

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, Arrosos 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	80	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidro fugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, n°37, 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 trulline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	2	80	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidro fugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, n°38, 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 trulline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	3	80	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidro fugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, n°39, 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 trulline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	4	80	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidro fugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, n°40, 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 trulline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.
	5	80	Pares	Botina de segurança, couro vaquetado hidro fugado, sem cadarço, palmilha antibacteriana, solado bi densidade, n°41, 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 trulline. O calçado deve estar certificado pela ABNT com o Selo de Conforto, conforme norma NBR 14834. Com CA.



	6	80	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	80	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	50	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	50	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	50	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	50	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	10	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	20	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	20	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	20	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	20	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	20	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	20	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	20	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	450	Pares	Luva nitrilón, 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	450	Pares	Luva nitrilón, 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	450	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	450	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	450	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	250	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	250	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	150	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	50	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	200	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	200	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.
LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
5	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 eletricistas 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
6	1	300	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	300	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	100	Peças	Óculos de Proteção Incolor, para eletricitas 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.
7	1	200	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	300	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	100	Peças	Fitas zebradas para Isolamento de áreas de serviço, com 200m	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	200	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;



DEPARTAMENTO DE ÁGUA
ARQUIVOS E ESTATÍSTICA DE BASE



					• 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
8	1	150	Peças	Calça serviço M	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, com cos alto, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito, dois bolsos laterais na perna direita e esquerda próximo a altura do joelho, fechados por velcro 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	150	Peças	Calça serviço G	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, com cos alto, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito, dois bolsos laterais na perna direita e esquerda próximo a altura do joelho, fechados por velcro 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	150	Peças	Calça serviço GG	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, com cos alto, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito, dois bolsos laterais na perna direita e esquerda próximo



					a altura do joelho, fechados por velcro 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	100	Peças	Calça serviço XGG	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, com cos alto, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito, dois bolsos laterais na perna direita e esquerda próximo a altura do joelho, fechados por velcro 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	100	Peças	Calça serviço P	Calça confeccionada em brim Profissional (Tecido pesado, forte) 100% algodão cardado, na cor azul Royal, elástico triplo na cintura, com cos alto, cordão para amarrar e passador na cintura, dois bolsos na frente, um bolso traseiro lado direito, dois bolsos laterais na perna direita e esquerda próximo a altura do joelho, fechados por velcro 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	140	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	170	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	170	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	170	Peças	Camiseta - GG	Camiseta cor , manga curta co punho nos

				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	100	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	140	Peças	Camiseta - P	Camiseta cor cinza claro, manga curta com 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	170	Peças	Camiseta - M	Camiseta cor cinza claro, manga curta com 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	170	Peças	Camiseta - G	Camiseta cor cinza claro, manga curta com 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	170	Peças	Camiseta - GG	Camiseta cor , manga curta com 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	170	Peças	Camiseta - EXG	Camiseta cor azul marinho, manga curta com 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 com punho nos braços, gola em V com o logotipo da empresa na frente lado esquerdo do peito, confeccionada em tecido 100% algodão,
11	50		Camisetas - M	Camiseta cor azul marinho, manga curta com



			Peças	Para uso eletricitistas	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 eletricitistas	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,
	13	50	Peças	Camisetas – GG Para uso eletricitistas	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,
	14	50	Peças	Camisetas – XGG Para uso eletricitistas	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,
LOTE	ITEM	QUANT. ESTIMADA	UND	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
9	15	10	peças	Calças para eletricitistas tam M, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	16	10	peças	Calças para eletricitistas tam G, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	17	10	peças	Calças para eletricitistas tam GG, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	18	10	peças	Calças para eletricitistas tam XGG, CA 46296	Calça eletricista, NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com refletivo laranja
	19	10	peças	Camisa eletricista, M/L, tam M CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	20	10	peças	Camisa eletricista, M/L, tam G CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	21	10	peças	Camisa eletricista, M/L tam, GG CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
	22	10	peças	Camisa eletricista, M/L, tam, XGG CA 46298	Camisa eletricista NR 10, risco 2, cinza claro, classe 1 e 2 com faixa refletiva
10	23	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.
	24	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
11	1	10	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, suspensão 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	10	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	10	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	10	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	20	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 logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	6	20	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 logomarca do DAEB em serigrafia ou adesivada.
	7	20	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.

Luis Eduardo Maciel Rodrigues
Técnico de Segurança do Trabalho
Matrícula N.º 123667