

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Ata de Registro de Preço para aquisição futura e parcelada de EPIs – Equipamentos de Proteção Individual, conforme especificações e quantidades contidas neste Termo de Referência – Anexo I do Edital.

1.2. Os materiais deverão atender às especificações técnicas de maneira semelhantes ou superiores às descritas na Tabela de relação de EPIs, ANEXO I-A.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. Em cumprimento às leis trabalhistas que dispõem sobre as Normas Regulamentadoras de segurança do trabalho, é necessária a aquisição de equipamentos de proteção individual para evitar o risco de acidentes no exercício das suas funções (conforme NR 06 - Equipamento de Proteção Individual). Além disso, a falta desse material dificulta a realização de alguns trabalhos, podendo acarretar prejuízos ao bom andamento e desempenho de atividades de manutenção e serviços correlatos e Lei Estadual nº 15.278, DE 31 DE JANEIRO DE 2019 (publicada no DOE n.º 23, 3ª edição, de 31 de janeiro de 2019), o qual institui a obrigatoriedade do Equipamento de Proteção Individual – EPI – no âmbito da Administração Pública do Estado do Rio Grande do Sul e dá outras providências.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

3.1. As propostas apresentadas junto a presente contratação deverão estar em consonância com o disciplinado no ordenamento jurídico pátrio, a saber:

- Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021, Decreto Federal nº 11.462/2023.; Lei Complementar Federal nº. 123/06; bem como as demais normas correlatas ao tema.

4. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO:

4.1. O prazo de vigência da contratação e de 1 ano, contados do(a) homologação do processo, prorrogável por 1 ano, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

5. DA FORMA DE AQUISIÇÃO:

5.1. As compras decorrentes do Registro de Preços serão formalizadas por meio de Nota de Empenho de despesa.

5.2. Juntamente com a Nota de Empenho, será enviada ao Fornecedor uma Ordem de Fornecimento, que indicará a quantidade, o local e o prazo de entrega do objeto a ser adquirido.

6. DA ENTREGA E DO RECEBIMENTO:

6.1. O objeto deverá ser entregue no prazo de até 20 (vinte) dias, a contar da data de recebimento da ordem de fornecimento expedida pelo contratante.

6.2. O local de entrega é no Setor de Almoxarifado do DAEB, à Rua Marechal Deodoro, 451, centro, Bagé/RS, Cep 9.6400-400.

6.3. A entrega deverá ser efetuada de segunda a sexta-feira das 9h às 11h e das 13h30min às 16h.

6.4. Os bens serão recebidos provisoriamente no ato da entrega para posterior verificação de sua conformidade com as especificações deste Termo.

6.5. Não serão aceitos bens que não atendam fielmente às especificações técnicas, exceto com configurações superiores e devidamente aprovados pela área técnica responsável.

6.6. O recebimento definitivo dos bens se dará no prazo de 15 (quinze) dias após o recebimento provisório, depois da verificação da sua qualidade, quantidade e consequente aceitação.

6.7. Caso não estejam de acordo com o exigido, os bens serão devolvidos à contratada, que terá o prazo de 05 (cinco) dias para providenciar sua substituição.

6.8. Os materiais deverão ser entregues em embalagens originais do fabricante, devidamente lacradas e identificadas

7. DA GARANTIA DO PRODUTO:

7.1. A garantia dos bens fornecidos compreende a solução de defeitos decorrentes de fabricação, transporte, desgaste prematuro, envolvendo, obrigatoriamente, a substituição dos bens.

7.2. período da garantia dos bens é de 1 (um) ano a contar do recebimento definitivo dos bens. O prazo de atendimento e solução dos problemas é de 10(dez) dias a contar do chamado. A fornecedora disponibilizará meios de contato (telefone, e-mail, etc.) para abertura do chamado

7.3. No período de vigência da garantia o DAEB não pode ter ônus, de nenhuma natureza, quando da apresentação de defeito no bem. **É ainda de**

total responsabilidade da FORNECEDORA qualquer despesa de envio e coleta do mesmo.

8. DO PAGAMENTO:

8.1. Conforme Edital.

9. DAS OBRIGAÇÕES:

9.1. Conforme Edital

10. DA FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO:

10.1. A fiscalização da Ata será exercida pelo servidor Luís Eduardo Maciel Rodrigues, Matrícula n.º 123667, Técnico Segurança do Trabalho.

10.2. Em hipótese alguma, será admitido que a própria FORNECEDORA materialize a avaliação de desempenho e qualidade da prestação do objeto adquirido.

10.3. **A conformidade do material a ser utilizado na execução dos serviços deverá ser verificada juntamente com o documento da FORNECEDORA que contenha sua relação detalhada, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, modelo.**

10.4. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela FORNECEDORA ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas no item 20, do edital.

11. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

11.1 A FORNECEDORA deverá assumir inteira responsabilidade pela entrega do objeto, de acordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, no Edital, no Contrato e demais anexos, bem como da respectiva proposta.

11.2 Durante a prestação do serviço, o DAEB poderá apresentar informações complementares, os quais serão devidamente autenticados pela fornecedora.

11.4. A aprovação do objeto, pelo DAEB, não exclui a responsabilidade civil da FORNECEDORA por vícios de qualidade ou técnico do serviço ou em desacordo com o exigido neste instrumento.

11.5. A FORNECEDORA deverá atender a todas as normativas técnicas, legais e de segurança do trabalho inerentes ao objeto ofertado.



Departamento de Água, Arroios e Esgoto de Bagé

CNPJ: 90940172/0001-38 - Rua Mal. Deodoro, 451

CEP: 96400-400 - Bagé - RS

Telefone: (53) 3240-7800 / 115

E-mail: comunicacao@daeb.com.br



12. DA SUBCONTRATAÇÃO

12.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Conforme Edital.

14. DIRETRIZES PARA LICITAÇÃO:

14.1. O julgamento das propostas será conforme o menor preço por lote.

15. DAS AMOSTRAS:

15.1. Declarado, provisoriamente, vencedor o licitante de cada item deverá encaminhar no prazo de 5 (cinco) dias úteis ao DAEB (Rua Marechal Deodoro, 451, centro, Bagé/RS) amostras, devidamente identificadas com o nome do licitante e número do item, sob pena de desclassificação.

15.2. Caso as peças estejam em desacordo com o CA não serão aceitas; o item será declarado fracassado.

15.3. Descarregamento a cargo e de responsabilidade plena da contratada.

16. DOS ANEXOS

16.1. Anexo I-A - Máximo Valor Aceitável por Lote

16.2. Anexo I-B – Relação de EPIS.

ANEXO I – A, do TERMO DE REFERÊNCIA
Máximo Valor Aceitável por Lote

1. PLANILHA DE VALORES MAXIMO ACEITÁVEL

LOTE	OBJETO	QUANTIDADE DE ITENS NO LOTE	QUANTIDADE TOTAL DOS ITENS	VALOR TOTAL
1	Bota de borracha, cano extra longo	08	230	R\$ 13.788,50
2	Botina de segurança	11	1.105	R\$ 47.360,30
3	Tênis de segurança	11	379	R\$ 18.529,31
4	LUVAS	13	3.740	R\$ 32.564,30
5	Óculos de Segurança e outros	03	1.250	R\$ 7.995,00
6	Respirador, Bloqueador, Fita isolante, Cone	04	1.350	R\$ 24.619,50
7	Calças, Camisetas, Capa de Chuva	27	4.180	R\$ 170.796,80
7	JARDINEIRA DE SEGURANÇA	08	600	R\$ 112.800,00

2. PESQUISA DE PREÇO

2.1. Para a pesquisa de mercado, foram utilizados como valor balizador, o Pregão Eletrônico 003/2024, DAEB, Pregão eletrônico 10/2025, PM de Santo Ângelo, Pregão eletrônico 07/2025, PM de Braga, Pregão eletrônico 20/2025, PM de Arvorezinha, Pregão Eletrônico 12/2025, PM Doutor Mauricio Cardoso, Dispensa Eletrônica n.º 13/2025, PM São José do Sul, Pregão Eletrônico 39/2025, PM DE IMBÉ, Pregão Eletrônico 10/2025, PM São Gabriel.

ANEXO I-B – RELAÇÃO DE EPIS

Conforme anexo Relação de EPIS

Arquivo.pdf

ANEXO I-B

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Registro de Preços para aquisição de EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) para suprir as necessidades do Departamento de Água, Arroios e Esgoto de Bagé - DAEB, para o período de 12 (doze) meses, conforme especificações e quantidades a seguir:

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES ESTIMADAS

LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
01	1	40	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 40, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.
	2	40	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 41, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.
	3	40	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 42, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.
	4	40	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 43, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.
	5	20	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 44, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA, solado antiderrapante, cano flexível.
	6	20	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 45, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.
	7	20	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 46, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.
	8	10	Pares	Bota de borracha, cano extra longo, n° 47, com CA 37.455	Bota de borracha, cano extra longo, sem forro, cor: preto, com CA , solado antiderrapante, cano flexível.



LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
2	1	100	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº37, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	2	110	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº38, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	3	125	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº39, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	4	125	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº40, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	5	125	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº41, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.



	6	125	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº42, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	7	125	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº43, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	8	90	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº44, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	9	60	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº45, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	10	60	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº46, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	11	60	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidrofugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, nº47, com CA 25.259	Botina de Segurança, modelo Blatt, com fechamento lateral em elástico, em couro vaqueta hidrofugado, palmilha de montagem em material não tecido, palmilha interna removível em látex com tecido algodão antimicrobicos, sola PU bi densidade antiderrapante e biqueira truline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto,

				conforme norma NBR 14834. Com CA.
--	--	--	--	-----------------------------------

LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
03	1	40	Pares	Tênis de Segurança n.º 37 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto, destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.
	2	45	Pares	Tênis de Segurança n.º 38 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto, destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.

	3	45	Pares	Tênis de Segurança n.º 39 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto, destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.
	4	45	Pares	Tênis de Segurança n.º 40 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto, destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.

	5	45	Pares	Tênis de Segurança n.º 41 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto , destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.
	6	34	Pares	Tênis de Segurança n.º 42 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto, destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.

	7	45	Pares	Tênis de Segurança n.º 43 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto, destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.
--	---	----	-------	---	---

8	30	Pares	Tênis de Segurança n.º 44 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto , destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.
9	20	Pares	Tênis de Segurança n.º 45 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto , destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.

	10	20	Pares	Tênis de Segurança n.º 46 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto , destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.
	11	10	Pares	Tênis de Segurança n.º 47 CA 26.475	Tênis de segurança, selo conforto , destinado a proteger os membros inferiores do empregado contra riscos de natureza leve, deslizamento, absorção de impacto no calcanhar, agentes abrasivos e escoriantes. Calçado ocupacional, "Tipo tênis", abaixo do tornozelo, fechamento em cadarço, modelo "Derby", colarinho e lingueta acolchoados, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada, forrado em não tecido, palmilha de montagem não tecido, forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica com alma tipo barra antitorção, solado multifuncional em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, reforço no bico em polipropileno, sem componentes metálicos, na cor preta, solado bidensidade de poliuretano (PU/PU), sobrepalmilha antimicrobiana.

LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
04	1	500	Pares	Luva nitril, com CA 31.895	Luva com banho nitrílico, suporte têxtil, acabamento corrugado, dedos e dorso (palma rugosa), cor verde. Tamanhos: 9,0, com C.A.
	2	500	Pares	Luva nitril, com CA 31.895	Luva com banho nitrílico, suporte têxtil, acabamento corrugado, dedos e dorso (palma rugosa), cor verde. Tamanhos: 10,0, com C.A.
	3	500	Pares	Luva PVC, cano médio, com CA 46.837	Luva em PVC cano Médio – mínimo 42 cm, com suporte têxtil em malha e palma áspera. Com C.A.
	4	500	Pares	Luva PVC, cano curto, com CA 46.837	Luva em PVC cano Curto – 26cm, com suporte têxtil em malha e palma áspera. Com C.A.
	5	250	Pares	Luva PVC, cano Longo, com CA 46.837	Luva em PVC cano Longo – 52cm, com suporte têxtil em malha e palma áspera. Com C.A.
	6	300	Pares	Luva látex natural, tamanho M, com CA 33.972	Luvas Látex, fabricadas em borracha natural de alta qualidade. Anti-derrapante, Resistência química a resinas, borrachas de silicone, catalisadores, detergentes, sais, gordura animal, óleos vegetais, álcool, etc. Com C.A.
	7	300	Pares	Luva látex natural, tamanho G, com CA 33.972	Luvas Látex, fabricadas em borracha natural de alta qualidade. Anti-derrapante, Resistência química a resinas, borrachas de silicone, catalisadores, detergentes, sais, gordura animal, óleos vegetais, álcool, etc. Com C.A.
	8	250	Pares	Luva Tátil de Proteção Mecânica CA 30916	feita com poliamida e poliuretano, proporcionando conforto e proteção para as mãos durante as atividades com risco de lesões. Seu punho elástico garante um ajuste firme e confortável ao redor do pulso, evitando que a Luva se solte ou deslize durante o uso.
	9	100	Pares	Luva em raspa de couro, com CA 26.749	Luva em raspa de couro, com reforço interno em raspa, tanto na palma como também na face palmar dos dedos; Reforço externo extra, localizado entre os dedos polegar e indicador;
	10	250	Pares	Luva mista em couro vaqueta, tam. M com CA 36.250	Luva de Vaqueta com elástico no dorso, reforço externo entre os dedos e reforço interno na palma, com CA.
	11	250	Pares	Luva mista em couro vaqueta, tam. G, com CA 36.250	Luva de Vaqueta com elástico no dorso, reforço externo entre os dedos e reforço interno na palma, com CA.
	12	20	Pares	Luvas em borracha alta tensão para eletricitistas 1KV CA 38399	Luvas isolantes em borracha, para eletricitistas, 1KV, comprimento 14", com CA e certificado de aprovação pelo INMETRO.

	13	20	Pares	Luvas cobertura para eletricitistas CA 30370	Luva de segurança, de cobertura de cinco dedos, confeccionada em couro bovino tipo vaqueta, com reforço externo do mesmo material, na cava do polegar e na região inferior do pulso, possui reforço de raspa de couro bovino costurada sobre o punho do mesmo material. No dorso a luva possui uma tira de couro tipo vaqueta e uma fivela de plástico para ajuste.
--	----	----	-------	---	---

LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
05	1	500	Peças	Óculos de proteção lente escura com CA 42719	Óculos de segurança, lentes com proteção contra riscos e anti-embaçantes, com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato cinza, com ponte e apoio nasal injetados do mesmo material. As hastes, tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material da armação e possui borracha preta maleável nas pontas das hastes e são fixadas às extremidades do visor através de parafusos metálicos. Modelo colibri.
	2	500	Peças	Óculos de Proteção Incolor, com CA 39.507	Óculos de segurança com armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato incolor, com apoio nasal injetado no mesmo material e hastes tipo espátula. As hastes são confeccionadas de material plástico preto e são articuladas na armação através de parafusos metálicos. Testado e aprovado dentro dos padrões internacionais de qualidade e da norma ANSI/ Z.87.1; Indicado para proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes frontais. Lentes com tratamento antirrisco;
	3	250	Peças	Óculos de Proteção Incolor, para eletricitistas CA 40.905	Óculos de segurança, com lentes de proteção em policarbonato flexível, com tratamento anti-risco, anti-embaçante e proteção contra raios UV, com suporte nasal em borracha macia, ajuste universal, hastes maleáveis, flexíveis, sem componentes metálicos, para eletricitistas, com CA.

6	1	300	Peças	Respirador semi facial Valvulado Descartável Pff2, com CA 43.742	Respirador purificador de ar tipo peça semifacial filtrante para partículas PFF2, descartável, com válvula de exalação, embalagem em sacos plásticos individuais.
	2	450	Peças	Bloqueador solar de uso Profissional mínimo FPS 60	Bisnaga plástica de 120 g/ml com tampa flip-top, indicado para pessoas com fototipo 1 e 2 (pele branca sensível), produto não oleoso, em forma de loção cremosa. Produto que protege a pele no mínimo 40 vezes mais do que se o mesmo não tivesse sido aplicado. Com validade no mínimo até dois anos.
	3	300	Peças	Fitas zebradas para isolamento de áreas	Fita de sinalização , material plástico, largura 70 mm, tamanho 200 m, cor preta e amarela, aplicação sinalização de advertência, características adicionais formato cores em diagonal, tipo zebrada.
	4	300	Peças	Cones de sinalização	Cone de Sinalização Rodoviário NA COR AZUL, modelo Safe Park, cone produzido em polietileno semiflexível através do processo de sopro, base produzida em borracha reciclada na cor preta em formato quadrado. Resistente às intempéries climáticas, como: sol e chuva. Possui duas faixas brancas refletivas injetadas no corpo do cone, para uso noturno. Utilizado para controle de tráfego, delimitar, canalizar, direcionar, interditar e sinalizar áreas. Indicado para sinalização de tráfegos urbanos, rodoviários e todos os tipos de estacionamentos (internos e externos), shoppings, postos de combustíveis, escolas, condomínios, hipermercados e entre outros. • Composição: Polietileno Semiflexível e Borracha Reciclada; • Resistente às intempéries climáticas;

					• Cor: Laranja; • Cor das faixas: Brancas refletivas; • Altura: 75cm; • Dimensão da base: 40 x 40cm; • Espessura da base: 4,5cm; • Peso total: 3,55 Kg.
--	--	--	--	--	--

LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
7	1	350	Peças	Calça serviço M	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito e logotipo da empresa no bolso direito traseiro. Uma faixa refletiva na cor cinza e verde de 5 cm de largura, colocada a 10 cm acima do joelho em todo contorno da perna, proporcionando visibilidade da pessoa em 360°.
	2	350	Peças	Calça serviço G	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito e logotipo da empresa no bolso direito traseiro. Uma faixa refletiva na cor cinza e verde de 5 cm de largura, colocada a 10 cm acima do joelho em todo contorno da perna, proporcionando visibilidade da pessoa em 360°.
	3	350	Peças	Calça serviço GG	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito e logotipo da empresa no bolso direito traseiro. Uma faixa refletiva na cor cinza e verde de 5 cm de largura, colocada a 10 cm acima do joelho em todo contorno da perna, proporcionando visibilidade da pessoa em 360°.
	4	300	Peças	Calça serviço XGG	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito e logotipo da empresa no

					bolso direito traseiro. Uma faixa refletiva na cor cinza e verde de 5 cm de largura , colocada a 10 cm acima do joelho em todo contorno da perna, proporcionando visibilidade da pessoa em 360°.
6	300	Peças	Calça serviço P		Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura , cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito e logotipo da empresa no bolso direito traseiro. Uma faixa refletiva na cor cinza e verde de 5 cm de largura , colocada a 10 cm acima do joelho em todo contorno da perna, proporcionando visibilidade da pessoa em 360°.
5	240	Peças	Camiseta – P		Camiseta cor cinza claro, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 50% poliéster e 50% algodão,
6	370	Peças	Camiseta - M		Camiseta cor cinza claro, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 50% poliéster e 50% algodão,
7	370	Peças	Camiseta - G		Camiseta cor cinza claro, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 50% poliéster e 50% algodão,
8	370	Peças	Camiseta - GG		Camiseta cor , manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 50% poliéster e 50% algodão,
9	370	Peças	Camiseta - EXG		Camiseta cor azul marinho, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 50% poliéster e 50% algodão,
10	50	Peças	Camisetas – P Para uso eletricitas		Camiseta cor azul marinho, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 100% algodão,
11	50	Peças	Camisetas – M Para uso eletricitas		Camiseta cor azul marinho, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 100% algodão,

12	50	Peças	Camisetas – G Para uso eletricitas	Camiseta cor azul marinho, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 100% algodão ,
	50	Peças	Camisetas – GG Para uso eletricitas	Camiseta cor azul marinho, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 100% algodão ,
	50	Peças	Camisetas – XGG Para uso eletricitas	Camiseta cor azul marinho, manga curta co punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 100% algodão ,
15	10	peças	Calças para eletricitas tam M, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	10	peças	Calças para eletricitas tam G, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	10	peças	Calças para eletricitas tam GG, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	10	peças	Calças para eletricitas tam XGG, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	10	peças	Camisa eletricista tam. M CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	10	peças	Camisa eletricista tam. G CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	10	peças	Camisa eletricista tam. GG CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	10	peças	Camisa eletricista tam. XGG CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	120	Peças	Capa de chuva tam M CA 28.728	Capa de chuva, com capuz ajustável com cadarços com regulador, manga longa, com punhos em elástico ajustável, confeccionada em nylon emborrachado, com duas faces, costura interna de ótima qualidade em solda eletrônica, com forro de poliéster, fechamento frontal com zíper de nylon duplo, com faixa refletiva nos braços 10cm acima do cotovelo.
	120	Peças	Capa de chuva tam G CA 28.728	Capa de chuva, com capuz ajustável com cadarços com regulador, manga longa, com punhos em elástico ajustável, confeccionada em nylon emborrachado, com duas faces, costura

					interna de ótima qualidade em solda eletrônica, com forro de poliéster, fechamento frontal com zíper de nylon duplo, com faixa refletiva nos braços 10cm acima do cotovelo.
	25	120	Peças	Capa de chuva tam GG CA 28.728	Capa de chuva, com capuz ajustável com cadarços com regulador, manga longa, com punhos em elástico ajustável, confeccionada em nylon emborrachado, com duas faces, costura interna de ótima qualidade em solda eletrônica, com forro de poliéster, fechamento frontal com zíper de nylon duplo, com faixa refletiva nos braços 10cm acima do cotovelo.
	26	120	Peças	Capa de chuva tam XGG CA 28.728	Capa de chuva, com capuz ajustável com cadarços com regulador, manga longa, com punhos em elástico ajustável, confeccionada em nylon emborrachado, com duas faces, costura interna de ótima qualidade em solda eletrônica, com forro de poliéster, fechamento frontal com zíper de nylon duplo, com faixa refletiva nos braços 10cm acima do cotovelo.
LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
8	1	100	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 40 CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de



					maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	2	100	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 41. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	3	100	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 42. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de

					maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	4	100	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 43. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	5	70	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 44. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de

					maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarcas do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	6	70	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 45. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarcas do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	7	30	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 46. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de

					maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	8	30	Peças	Jardineiras de segurança com botas, tam. 47. CA 43137.	Jardineira de segurança com botas, em nylon emborrachado, impermeáveis (tecido em poliamida de 190 fios, com base em PVC), 035mm de espessura, suspensa por tirantes de poliéster com largura de 25mm, espessura de 02mm e reguladores fixos por costuras reforçadas. Com bolso interno para guarda de materiais, confeccionadas de maneira a permitir a lavagem e higienização a quente; Fechamento de costuras com garantia de impermeabilidade nas emendas e a ponta dos fios das costuras deve ser trabalhada de maneira a garantir que o material não sofra descosturas. Deve ser nas cor verde com botas em PVC, com logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.

2.1 Documentação Técnica: A licitante deverá apresentar catálogo/folder dos produtos ofertados para avaliação das características visuais, CAs, amostra grátis dos produtos ofertados constantes no presente Termo de Referência e laudos emitidos em laboratório credenciado ao Inmetro comprovando a composição do tecido e impermeabilização do tecido e costuras referente ao lote 6, esses laudos tem como objetivo comprovar as características construtivas dos EPIs.

Luis Eduardo Maciel Rodrigues
Matrícula N.º 123667