11. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO	26
12. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS	26
13. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO	27
14. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES	27
15. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS	27
16. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO	28
17. DA INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO	29
18. MATRIZ DE RISCO	30
19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	34
20. DOS RESPONSÁVEIS	35



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP



Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Administração – Departamento de Recursos Humanos



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente possui previsão no plano de contratações anual do Município.



Equipe de Planejamento

Daniele Borges de Lima – Secretária de Administração em Exercício
Eva Caziuk (Técnica em Segurança do Trabalho) – Matrícula Funcional n.º 1-991505170



Problema Resumido

De acordo com as recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT) e do Ministério do Trabalho e Previdência, bem como estipulado na legislação pertinente, especificamente na Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977 e na Norma Regulamentadora nº 06, é incumbência da instituição fornecer aos seus empregados Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) gratuitamente.

1. INTRODUÇÃO

Consoante orientações expressas do Tribunal de Contas da União, conforme artigo nº 18, inciso nº I, da Lei nº 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares para análise da sua viabilidade e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou Projeto Básico, de forma que melhor atenda às necessidades da Administração. Nesse sentido, destaca-se entre suas principais vantagens a identificação de custos e riscos relacionados à contratação, bem como das maneiras de minimizá-los, configurando-se uma fase primordial desse processo. Destarte, na elaboração deste ETP, optou-se por seguir as diretrizes gerais apontadas pela Instrução Normativa 40/2020 SG/ME, de 22 de maio de 2020 (Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, cujo estudo e a análise técnica de viabilidade destina-se à Aquisição parcelada, por meio de Sistema de Registro de Preços, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), destinados a atender as necessidades das Secretarias do Município de União da Vitória/PR, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

Dos atos normativos que deverão ser obedecidos no procedimento licitatório: Visto a complexidade dos processos que envolvem contratações públicas, faz-se necessária a estrita observância do arcabouço normativo vigente destacado a seguir:



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar Federal nº 147, de 14 de agosto de 2014;
- Decreto Municipal nº 216, de 16 de maio de 2023, e legislação complementar aplicável;
- CONSTITUIÇÃO da República Federativa do Brasil de 1988;

Entre os princípios previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021 encontra-se o do planejamento. O mesmo Diploma Legal prevê que a primeira etapa do planejamento é o Estudo Técnico Preliminar – ETP. Com isso, cabe a esse estudo orientar a futura contratação.

2. DAS INFORMAÇÕES BÁSICAS

Proponente: Município de União da Vitória/PR;

Requisitante: Secretaria Municipal de Administração - SEAD;

Secretária em exercício: Daniele Borges de Lima;

Elaboração: Eva Caziuk - Técnica em Segurança do Trabalho;

Objeto: Aquisição parcelada, por meio de Sistema de Registro de Preços, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), destinados a atender as necessidades das Secretarias do Município de União da Vitória/PR, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

3. DO OBJETO

→ Objeto a ser analisado neste ETP: Aquisição parcelada, por meio de Sistema de Registro de Preços, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), destinados a atender as necessidades das Secretarias do Município de União da Vitória/PR, de acordo com as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

4. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, I

De acordo com as recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT) e do Ministério do Trabalho e Previdência, bem como estipulado na legislação pertinente, especificamente na Lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977 e na Norma Regulamentadora nº 06, é incumbência da instituição fornecer aos seus empregados Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) gratuitamente, os quais devem ser adequados ao risco específico de cada atividade laboral e encontrarem-se em perfeito estado de conservação e funcionamento. Esses equipamentos são destinados a proteger os servidores contra os riscos ocupacionais que possam comprometer sua segurança e saúde no ambiente de trabalho da Prefeitura Municipal de União da Vitória.

A segurança no ambiente de trabalho é uma prioridade fundamental para garantir a integridade física dos servidores e a continuidade dos serviços. A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs) é essencial para mitigar riscos e prevenir acidentes.

Objetivos da Aquisição



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

- Proteger a saúde e a segurança dos colaboradores.
- Reduzir a taxa de acidentes e doenças ocupacionais.
- Cumprir a legislação vigente em segurança do trabalho.
- Promover um ambiente de trabalho seguro e saudável.

A aquisição de EPIs e EPCs é uma medida indispensável para a segurança dos servidores. A proteção adequada não só preserva vidas, mas também contribui para a produtividade e moral da equipe. Portanto, é urgente e necessário proceder com a aquisição desses equipamentos.

A segurança é responsabilidade de todos, e investir em EPIs e EPCs é um passo fundamental para garantir um ambiente de trabalho seguro.

5. DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, II

A presente proposta de contratação consta no Plano de Contratações de 2024, e encontra-se alinhada ao Planejamento Estratégico da PMUVA, por contribuir para o aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Administrativa.

6. DA DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, III

→ De acordo com a NR-6 do Ministério do Trabalho e Emprego, os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, de fabricação nacional ou importado, só poderão ser colocados à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério da Economia. Esses equipamentos se destinam à preservação da integridade da força laboral da Instituição e dos locais de trabalho nos padrões de saúde e segurança exigidos. O fornecimento dos equipamentos de proteção individual possui natureza continuada e sua interrupção pode comprometer as diversas atividades desenvolvidas no âmbito da universidade.

→ Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 e 66, da Lei nº 14.133/2021.

7. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IV

7.1. As estimativas de quantidades a serem registradas correspondem a levantamentos realizados pelo Departamento de Recursos Humanos.

7.2. A tabela abaixo resume os itens e quantidades a serem registrados:



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.
1	<u>LUVA DE MALHA (ALGODÃO PIGMENTADA)</u> - luva de segurança tricotada, sem costura, confeccionada em fios de algodão, modelo reversível, acabamento em overloque, com fios de algodão com pigmentação de policloropreno de vinila na palma.	PAR	150
2	<u>LUVA MULTITATO</u> - luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.	PAR	1800
3	<u>LUVA NITRILL FULL</u> - luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, totalmente revestida com nitrila, lisa, punho em fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.	PAR	200
4	<u>LUVA DE VINIL</u> Transparente - sem pó.	PAR	500
5	<u>LUVA DE VAQUETA/ PETROLEIRA</u> - Cano curto Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e face palmar dos dedos, tira de reforço externo em vaqueta entre os dedos polegar e indicador. Reforço interno em raspa na palma, dorso, face dorsal dos dedos e punho em raspa; elástico no dorso para ajuste.	PAR	430
6	<u>LUVA DE VAQUETA/ PETROLEIRA</u> - Cano longo Luva de segurança em raspa de couro, cano longo, 5 dedos, reforçada, comprimento não inferior a 20 cm, reforço de raspa entre o indicador e o polegar, reforço interno na palma, tamanho g, com certificado de aprovação do ministério do trabalho gravado processo de soldagem.	PAR	90
7	<u>LUVA DE SEGURANÇA</u> confeccionada em couro raspa de primeira qualidade, com reforço interno no palmo, paveta entre os dedos médios e polegar para proteger a costura aumentando assim sua durabilidade. Punho de 15cm e 20 cm ou sem punho. Acabamento em viés.	PAR	400
8	<u>LUVA NITRÍLICA</u> - PVC - cano longo- luva confeccionadas em látex natural, forrada internamente com flocos de algodão, com acabamento antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos, acabamento do punho em virola. Tamanho mínimo admitido é de 33 cm (trinta e três centímetros).	PAR	1226
9	<u>LUVA NÃO CIRÚRGICA</u> - luva sintética confeccionada em policloroprene, estéril, isenta de pó, superfície texturizada, formato anatômico.	PAR	500
10	<u>LUVA TÉRMICA</u> - luva de segurança, confeccionada em fibra de poliéster (nontek) e grafatex em algodão e poliéster de 4 fios, mitene dois dedos. Punhos 35 cm e 45 cm.	PAR	50
11	<u>PROTETOR AURICULAR</u> - Modelo Concha- atenuação acima de 15 dB Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas.	UND.	200
12	<u>PROTETOR AURICULAR</u> - Modelo plug - atenuação acima de 13 dB - Protetor auricular - com capacidade de 110 decibéis; tipo inserção, confeccionado em silicone, 100% reciclável, antialérgico, pré moldado, tamanho único em formato cilíndrico, com 3 falanges, com cordão em algodão para atenuação acústica de 16db. Embalagem contendo dados de identificação o produto, data de fabricação, prazo de validade.	UND.	400
13	<u>CALÇADO DE SEGURANÇA</u> - tipo coturno Calçado ocupacional, tipo B, com biqueira em polipropileno, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em tecido, palmilha de montagem em não tecido, montada pelo sistema strobel, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com alma plástica estrutural, com palmilha interna de conforto. Cor: preto.	PAR	120
14	<u>CALÇADO DE SEGURANÇA (BOTINA)</u> - cano alto Calçado ocupacional, tipo botina, com fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro preto curtido ao cromo, palmilha de montagem em TNT - tecido não tecido	PAR	950



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	resinado na cor branca, costurada pelo processo strobrel, forro interno em TNT tecido não tecido na cor cinza, solado em poliuretano bidensidade na cor cinza, injetado diretamente ao cabedal, com resistência ao óleo combustível e a absorção de energia no salto, biqueira em polipropileno. Cor: preta.		
15	<u>CALÇADO DE SEGURANÇA</u> - cano baixo Calçado ocupacional de uso profissional, tipo A, com elástico na lateral, confeccionado em couro tipo vaqueta, forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem não tecido fixada pelo sistema strobrel, solado injetado em poliuretano bidensidade, antiderrapante e com resistência a óleo combustível. Cor: preto.	PAR	250
16	<u>CALÇADO DE SEGURANÇA</u> - Para altas temperaturas - calçado ocupacional de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobrel, palmilha interna removível, biqueira plástica para conformação, solado de borracha blaqueado com propriedade antiderrapante, resistente ao contato com o calor (alta temperatura), ao óleo combustível e com sistema absorção de energia na região do salto. Cor: preto.	PAR	360
17	<u>CALÇADO DE SEGURANÇA</u> - Cozinheira - calçado ocupacional de uso profissional tipo tênis, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em microfibra resistente à umidade (WRU), colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado costurada pelo processo strobrel, palmilha interna removível, biqueira em polipropileno para conformação, solado em poliuretano bi densidade injetado diretamente ao cabedal, resistente à absorção de energia no salto e ao óleo combustível. Cor: branco.	PAR	100
18	<u>BOTA DE PVC</u> - Cano longo (com polaina) - calçado ocupacional tipo bota, classificação II, impermeável, confeccionado em PVC (Policloreto de polivinila) na cor preta com polaina na cor amarela no cano para ajuste e solado antiderrapante na cor amarela, resistente à produtos químicos.	PAR	250
19	<u>BOTA EVA</u> - Frigorífico (Cano médio) Calçado ocupacional tipo bota, impermeável, cano médio, cabedal em EVA (Etil Vinil Acetato), sem forro, solado em poliuretano antiderrapante, resistente à absorção de energia, ao óleo combustível e ao isolamento de frio. Cor: branco.	PAR	5
20	<u>AVENTAL DE RASPA</u> - Soldador - avental de segurança confeccionado em couro de raspa em cor natural de 100 x 60 cm. Possui tira em couro no pescoço para fixação e tiras laterais no mesmo material para fixação e ajuste do avental. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes cortantes, perfurantes, abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	UND	10
21	<u>AVENTAL DE BRIM AVENTAL</u> - 100% algodão Brim sarja 3/1, com tira para ajustar altura, largura e decote. Cor Cinza ou preta.	UND	150
22	<u>JAQUETA TÉRMICA</u> - Japona de segurança confeccionada em náilon, forro em manta acrílica de matelassê, mangas longas, punho em malha, capuz, fechamento em velcro e três botões de pressão metálico.	UND	2
23	<u>BONÉ ÁRABE</u> (touca balaclava) - modelo árabe em tecido de brim sol a sol, costurado em nylon, com aba tipo bico de pato, com os cantos arredondados, carneira do próprio tecido com 2 cm de largura embainhando todo o contorno interno inferior, proteção para o pescoço no mesmo tecido do boné de no mínimo 25 cm, Tamanho Único, composição: 67% poliéster + 33% algodão, sarja 2x1, gramatura mínima de 226 g/m2, com tingimento profissional, COR: a ser definida.	UND	400
24	<u>TOUCA DESCARTÁVEL</u> - em TNT Touca descartável TNT Branca c/Elástico.	CAIXA	500



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

25	<u>MÁSCARA PROTEÇÃO PFF2</u> - Com válvula - respirador purificador de ar tipo peças semifacial filtrante para partículas PFF2, classe "S", confeccionada em quatro camadas, sendo: camada externa de fibra sintética de polipropileno; camada meio de fibras sintética estrutural; camada filtrante de fibra sintética com tratamento eletrostático, camada interna de fibra sintética de contato facial. Com tirantes de cabeça de elástico para sustentação da peça facial, tira metálica para ajuste sobre o septo nasal e válvula de exalação. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".	UND	400
26	<u>MÁSCARA DE PROTEÇÃO</u> - Sem válvula - respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas, formato dobrável, sem válvula de exalação, classe PFF 2 "SL". ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.	UND	300
27	<u>MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL</u> - máscara cirúrgica, com clipe e elástico, filtro bfe com 98,8% retenção bacteriológica, 100%, branca, descartável.	UND	500
28	<u>MÁSCARA PARA SOLDADOR</u> - máscara de solda de segurança tipo escurecimento automático; moldura externa frontal refletiva; filtro de luz com funcionamento eletrônico automático tonalidades fixas e variáveis, com troca de baterias; suspensão com sistema de catraca basculante ajustável ao diâmetro da cabeça do usuário, com ajuste de altura, fixada através de parafuso plástico com fricção. Máscara de solda e moldura externa refletiva confeccionada em plástico nylon poliamida; filtro de luz para proteção da radiação de luz visível composto de lâminas de vidro sobrepostas, elementos polarizadores de cristal líquido e filtro de interferência para proteção contra radiação ultra violeta e infra vermelho montados em cassete de material plástico, carneira confeccionada em nylon poliamida com ajustes de altura e diâmetro da cabeça; placas de proteção externa e interna de segurança confeccionadas em policarbonato.	UND	5
29	<u>PROTETOR SOLAR 60 FPS</u> , 200 ml - alta proteção com textura ultraleve e Oil Free. Hidrata a pele. Resistente a água e ao suor. Tecnologia Heliplex. Prevenção contra raios UVA e UVB, deep UVA e Luz visíveis. Rápida absorção. Validade do produto: 24 meses a partir da data de entrega.	UND	300
30	<u>PROTETOR SOLAR</u> - Com repelente - resistente à água, não oleoso, alta absorção, fator de proteção 50 com repelente. Protetor solar 60 FPS, 200 ml. Alta proteção com textura ultraleve e Oil Free. Hidrata a pele. Resistente a água e ao suor. Tecnologia Heliplex. Prevenção contra raios UVA e UVB, deep UVA e Luz visíveis. Rápida absorção. Com repelente. Validade do produto: 24 meses a partir da data de entrega.	UND	200
31	<u>CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS</u> (200 a 300 g) - creme protetor de segurança, classificado no grupo 3, sólido, sob forma de creme, homogêneo, branco e de odor perfumado, composto de: Aqua, 4,4'-bis(4-anilino-6-morpholino-1,3,5-triazin-2-yl(amino)stilbene-2:2'-disulphonate, Polyester-7, Neopentyl Glycol Diheptanoate, Paraffinum Liquidum, Cetareth 20, Sodium Lauryl Sulfate, Glycerin, Ethyl Hexyl Palmitate, Glyceryl Stearate, Cetearyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Parfum.	UND	150
32	<u>CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA</u> (com talabarte e trava-quedas) - cinturão paraquedista abdominal com 3 pontos, sendo 1 dorsal, 1 frontal e 1 na cintura, possui regulagem nas pernas, cintura e suspensório. O cinturão deve vir acompanhado dos com os seguintes equipamentos (mesma marca): 1) Talabarte de segurança com absorvedor de energia: Safe Duplo; Safe FR. 2) Talabarte de posicionamento: Safe Corda; Safe Fita. 3) Trava-quedas deslizante: Safe Trava; Safe Trava Borboleta e Safe trava Inox. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".	UND	12
33	<u>TALABARTE COM TRAVA</u> - quedas - cadarço de poliéster tubular 40mm ABERTURA: 22mm e 56mm - trava dupla CONECTORES: Aço forjado COMPRIMENTO: 1,50 cm	UND	1



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

34	CAPACETE - Completo - capacete de segurança Classe A, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade nas versões ventiladas (com orifícios na parte superior do casco) ou sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através das suspensões Ajuste Simples, Catraca, Ajuste Fácil ou Secure Fit. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular acoplada ao casco, através de dois, ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido. O casco possui a opção da tira refletiva, impressão de logo, suporte para lanterna/lâmpada e indicador de vida útil.	UND	115
35	ÓCULOS INCOLOR - Modelo Leopardo - óculos de segurança constituídos de arco de material plástico preto com um pino central e uma fenda em cada extremidade, utilizados para o encaixe de um visor de policarbonato incolor, apoio nasal e proteção lateral injetada do mesmo material com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para o encaixe no arco que possui borda superior em meia-proteção na parte frontal e nas bordas, hastes confeccionadas do mesmo material do arco compostas de duas peças: uma semi-haste vazada com uma das extremidade fixadas ao arco por meio de parafuso metálico e semi-haste com pino plástico em uma das extremidades da semi-haste anterior que permite o ajuste do tamanho.	UND	150
36	ÓCULOS FUMÊ - Modelo Leopardo - óculos para proteção dos olhos contra luminosidade intensa - Óculos de segurança com lente de policarbonato, tratamento anti-risco nos lados interno e externo, ponte nasal de policarbonato injetada na mesma peça da lente de policarbonato, com escudo lateral de policarbonato e ajuste telescópico da haste em 4 posições. Podem ser usados como sobreposição à maioria dos óculos corretivos. Usados como proteção aos olhos contra partículas volantes multi-direcionais, apresentam proteção contra raios UV provenientes de luz solar e luminosidade intensa no caso da lente preta.	UND	500
37	MACACÃO TNT - macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz de duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos.	UND	500
38	CALÇA DE SEGURANÇA (BRIM) - calça de segurança confeccionada em brim (100% algodão), ½ elástico, dois bolsos frontais e um bolso traseiro. É resistente a rasgos e abrasões em geral. Cor: cinza.	UND	400
39	CONJUNTO ELETRICISTA NR10 - calça de segurança confeccionada em uma camada de tecido, sarja 3x1, composto por 100% algodão, com gramatura nominal de 8,6 oz/yd ² (290 g/m ²). ATPV 11 cal/cm ² . Camisa de segurança confeccionada em uma camada de tecido, sarja 3x1, composto por 100% algodão, com gramatura nominal de 8,6 oz/yd ² (290 g/m ²). ATPV 11 cal/cm ² .	UND. 618365	2
40	PERNEIRA para proteção contra agentes cortantes e perfurantes, modelo curta, confeccionada inteiramente em tecido sintético tipo bidin plastificado com PVC, metatarso reforçado, fechada por meio de solda eletrônica possui internamente três talas de polipropileno localizadas na região frontal da perna (altura da canela).	UND	40
41	MANGOTE DE SEGURANÇA confeccionado em raspa, fivelas metálicas e tiras em raspa para ajuste.	UND	10
42	CAPA DE CHUVA - confeccionada em tecido de poliéster plastificado com PVC em uma das faces, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica.	UND	200
43	CONJUNTO (CALÇA E JAQUETA) contra chuva Conjunto para proteção, tipo impermeável, confeccionada em tecido PVC com forro de poliéster, fechamento com botão e calça com cordão na cintura.	UND	45



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

44	COLETE REFLETIVO com tiras refletivas de alta visibilidade de 5 cm de largura são envoltas em 360° para que você possa ser visto em todas as direções. - Tecido 100% poliéster com área frontal lisa; Modelo blusão com 1 bolso; Cor - amarelo ou laranja fluorescente; Fechamento em zíper; Faixas retro refletivas. Cor: laranja.	UND	200
45	CONE DE SEGURANÇA de alta resistência, confeccionado em PVC. - Pintura sintética, para que não percam a coloração com o passar do tempo, aumentando assim a sua durabilidade. Altura: 75cm, Coloração: laranja e branco.	UND	200
46	FITA ZEBRADA para isolamento preta/amarela (200 metros) Fita para demarcação de área, destaques em geral. Filme de policloreto de vinila (PVC), coberto com adesivo a base de acrílico solvente. Embalagem contém 1 rolo. Resistente e durável. Largura: 70mm, espessura: 0,03mm; cores preto e amarelo.	UND	50

Tamanhos	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	Total
Calçado de Segurança - Modelo coturno		01	04	01	01	01	12	07	02	01			
Calçado de Segurança - Cano alto (Botina)				02	01	02	14	15		02		01	
Calçado de Segurança - Cano baixo												01	
Calçado de Segurança - Altas temperaturas (Botina)		01		03	10	10	11	12		01			
Calçado de Segurança - Cozinha	04	06	30	15	05								
Bota de PVC - Cano Longo (tipo polaina)		01		06	11	11	11	20	01	02			
Bota em EVA - Frigorífico													
Bota PVC Acoplada - Jardineira													

8. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, V

Após uma análise minuciosa, constatou-se que os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em questão são itens comumente encontrados no mercado, com uma ampla oferta. Vale ressaltar que as especificações dos EPIs seguiram rigorosamente as orientações e normas da Norma Regulamentadora n.º 06 (NR-06), do Ministério do Trabalho e Previdência.

Considerando a variedade de fornecedores existentes no mercado nacional e a classificação dos bens como comuns, optou-se por adotar o Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços como método de aquisição. A utilização da média ou mediana na pesquisa de preços, conforme estabelecido na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021.

A exclusão de valores extremos com base nesse critério tem o intuito de assegurar a confiabilidade e representatividade na determinação do valor estimado máximo para a licitação.

→ **Aquisição através do processo licitatório, pregão eletrônico, para a compra dos equipamentos de proteção individual e coletivo:**

→ **Vantagens:**

- Maior transparência e Impessoalidade;



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

- Competitividade dos preços: A licitação tende a gerar uma competição entre os fornecedores, o que pode resultar em preços mais baixos e melhores condições para o comprador.
- Conformidade Legal: Seguir o processo licitatório reduz os riscos de questionamentos legais e auditorias, já que o processo é regulamentado e padronizado.
- Controle e Planejamento: A aquisição através de licitação permite um melhor controle e planejamento das compras, garantindo que a aquisição seja feita de acordo com as necessidades e dentro dos parâmetros orçamentários.
- Qualidade garantida: As especificações detalhadas no edital de licitação podem garantir que os produtos adquiridos sejam de qualidade adequada, conforme definido nas exigências.
- Economia de Escala: Ao centralizar a compra dos produtos através de um registro de preços, é possível negociar melhores condições com os fornecedores, resultando em preços mais baixos devido à compra em grandes quantidades.
- Garantia de Fornecimento: Com o registro de preços, há uma garantia de fornecimento contínuo dos produtos durante o período de vigência da ARP/Contrato, evitando interrupções no fornecimento, que poderiam prejudicar programas sociais.

9. DA ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VI

9.1. O valor estimado da contratação foi elaborado seguindo as regras previstas no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, os quais foram utilizados para elaboração do orçamento estimativo, conforme o mapa de apuração de preços abaixo:



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

DATA	OBJETO																VALOR TOTAL	
05/09/2024	Registro de Preços para futura e eventual Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)																R\$ 273.076,42	
ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	CONTRATAÇÕES SIMILARES (OUTROS ÓRGÃOS)	PAINEL DE PREÇOS	LICITANET	PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS	BLL	PORTAL NACIONAL DE CONTRATAÇÕES PÚBLICAS	TCE PARANÁ	PORTAL DA TRANSPARÊNCIA - CGU - NFE	PORTAL DE COMPRAS DO GOVERNO FEDERAL	BOLSA NACIONAL DE COMPRAS	REJEANE KONDRAT LARSEN	FACCINA DALTORA EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA.	GONZALYS MAROCCO LTDA.	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL
1	[CATMAT 616760] <u>LUVA DE MALHA (ALGODÃO PIGMENTADA)</u> - LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA, SEM COSTURA, CONFECCIONADA EM FIOS DE ALGODÃO, MODELO REVERSÍVEL, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, COM FIOS DE ALGODÃO COM PIGMENTAÇÃO DE POLICLOROPRENO DE VINILA NA PALMA.	Par	15	2,00	1,79	////	1,69	////	1,95	////	////	2,10	////	2,99	4,50	2,75	R\$ 2,47	37,05
2	[CATMAT 440994] <u>LUVA MULTITATO</u> - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTÉTICAS, REVESTIMENTO DA FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS EM POLIURETANO (PU), PUNHO COM INSERÇÕES DE FIBRAS ELÁSTICAS E ACABAMENTO EM FIBRAS SINTÉTICAS.	Par	1800	////	4,00	////	2,59	////	2,10	////	////	4,00	////	3,99	6,50	2,55	R\$ 3,21	5.778,00
3	[CATMAT 403889] <u>LUVA NITRILL FULL</u> - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTÉTICAS, TOTALMENTE REVESTIDA COM NITRILA, LISA, PUNHO EM FIBRAS ELÁSTICAS E ACABAMENTO EM FIBRAS SINTÉTICAS.	Par	200	5,00	2,39	////	2,00	5,18	3,90	1,89	////	2,39	6,88	12,29	15,00	10,08	R\$ 6,09	1.218,00
4	[CATMAT 451548] <u>LUVA DE VINIL</u> TRANSPARENTE - SEM PÓ.	Par	500	7,00	16,90	////	////	////	////	////	////	////	////	19,99	35,00	18,75	R\$ 15,66	7.830,00
5	[CATMAT 449497] <u>LUVA DE VAQUETA/ PETROLEIRA</u> - CANO CURTO LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM VAQUETA NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, TIRA DE REFORÇO EXTERNO EM VAQUETA ENTRE OS DEDOS POLEGAR E INDICADOR. REFORÇO INTERNO EM RASPA NA PALMA, DORSO, FACE	Par	430	12,15	11,35	////	8,30	////	12,26	////	////	////	////	18,49	25,00	13,05	R\$ 12,60	5.418,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	DORSAL DOS DEDOS E PUNHO EM RASPA; ELÁSTICO NO DORSO PARA AJUSTE.																	
6	[CATMAT 430007] LUYA DE VAQUETA/ PETROLEIRA - CANO LONGO LUYA DE SEGURANÇA EM RASPA DE COURO, CANO LONGO, 5 DEDOS, REFORÇADA, COMPRIMENTO NÃO INFERIOR A 20 CM, REFORÇO DE RASPA ENTRE O INDICADOR E O POLEGAR, REFORÇO INTERNO NA PALMA, TAMANHO G, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO GRAVADO PROCESSO DE SOLDAGEM.	Par	90	13,40	////	////	////	17,50	13,90	////	////	////	////	21,49	29,00	31,61	R\$ 19,06	1.715,40
7	[CATMAT 440992] LUYA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM COURO RASPA DE PRIMEIRA QUALIDADE, COM REFORÇO INTERNO NO PALMO, PAVETA ENTRE OS DEDOS MÉDIOS E POLEGAR PARA PROTEGER A COSTURA AUMENTANDO ASSIM SUA DURABILIDADE. PUNHO DE 15CM E 20 CM OU SEM PUNHO. ACABAMENTO EM VIÉS.	Par	400	9,00	9,99	14,00	////	7,50	10,89	////	10,40	5,00	////	11,99	12,00	8,98	R\$ 9,98	3.992,00
8	[CATMAT 384294] LUYA NITRÍLICA - PVC - CANO LONGO- LUYA CONFECCIONADAS EM LÁTEX NATURAL, FORRADA INTERNAMENTE COM FLOCOS DE ALGODÃO, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS, ACABAMENTO DO PUNHO EM VIROLA. TAMANHO MÍNIMO ADMITIDO É DE 33 CM (TRINTA E TRÊS CENTÍMETROS).	Par	1226	////	11,11	////	////	1,05	12,71	////	////	2,40	////	15,89	25,00	15,98	R\$ 12,02	14.736,52
9	[CATMAT 458757] LUYA NÃO CIRÚRGICA - LUYA SINTÉTICA CONFECCIONADA EM POLICLOROPRENE, ESTÉRIL, ISENTA DE PÓ, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA, FORMATO ANATÔMICO.	Par	500	////	2,00	////	////	5,02	8,80	////	////	2,39	////	19,99	45,00	18,75	R\$ 9,49	4.745,00
10	[CATMAT 335008] LUYA TÉRMICA - LUYA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM FIBRA DE POLIÉSTER (NONTACK) E GRAFATEX EM ALGODÃO E POLIÉSTER DE 4 FIOS, MITENE DOIS DEDOS. PUNHOS 35 CM E 45 CM.	Par	50	////	139,00	////	////	////	////	////	////	////	////	132,49	80,00	51,82	R\$ 88,10	4.405,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

11	<u>[CATMAT 315876] PROTETOR AURICULAR - MODELO CONCHA- ATENUAÇÃO ACIMA DE 15 DB PROTETOR AUDITIVO, DO TIPO CONCHA, CONSTITUÍDO POR DUAS CONCHAS EM PLÁSTICOS, APRESENTANDO ALMOFADAS DE ESPUMA EM SUAS LATERAIS E EM SEU INTERIOR, POSSUI UMA HASTE EM PLÁSTICO RÍGIDO ALMOFADADO E METAL QUE MANTÉM AS CONCHAS SELADAS CONTRA A REGIÃO DAS ORELHAS DO USUÁRIO E QUE SUSTENTA AS CONCHAS.</u>	Unidade	200	9,99	3,58	20,00	3,95	16,50	////	////	1,95	1,23	////	25,49	25,00	29,58	R\$ 11,97	2.394,00
12	<u>[CATMAT 616645] PROTETOR AURICULAR - MODELO PLUG - ATENUAÇÃO ACIMA DE 13 DB - PROTETOR AURICULAR - COM CAPACIDADE DE 110 DECIBÉIS; TIPO INSERÇÃO, CONFECCIONADO EM SILICONE, 100% RECICLÁVEL, ANTIALÉRGICO, PRÉ MOLDADO, TAMANHO ÚNICO EM FORMATO CILÍNDRICO, COM 3 FALANGES, COM CORDÃO EM ALGODÃO PARA ATENUAÇÃO ACÚSTICA DE 16DB. EMBALAGEM CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO O PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE.</u>	Par	400	////	3,58	////	////	////	3,90	////	1,95	////	////	1,38	2,50	1,05	R\$ 2,39	956,00
13	<u>[CATMAT 458415] CALÇADO DE SEGURANÇA - TIPO COTURNO CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO B, COM BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA HIDROFUGADA, FORRADO EM TECIDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO, MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO MULTIFUNCIONAL EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA PLÁSTICA ESTRUTURAL, COM PALMILHA INTERNA DE CONFORTO. COR: PRETO.</u>	Par	120	////	70,00	////	49,99	45,00	133,10	////	////	37,40	////	256,00	280,00	198,84	R\$ 112,90	13.548,00
14	<u>[CATMAT 349589] CALÇADO DE SEGURANÇA (BOTINA) - CANO ALTO CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTINA, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM COURO PRETO</u>	Par	950	46,80	59,26	////	62,99	45,48	////	52,90	////	43,50	49,00	74,99	85,00	55,08	R\$ 54,44	51.718,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	CURTIDO AO CROMO, PALMILHA DE MONTAGEM EM TNT – TECIDO NÃO TECIDO RESINADO NA COR BRANCA, COSTURADA PELO PROCESSO STROBEL, FORRO INTERNO EM TNT TECIDO NÃO TECIDO NA COR CINZA, SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE NA COR CINZA, INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, COM RESISTÊNCIA AO ÓLEO COMBUSTÍVEL E A ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO. COR: PRETA.																	
15	[CATMAT 397650] CALÇADO DE SEGURANÇA - CANO BAIXO CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL, TIPO A, COM ELÁSTICO NA LATERAL, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA, FORRO DA GÁSPEA EM MATERIAL NÃO TECIDO, PALMILHA DE MONTAGEM NÃO TECIDO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO INJETADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE, ANTIDERRAPANTE E COM RESISTÊNCIA A ÓLEO COMBUSTÍVEL. COR: PRETO.	Par	250	////	////	////	36,00	////	52,57	44,94	////	////	46,99	75,99	85,00	49,85	R\$ 51,06	12.765,00
16	[CATMAT 285344] CALÇADO DE SEGURANÇA - PARA ALTAS TEMPERATURAS - CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL TIPO BOTINA, FECHAMENTO EM ELÁSTICO, CONFECCIONADO EM COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, FORRO DA GÁSPEA EM NÃO TECIDO, FORRO LATERAL EM TECIDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, BIQUEIRA PLÁSTICA PARA CONFORMAÇÃO, SOLADO DE BORRACHA BLAQUEADO COM PROPRIEDADE ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO CONTATO COM O CALOR (ALTA TEMPERATURA), AO ÓLEO COMBUSTÍVEL E COM SISTEMA ABSORÇÃO DE ENERGIA NA REGIÃO DO SALTO. COR: PRETO.	Par	360	////	////	////	39,60	////	////	////	////	110,00	////	119,49	130,00	73,58	R\$ 94,53	34.030,80



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

17	[CATMAT 463963] CALÇADO DE SEGURANÇA - COZINHEIRA - CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL TIPO TÊNIS, FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, CONFECCIONADO EM MICROFIBRA RESISTENTE À UMIDADE (WRU), COLARINHO EM MATERIAL TÊXTIL, FORRO DA GÁSPEA EM NÃO TECIDO, FORRO LATERAL EM TECIDO, PALMILHA DE MONTAGEM EM NÃO TECIDO RESINADO COSTURADA PELO PROCESSO STROBEL, PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO PARA CONFORMAÇÃO, SOLADO EM POLIURETANO BI DENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NO SALTO E AO ÓLEO COMBUSTÍVEL. COR: BRANCO.	Par	100	35,88	////	////	34,00	51,95	58,90	////	42,00	72,65	////	85,99	105,00	85,05	R\$ 58,30	5.830,00
18	[CATMAT 620540] BOTA DE PVC - CANO LONGO (COM POLAINA) - CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA, CLASSIFICAÇÃO II, IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA) NA COR PRETA COM POLAINA NA COR AMARELA NO CANO PARA AJUSTE E SOLADO ANTIDERRAPANTE NA COR AMARELA, RESISTENTE À PRODUTOS QUÍMICOS.	PAR	250	39,00	37,08	////	48,97	35,52	87,62	31,70	////	38,75	////	94,59	75,00	83,89	R\$ 53,06	13.265,00
19	BOTA EVA - FRIGORÍFICO (CANO MÉDIO) CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA, IMPERMEÁVEL, CANO MÉDIO, CABEDAL EM EVA (ETIL VINIL ACETATO), SEM FORRO, SOLADO EM POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA, AO ÓLEO COMBUSTÍVEL E AO ISOLAMENTO DE FRIO. COR: BRANCO.	PAR	5	////	////	////	52,00	////	////	////	////	////	////	112,49	80,00	86,64	R\$ 72,88	364,40
20	[CATMAT 321662] AVENTAL DE RASPA - SOLDADOR - AVENTAL DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM COURO DE RASPA EM COR NATURAL DE 100 X 60 CM. POSSUI TIRA EM COURO NO PESCOÇO PARA FIXAÇÃO E TIRAS LATERAIS NO MESMO MATERIAL PARA FIXAÇÃO E AJUSTE	Unidade	10	27,90	26,90	////	31,10	////	30,65	////	56,90	29,90	////	37,89	45,00	28,30	R\$ 34,95	349,50



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	DO AVENTAL. APROVADO PARA: PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES CORTANTES, PERFURANTES, ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.																	
21	[CATMAT 294837] AVENTAL DE BRIM AVENTAL -100% ALGODÃO BRIM SARJA 3/1, COM TIRA PARA AJUSTAR ALTURA, LARGURA E DECOTE. COR CINZA OU PRETA.	Unidade	150	10,70	27,42	////	////	////	29,00	////	////	67,50	39,79	21,49	40,00	19,85	R\$ 26,89	4.033,50
22	[CATMAT 260484] JAQUETA TÉRMICA - JAPONA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM NÁILON, FORRO EM MANTA ACRÍLICA DE MATELASSÊ, MANGAS LONGAS, PUNHO EM MALHA, CAPUZ, FECHAMENTO EM VELCRO E TRÊS BOTÕES DE PRESSÃO METÁLICO.	Unidade	2	////	////	////	////	////	////	////	////	137,00	////	139,49	170,00	125,41	R\$ 133,97	267,94
23	[CATMAT 400033] BONÉ ÁRABE (TOUCA BALACLAVA) - MODELO ÁRABE EM TECIDO DE BRIM SOL A SOL, COSTURADO EM NYLON, COM ABA TIPO BICO DE PATO, COM OS CANTOS ARREDONDADOS, CARNEIRA DO PRÓPRIO TECIDO COM 2 CM DE LARGURA EMBAINHANDO TODO O CONTO INTERNO INFERIOR, PROTEÇÃO PARA O PESCOÇO NO MESMO TECIDO DO BONÉ DE NO MÍNIMO 25 CM, TAMANHO ÚNICO, COMPOSIÇÃO: 67% POLIÉSTER + 33% ALGODÃO, SARJA 2X1, GRAMATURA MÍNIMA DE 226 G/M2, COM TINGIMENTO PROFISSIONAL, COR: A SER DEFINIDA.	Unidade	400	21,00	////	////	////	6,10	10,42	////	////	////	////	14,88	25,00	18,86	R\$ 14,25	5.700,00
24	[CATMAT 428621] TOUCA DESCARTÁVEL - EM TNT TOUCA DESCARTÁVEL TNT BRANCA C/ELÁSTICO.	Embalagem 100 UN	500	5,30	5,34	////	5,89	5,49	5,30	////	////	4,88	5,60	11,49	18,00	12,29	R\$ 6,84	3.420,00
25	[CATMAT 616761] MÁSCARA PROTEÇÃO PPF2 - COM VÁLVULA - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇAS SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PPF2, CLASSE "S", CONFECCIONADA EM QUATRO CAMADAS, SENDO: CAMADA EXTERNA DE FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO; CAMADA MEIO DE	Unidade	400	////	////	////	1,80	////	0,74	////	////	////	////	1,99	4,50	1,23	R\$ 1,44	576,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	FIBRAS SINTÉTICA ESTRUTURAL; CAMADA FILTRANTE DE FIBRA SINTÉTICA COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO, CAMADA INTERNA DE FIBRA SINTÉTICA DE CONTATO FACIAL. COM TIRANTES DE CABEÇA DE ELÁSTICO PARA SUSTENTAÇÃO DA PEÇA FACIAL, TIRA METÁLICA PARA AJUSTE SOBRE O SEPTO NASAL E VÁLVULA DE EXALAÇÃO. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".																	
26	[CATMAT 486897] MÁSCARA DE PROTEÇÃO - SEM VÁLVULA - RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS, FORMATO DOBRÁVEL, SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, CLASSE PFF 2 "SL". ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.	Unidade	300	0,58	0,35	////	0,98	0,38	1,49	////	////	0,51	////	1,39	3,50	0,99	R\$ 0,83	249,00
27	[CATMAT 485532] MÁSCARA DE PROTEÇÃO DESCARTÁVEL - MÁSCARA CIRÚRGICA, COM CLIPE E ELÁSTICO, FILTRO BFE COM 98,8% RETENÇÃO BACTERIOLÓGICA, 100%, BRANCA, DESCARTÁVEL.	Unidade	500	6,24	////	////	4,25	5,39	6,69	////	////	////	3,67	11,99	15,00	13,00	R\$ 7,32	3.660,00
28	[CATMAT 269175] MÁSCARA PARA SOLDADOR - MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO; MOLDURA EXTERNA FRONTAL REFLETIVA; FILTRO DE LUZ COM FUNCIONAMENTO ELETRÔNICO AUTOMÁTICO TONALIDADES FIXAS E VARIÁVEIS, COM TROCA DE BATERIAS; SUSPENSÃO COM SISTEMA DE CATRACA BASCULANTE AJUSTÁVEL AO DIÂMETRO DA CABEÇA DO USUÁRIO, COM AJUSTE DE ALTURA, FIXADA ATRAVÉS DE PARAFUSO PLÁSTICO COM FRICÇÃO. MÁSCARA DE SOLDA E MOLDURA EXTERNA REFLETIVA CONFECCIONADA EM PLÁSTICO NYLON POLIAMIDA; FILTRO DE LUZ PARA PROTEÇÃO DA RADIAÇÃO DE LUZ VISÍVEL COMPOSTO DE LÂMINAS DE VIDRO SOBREPOSTAS, ELEMENTOS POLARIZADORES DE CRISTAL LÍQUIDO E FILTRO DE INTERFERÊNCIA PARA PROTEÇÃO	Unidade	5	////	90,58	////	79,94	91,00	87,72	////	72,24	////	////	119,49	190,00	153,95	R\$ 99,27	496,35



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	CONTRA RADIAÇÃO ULTRA VIOLETA E INFRA VERMELHO MONTADOS EM CASSETE DE MATERIAL PLÁSTICO, CARNEIRA CONFECCIONADA EM NYLON POLIAMIDA COM AJUSTES DE ALTURA E DIÂMETRO DA CABEÇA; PLACAS DE PROTEÇÃO EXTERNA E INTERNA DE SEGURANÇA CONFECCIONADAS EM POLICARBONATO.																	
29	[CATMAT 603077] PROTETOR SOLAR 60 FPS, 200 ML - ALTA PROTEÇÃO COM TEXTURA ULTRALEVE E OIL FREE. HIDRATA A PELE. RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR. TECNOLOGIA HELIPLEX. PREVENÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB, DEEP UVA E LUZ VISÍVEIS. RÁPIDA ABSORÇÃO. VALIDADE DO PRODUTO: 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Frasco 200 ML	300	13,05	////	////	18,00	////	////	////	////	14,00	////	36,49	28,00	23,82	R\$ 19,37	5.811,00
30	[CATMAT 412781] PROTETOR SOLAR - COM REPELENTE - RESISTENTE À ÁGUA, NÃO OLEOSO, ALTA ABSORÇÃO, FATOR DE PROTEÇÃO 50 COM REPELENTE. PROTETOR SOLAR 60 FPS, 200 ML. ALTA PROTEÇÃO COM TEXTURA ULTRALEVE E OIL FREE. HIDRATA A PELE. RESISTENTE A ÁGUA E AO SUOR. TECNOLOGIA HELIPLEX. PREVENÇÃO CONTRA RAIOS UVA E UVB, DEEP UVA E LUZ VISÍVEIS. RÁPIDA ABSORÇÃO. COM REPELENTE. VALIDADE DO PRODUTO: 24 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Bisnaga 200 ML	200	14,98	////	20,89	13,00	15,00	////	////	////	////	14,98	21,46	35,00	18,65	R\$ 16,99	3.398,00
31	[CATMAT 479909] CREME DE PROTEÇÃO PARA AS MÃOS (200 A 300 G) - CREME PROTETOR DE SEGURANÇA, CLASSIFICADO NO GRUPO 3, SÓLIDO, SOB FORMA DE CREME, HOMOGÊNEO, BRANCO E DE ODOR PERFUMADO, COMPOSTO DE: AQUA, 4,4'-BIS(4-ANILINO-6-MORPHOLINO-1.3.5-TRIAZIN-2-YL(AMINO)STILBENE-2,2'-DISULFONATE, POLYESTER-7, NEOPENTYL GLYCOL DIHEPTANOATE, PARAFFINUM LIQUIDUM, CETEARETH 20, SODIUM LAURYL SULFATE, GLYCERIN, ETHYL HEXYL PALMITATE, GLYCERYL STEARATE, CETEARYL	Embalagem 200 G	150	////	////	////	////	6,62	////	7,00	////	19,00	8,65	12,56	18,00	9,78	R\$ 11,66	1.749,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	ALCOHOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, PARFUM.																	
32	[CATMAT 602436] CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA (COM TALABARTE E TRAVA-QUEDAS) - CINTURÃO PARAQUEDISTA ABDOMINAL COM 3 PONTOS, SENDO 1 DORSAL, 1 FRONTAL E 1 NA CINTURA, POSSUI REGULAGEM NAS PERNAS, CINTURA E SUSPENSÓRIO. O CINTURÃO DEVE VIR ACOMPANHADO DOS COM OS SEGUINTE EQUIPAMENTOS (MESMA MARCA): 1) TALABARTE DE SEGURANÇA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA: SAFE DUPLA; SAFE FR. 2) TALABARTE DE POSICIONAMENTO: SAFE CORDA; SAFE FITA. 3) TRAVA-QUEDAS DESLIZANTE: SAFE TRAVA; SAFE TRAVA BORBOLETA E SAFE TRAVA INOX. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".	Unidade	12	////	99,16	////	215,05	////	107,96	////	////	124,99	////	294,00	580,00	137,97	R\$ 163,19	1.958,28
33	[CATMAT 430333] TALABARTE COM TRAVA - QUEDAS - CADARÇO DE POLIÉSTER TUBULAR 40MM ABERTURA: 22MM E 56MM - TRAVA DUPLA CONECTORES: AÇO FORJADO COMPRIMENTO: 1,50 CM.	Unidade	1	////	108,25	////	////	////	////	////	////	155,00	////	158,45	380,00	182,51	R\$ 151,05	151,05
34	[CATMAT 321754] CAPACETE - COMPLETO - CAPACETE DE SEGURANÇA CLASSE A, COM CASCO DE ABA FRONTAL TIPO II, MOLDADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE NAS VERSÕES VENTILADAS (COM ORIFÍCIOS NA PARTE SUPERIOR DO CASCO) OU SEM VENTILAÇÃO. SUSPENSÃO COM QUATRO OU SEIS PONTOS DE FIXAÇÃO, CONFECCIONADA COM DUAS OU TRÊS TIRAS DE TECIDO, CARNEIRA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM REGULAGEM ATRAVÉS DAS SUSPENSÕES AJUSTE SIMPLES, CATRACA, AJUSTE FÁCIL OU SECURE FIT. POSSUI TIRA DE ABSORÇÃO DE SUOR REMOVÍVEL, LAVÁVEL E SUBSTITUÍVEL, FIXADA À CARNEIRA ATRAVÉS DE 6 PONTOS. O CASCO POSSUI DUAS FENDAS	Unidade	115	////	13,80	////	////	15,00	13,45	////	////	19,75	25,70	16,99	35,00	16,26	R\$ 17,28	1.987,20



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	LATERAIS, PODENDO ACOMODAR ABAFADORES E VISEIRAS. O CAPACETE POSSUI A OPÇÃO DE UTILIZAR UMA TIRA JUGULAR ACOPLADA AO CASCO, ATRAVÉS DE DOIS, OU TRÊS ORIFÍCIOS NAS VERSÕES ELÁSTICA OU EM TECIDO. O CASCO POSSUI A OPÇÃO DA TIRA REFLETIVA, IMPRESSÃO DE LOGO, SUPORTE PARA LANTERNA/LÂMPADA E INDICADOR DE VIDA ÚTIL.																	
35	<u>[CATMAT 618293] ÓCULOS INCOLOR</u> – MODELO LEOPARDO - ÓCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDOS DE ARCO DE MATERIAL PLÁSTICO PRETO COM UM PINO CENTRAL E UMA FENDA EM CADA EXTREMIDADE, UTILIZADOS PARA O ENCAIXE DE UM VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR, APOIO NASAL E PROTEÇÃO LATERAL INJETADA DO MESMO MATERIAL COM UM ORIFÍCIO NA PARTE FRONTAL SUPERIOR E UMA FENDA EM CADA EXTREMIDADE PARA O ENCAIXE NO ARCO QUE POSSUI BORDA SUPERIOR EM MEIA-PROTEÇÃO NA PARTE FRONTAL E NAS BORDAS, HASTES CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO ARCO COMPOSTAS DE DUAS PEÇAS: UMA SEMI-HASTE VAZADA COM UMA DAS EXTREMIDADE FIXADAS AO ARCO POR MEIO DE PARAFUSO METÁLICO E SEMI-HASTE COM PINO PLÁSTICO EM UMA DAS EXTREMIDADES DA SEMI-HASTE ANTERIOR QUE PERMITE O AJUSTE DO TAMANHO.	Unidade	150	3,10	3,46	////	2,43	4,00	////	////	4,15	2,69	3,36	4,99	6,50	3,51	R\$ 3,52	528,00
36	<u>[CATMAT 601716] ÓCULOS FUMÊ</u> – MODELO LEOPARDO - ÓCULOS PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA LUMINOSIDADE INTENSA - ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE DE POLICARBONATO, TRATAMENTO ANTI-RISCO NOS LADOS INTERNO E EXTERNO, PONTE NASAL DE POLICARBONATO INJETADA NA MESMA PEÇA DA LENTE DE POLICARBONATO, COM ESCUDO LATERAL DE POLICARBONATO E AJUSTE TELESCÓPICO DA HASTE EM 4	Unidade	500	////	////	////	2,50	2,71	2,55	////	2,46	////	3,69	4,99	6,50	3,51	R\$ 3,20	1.600,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	POSIÇÕES. PODEM SER USADOS COMO SOBREPOSIÇÃO À MAIORIA DOS ÓCULOS CORRETIVOS. USADOS COMO PROTEÇÃO AOS OLHOS CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES MULTI-DIRECIONAIS, APRESENTAM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV PROVENIENTES DE LUZ SOLAR E LUMINOSIDADE intensa no caso da lente preta.																	
37	[CATMAT 616643] MACACÃO TNT - MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT) DE POLIPROPILENO COM FILME DE POLIETILENO MICROPOROSO, CAPUZ DE DUAS PEÇAS COM ELÁSTICO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER BIDIRECIONAL SEM ABA PROTETORA, ELÁSTICO NA CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS.	Unidade	500	11,00	////	////	////	////	27,67	////	////	////	////	11,99	35,00	12,85	R\$ 15,88	7.940,00
38	[CATMAT 602184] CALÇA DE SEGURANÇA (BRIM) - CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BRIM (100% ALGODÃO), ½ ELÁSTICO, DOIS BOLSOS FRONTAIS E UM BOLSO TRASEIRO. É RESISTENTE A RASGOS E ABRASÕES EM GERAL. COR: CINZA.	Unidade	400	52,99	////	////	////	52,60	41,88	52,00	////	////	////	89,78	95,00	74,42	R\$ 65,52	26.208,00
39	[CATMAT 618365] CONJUNTO ELETRICISTA NR10 - CALÇA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO, SARJA 3X1, COMPOSTO POR 100% ALGODÃO, COM GRAMATURA NOMINAL DE 8,6 OZ/YD ² (290 G/M ²). ATPV 11 CAL/CM ² . CAMISA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM UMA CAMADA DE TECIDO, SARJA 3X1, COMPOSTO POR 100% ALGODÃO, COM GRAMATURA NOMINAL DE 8,6 OZ/YD ² (290 G/M ²). ATPV 11 CAL/CM ² .	Unidade	2	////	////	////	////	////	320,70	////	////	////	////	181,20	450,00	388,18	R\$ 296,69	593,38
40	[CATMAT 481611] PERNEIRA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES CORTANTES E PERFURANTES, MODELO CURTA, CONFECCIONADA INTEIRAMENTE EM TECIDO SINTÉTICO TIPO BIDIN PLASTIFICADO COM PVC, METATARSO REFORÇADO, FECHADA POR MEIO DE SOLDA ELETRÔNICA POSSUI INTERNAMENTE TRÊS TALAS DE POLIPROPILENO	Unidade	40	////	////	////	////	31,13	13,00	////	////	////	////	29,49	35,00	27,54	R\$ 25,29	1.011,60



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	LOCALIZADAS NA REGIÃO FRONTAL DA PERNA (ALTURA DA CANELA).																	
41	[CATMAT 482201] MANGOTE DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM RASPA, FIVELAS METÁLICAS E TIRAS EM RASPA PARA AJUSTE.	Unidade	10	////	22,68	////	////	////	////	////	////	////	////	42,50	35,00	13,01	R\$ 23,56	235,60
42	[CATMAT 399247] CAPA DE CHUVA - CONFECCIONADA EM TECIDO DE POLIÉSTER PLASTIFICADO COM PVC EM UMA DAS FACES, CAPUZ CONJUGADO, COM MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO E COSTURA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA.	Unidade	200	14,99	////	////	13,90	13,88	24,30	15,45	////	////	////	24,99	25,00	18,56	R\$ 18,88	3.776,00
43	[CATMAT 617034] CONJUNTO (CALÇA E JAQUETA) CONTRA CHUVA CONJUNTO PARA PROTEÇÃO, TIPO IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADA EM TECIDO PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, FECHAMENTO COM BOTÃO E CALÇA COM CORDÃO NA CINTURA.	Conjunto	45	////	53,68	////	////	////	68,53	////	////	////	////	26,69	50,00	95,11	R\$ 49,73	2.237,85
44	[CATMAT 220538] COLETE REFLETIVO COM TIRAS REFLETIVAS DE ALTA VISIBILIDADE DE 5 CM DE LARGURA SÃO ENVOLTAS EM 360° PARA QUE VOCÊ POSSA SER VISTO EM TODAS AS DIREÇÕES. - TECIDO 100% POLIÉSTER COM ÁREA FRONTAL LISA; MODELO BLUSÃO COM 1 BOLSO; COR - AMARELO OU LARANJA FLUORESCENTE; FECHAMENTO EM ZÍPER; FAIXAS RETRO REFLETIVAS. COR: LARANJA.	Unidade	200	13,40	9,00	////	10,90	////	7,25	////	////	14,33	////	24,56	29,00	20,05	R\$ 16,06	3.212,00
45	[CATMAT 367985] CONE DE SEGURANÇA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONFECCIONADO EM PVC. - PINTURA SINTÉTICA, PARA QUE NÃO PERCAM A COLORAÇÃO COM O PASSAR DO TEMPO, AUMENTANDO ASSIM A SUA DURABILIDADE. ALTURA: 75CM, COLORAÇÃO: LARANJA E BRANCO.	Unidade	200	30,00	////	////	14,00	////	59,90	////	////	////	////	32,89	65,00	28,48	R\$ 33,05	6.610,00
46	[CATMAT 600700] FITA ZEBRADA PARA ISOLAMENTO PRETA/AMARELA (200 METROS) FITA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREA, DESTAQUES EM GERAL. FILME DE POLICLORETO DE VINILA (PVC), COBERTO COM ADESIVO A BASE DE ACRÍLICO SOLVENTE. EMBALAGEM CONTÉM 1	Unidade	50	////	////	////	////	////	////	////	10,00	8,50	13,00	14,89	18,00	10,71	R\$ 11,42	571,00



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	ROLO. RESISTENTE E DURÁVEL. LARGURA: 70MM, ESPESSURA: 0,03MM; CORES PRETO E AMARELO.																	
VALOR TOTAL:																	R\$ 273.076,42	

Conforme pesquisas de mercado realizadas, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a Aquisição parcelada, por meio de Sistema de Registro de Preços, de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC), destinados a atender as necessidades das Secretarias do Município de União da Vitória/PR. O valor total estimado da contratação é de R\$ 273.076,42 (Duzentos e setenta e três mil setenta e seis reais e quarenta e dois centavos).

10. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VII

Considerando as soluções disponíveis, a realização de uma contratação através do instituto de registro de preços mostrou-se mais vantajosa para o órgão, considerando aspectos econômicos e de gerenciamento. A solução escolhida objetiva manter o princípio da economicidade, considerando que o objeto deste contrato se baseia uma demanda com entrega parcelada e eventual.

A escolha do sistema de registro de preços (SRP) para a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC) pode ser justificada por uma série de razões que otimizam a gestão de recursos públicos e atendem às necessidades da administração pública de forma eficiente. Aqui estão alguns pontos que poderiam ser utilizados em uma justificativa:

- 1. Economia de Escala:** O SRP permite a compra em maior quantidade, aproveitando a economia de escala, o que pode resultar em preços mais competitivos e vantajosos para o poder público.
- 2. Flexibilidade:** O SRP oferece flexibilidade para a administração pública, possibilitando a aquisição dos produtos conforme a necessidade, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata de toda a quantidade registrada, o que evita desperdícios e estoques excessivos.
- 3. Planejamento e Previsibilidade:** Esse sistema facilita o planejamento e a previsão orçamentária, uma vez que os preços são registrados e mantidos durante um período, permitindo que a administração pública tenha clareza sobre os custos futuros.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

4. Rapidez no Atendimento das Demandas: Com o SRP, a administração pública pode responder mais rapidamente às demandas, pois já possui fornecedores homologados, evitando a necessidade de novos processos licitatórios para cada compra.

5. Redução de Burocracia: O SRP diminui a burocracia associada a processos licitatórios tradicionais, uma vez que a licitação para o registro de preços é realizada uma única vez, sendo utilizadas as atas de registro para compras futuras.

6. Segurança e Transparência: O sistema de registro de preços é regulamentado e traz segurança jurídica ao processo de compras, além de garantir transparência, pois segue os princípios da Lei de Licitações.

Esses pontos demonstram que o uso do sistema de registro de preços para a aquisição de equipamentos de proteção individual e coletiva é uma escolha estratégica que beneficia tanto a administração pública quanto os cidadãos que dependem desses produtos.

11. DA JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, VII

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. No caso em tela, o objeto pode ser facilmente parcelado, podendo ser adjudicado a uma ou a várias empresas, por item, para aproveitamento do mercado e ampliação da competitividade.

12. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, IX

→ A aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para os servidores oferece uma variedade de vantagens fundamentais além da mera conformidade com as normas de segurança.

Entre os principais benefícios estão:

→ **Proteção Adequada contra Riscos Ocupacionais:** A entrega dos EPIs garante que os servidores estejam devidamente protegidos contra os riscos e doenças ocupacionais durante a realização de suas atividades. Isso abrange desde a proteção contra lesões até a prevenção de contaminações, exposição a produtos químicos, agentes biológicos, ruído excessivo e outros perigos presentes no ambiente de trabalho.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

→**Prevenção de Acidentes e Lesões:** O uso correto dos EPIs reduz significativamente o risco de acidentes e lesões no local de trabalho. Isso não apenas preserva a saúde e a integridade física dos servidores, mas também contribui para a diminuição do absenteísmo e dos custos associados a tratamentos médicos e compensações por acidentes de trabalho.

→**Aumento da Produtividade:** Quando os servidores se sentem seguros e protegidos, eles tendem a ser mais produtivos. O uso adequado dos EPIs possibilita que os funcionários executem suas tarefas com maior confiança e eficiência, sem a constante preocupação com possíveis riscos à sua saúde e segurança.

→**Melhoria da Qualidade do Trabalho:** O uso dos EPIs pode contribuir para aprimorar a qualidade do trabalho realizado pelos servidores. Ao concentrarem-se em suas tarefas sem preocupações com a segurança pessoal, os funcionários podem desempenhar suas funções de maneira mais precisa e cuidadosa, resultando em um trabalho de melhor qualidade e precisão.

→**Satisfação e Bem-Estar dos Servidores:** A entrega de EPIs demonstra o cuidado e o compromisso da instituição com o bem-estar e a segurança de seus servidores. Isso pode levar a um aumento significativo na satisfação no trabalho e no engajamento dos funcionários, criando um ambiente de trabalho mais positivo e saudável.

Em resumo, o investimento na aquisição e fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual não apenas protege os servidores contra riscos ocupacionais, mas também contribui para a produtividade, qualidade do trabalho e satisfação no emprego, gerando benefícios tanto para os funcionários quanto para a instituição como um todo.

13. DAS PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, X

A Administração deverá designar “fiscais considerando a formação acadêmica ou técnica do servidor /funcionário, a segregação entre as funções de gestão e de fiscalização do contrato e/ou ARP, bem como o comprometimento concomitante com outros serviços ou contratos, de forma a evitar que o fiscal responsável fique sobrecarregado devido a muitos contratos sob sua responsabilidade” (Acórdão nº 1.094 /2013 - Plenário, do TCU), em momento prévio ou, no máximo, contemporâneo ao início da vigência contratual.

14. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, X

Não há contratações correlatas ou interdependentes.

15. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XII



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

A licitante vencedora deverá observar no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental contido no Art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, no que couber.

Cumprir, no que couber, as exigências do inciso XI, art. 7º da Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS.

Cumprir, no que couber, as exigências do art. 6º da Instrução Normativa MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que estabelece as práticas de sustentabilidade na execução dos serviços.

Cumprir os critérios previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União.

Com o objetivo de preservar e fomentar práticas não danosas ao meio ambiente o CAVN/CCHSA exige que seus fornecedores atendam certos requisitos ambientais, de produção e distribuição, tais como: sempre utilizar componentes atóxicos e que possível, na fabricação, utilizar materiais biodegradáveis; jamais utilizar no modo de produção trabalho escravo ou infantil; buscar a utilização de máquinas que reduzam a geração de resíduos industriais; na distribuição, sempre que possível utilizar embalagens compactas com o menor volume possível em materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

16. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A CONTRATAÇÃO - Ref.: Lei Federal 14.133/2021, art. 18, § 1º, XIII

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação, tendo como potencializar a fomentação gerada através do ajuste dos quesitos “insalubridade e periculosidade” dos servidores, embasados nos laudos de SST confeccionados pela empresa RC Segurança do Trabalho LTDA.

A viabilidade deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) é comprovada por diversos fatores que demonstram sua eficácia e economia. Primeiramente, destaca-se a redução significativa no valor da aquisição em virtude do aproveitamento de economias de escala. Tal abordagem possibilita a obtenção de melhores condições comerciais junto aos fornecedores, resultando em um custo total inferior.

Além disso, a eficiência é garantida pela diminuição dos custos administrativos decorrentes da redução da fragmentação de processos licitatórios. A concentração das aquisições em um único processo licitatório simplifica e agiliza procedimentos burocráticos, otimizando recursos financeiros e humanos da administração pública.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

Outro aspecto relevante é a efetividade proporcionada pela padronização dos materiais adquiridos. A uniformização dos itens contratados não apenas simplifica a gestão de estoques e controle de inventário, mas também assegura a compatibilidade e qualidade dos produtos, garantindo sua adequação às necessidades institucionais.

É fundamental ressaltar que a presente contratação atende plenamente às demandas formuladas, garantindo benefícios satisfatórios e custos compatíveis que caracterizam a economicidade do processo. Adicionalmente, os riscos envolvidos são identificados e administráveis, o que confere segurança ao empreendimento.

Diante das informações contidas no presente ETP, conclui-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável, apresentando todas as condições necessárias para o seu sucesso e contribuição efetiva para os objetivos institucionais estabelecidos.

17. DA INDICAÇÃO DA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO

O objeto deste estudo apresenta especificações típicas de mercado, tratando-se, portanto, de produtos comuns, cujos padrões de desempenho podem ser objetivamente definidos no instrumento convocatório, conforme previsto art. 6º, inciso XIII da Lei n.º 14.133/2021.

Sendo assim, a contratação se dará na modalidade de Pregão, nos termos da Lei n.º 14.133/2021, na sua forma Eletrônica, satisfazendo-se, desse modo, os comandos contidos no § 2º do art. 17 do mencionado diploma legal.

No que tange à escolha do tipo de licitação, por se tratar de produtos comuns, padronizados e facilmente encontrados no mercado, não resta outra opção a não ser o do tipo MENOR PREÇO.

Ainda acerca da forma de contratação, fez-se a opção pelo Sistema de Registro de Preços, disciplinado na Seção V - Do Sistema de Registro de Preços, da Lei nº 14.133/2021, haja vista a impossibilidade de determinação precisa do quantitativo dos produtos a serem adquiridos pela, indicando neste caso a viabilidade de fornecimento parcelado.

art. 6º [...]

XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras;

O prazo de vigência da contratação será de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, nos termos do art. 84 da Lei 14.133/2021:

Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

18. MATRIZ DE RISCO

RISCO	CAUSA	IMPACTO	PROBABILIDADE	CONTROLE	RESPONSÁVEL PELO CONTROLE	PRAZO DE IMPLEMENTAÇÃO DO CONTROLE
1. Formação da Equipe de Planejamento e Estudos Preliminares da Contratação						
Estudos preliminares incorretos	-Falta de pesquisa; - Falta de recursos humanos; -Nomeação de pessoas não qualificadas; - Curto prazo para realização do estudo	4	2	- Equipe de planejamento deverá ser composta por servidores com conhecimento técnico do objeto, de legislação trabalhista e dos procedimentos da contratação.	Chefia imediata	Conforme a necessidade de atendimento da demanda
2. Verificação e análise da demanda						
Estimativa inadequada de preços	- Desconhecer os meios para efetuar a pesquisa; - Especificações incorretas do serviço.	4	2	- Treinamento e capacitação dos servidores; - Revisão da descrição do objeto por outro servidor com conhecimento técnico, além do requisitante.	Analista	Até a elaboração do Edital
Elaboração do Termo de Referência inadequado;	- Falta de capacitação dos servidores; - Sobrecarga de trabalho;	4	2	- Capacitação dos servidores; - Remanejamento do	Requisitante/ Comissão de planejamento/	Conforme a necessidade de atendimento da



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	- Desconhecimento técnico do requisitante.			quadro de pessoal do órgão; - Devolver para o demandante conferir e ratificar.		demanda
Aquisição de serviços superior ou inferior à necessidade	- Falta de planejamento ou levantamento inadequado das necessidades; - Equívoco por parte da Secretaria requisitante.	4	1	- Equipe de planejamento deverá ser composta por servidores com conhecimento técnico do objeto, de legislação trabalhista e dos procedimentos da contratação. - Revisão dos processos no fluxo da compra.	Requisitante/ Secretaria responsável / Comissão de Planejamento	Até a elaboração do Edital
3. Licitação / Pregão						
Pregão deserto	- Localidade; - Desvantagem econômica na execução do serviço.	4	2	Iniciar a licitação com antecedência para ter tempo hábil de refazer o processo	Equipe de licitação/Requisitante	Conforme a necessidade de atendimento da demanda
Aceitação de lance Inexequível	- Falta de experiência do pregoeiro; - Falta de atenção do pregoeiro e equipe de apoio.	4	2	Treinamento de pregoeiro e equipe de apoio	Equipe de licitação	Constante
Fraude	- Má fé da empresa; - Formação de cartel;	4	3	Não se aplica	Equipe de licitação e Alta Administração	Constante
Impugnação do Edital	- Edital mal elaborado; - Falta de atenção às normas e legislação vigentes ao elaborar o	4	2	- Utilização de modelos confiáveis; - Criar um nível de revisão e	Requisitante/ Comissão de planejamento/ Equipe de licitação	Até a elaboração do Edital



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	Edital. - Divergência entre o TR e o Edital			supervisão do Edital		
Contratação de Empresa que não tenha capacidade de executar o Contrato;	- Falta de análise criteriosa da qualificação econômico-financeira da Empresa; - Falta de avaliação da capacidade técnica da Empresa.	4	2	- Análise da qualificação econômico-financeira deve ser feita por servidor que possua conhecimento técnico de balanço patrimonial. - Exigir atestado de capacidade técnica de dois ou mais órgãos.	Equipe de licitação/Departamento de Contabilidade/Técnicos	Durante a sessão pública da licitação/durante o período de diligência
4. Ata de Registro de Preços/Contrato						
- Formalização incorreta da ARP e/ou Termo Contratual - Erros de digitação;	- Minuta da ARP e/ou do Contrato mal elaborada no Edital;	4	2	- Criar nível de revisão dos procedimentos;	Departamento Jurídico	Até a elaboração do Edital
5. Gestão e execução do objeto da ARP e/ou contrato						
Execução do objeto em desacordo com a ARP	- Fraude; - Gestão e Fiscalização inadequada ou ausente;	4	2	Capacitar a equipe de fiscalização de forma a poder reconhecer as fraudes com maior facilidade, e cobrar que o objeto do contrato seja executado de forma correta, bem como dar ciência ao fornecedor das	Gestão e Fiscalização do Contrato	Durante a vigência da ARP/contrato



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

				penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações		
Falta de empenho vigente para liquidação e pagamento à Contratada	- Falta de gerenciamento e controle do orçamento destinado, por parte do responsável/fiscal	4	1	Controlar o empenho e seu saldo desde o início do Contrato	Gestão e Fiscalização da ARP/Contrato	Durante a vigência da ARP/contrato
Impunidade da Empresa que comete fraude ou descumprimento da ARP	- Falta de acompanhamento do Fiscal e Gestor da ARP/Contrato para cada falta cometida; - Consequente falta de abertura de processo de penalização; - Processo de penalização concluído, sem o devido registro no SICAF e CADIN, no que couber.	4	3	- Fiscalização eficiente da execução; - Envio de notificações cobrando sobre os descumprimentos de cláusulas contratuais; - Se necessário, abertura de processo de penalização; - Inclusão no SICAF e, quando couber, no CADIN, da empresa penalizada.	Gestão e Fiscalização da ARP/Contrato	Durante a vigência da ARP/contrato
Prejuízo orçamentário para a Administração	- Cancelamento da ARP - Rescisão Contratual por inexecução do objeto; - Objeto mal executado	4	3	Fiscalização eficiente	Gestão e Fiscalização da ARP/Contrato	Durante a vigência da ARP/contrato



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

	acarretando desperdício ou dano ao erário.					
Corrupção dos agentes da Contratada	- Venda de informações; - Favorecimento do acesso ao local para fins ilícitos	4	2	Reforçar as orientações sobre o Código de Ética que deve ser repassado aos seus funcionários.	Gestão e Fiscalização da ARP/Contrato	Durante a vigência da ARP/contrato
LEGENDA						
4 → muito alto						
3 → alto						
2 → médio						
1 → baixo						

19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes da contratação do objeto da presente licitação, para a execução dos serviços durante o exercício de 2024 consta da Lei Orçamentária Anual – 2024, correrão por conta da(s) seguinte(s) dotação(es) orçamentária(s):

Despesa	Descrição da Despesa	Dotação	Fonte
41	Manutenção da Secretaria Municipal de Administração	04.001.04.122.0003.2006.3.3.90.30.00	00000
139	Manutenção de Escolas Municipais	07.001.12.361.0019.2084.3.3.90.30.00	00104
177	Manutenção da Atenção Básica	08.001.10.301.0024.2071.3.3.90.30.00	00000
177	Manutenção da Atenção Básica	08.001.10.301.0024.2071.3.3.90.30.00	00303

Tratam-se de Recursos Próprios



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIÃO DA VITÓRIA
Rua Dr. Cruz Machado, 205 – 3º e 4º Pavimentos
Fone: 42-3521-1200 e-mail: licitacao@uniaodavitoria.pr.gov.br
CNPJ 75.967.760/0001-71
Site Oficial: www.uniaodavitoria.pr.gov.br

20. DOS RESPONSÁVEIS

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da futura aquisição/contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos nas Instruções Normativas SEGES/MP nº 5/2017 e nº 40/2020.

.....
EVA CAZIUK
Técnica em Segurança do Trabalho

Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições das Instruções Normativas SEGES/MP nº 5/2017 e nº 40/2020:

.....
DANIELE BORGES DE LIMA
Secretária Municipal de Administração em Exercício