



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

SEÇÃO REQUISITANTE: Seção de Material e Patrimônio

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Brenda Santos Santana

FUNÇÃO: Diretora Técnica

OBJETO: Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO
1	12413	Colete de sinalização com as seguintes características: - Colete de sinalização de alta visibilidade, com 4 bolsos. confeccionado em tecido fluorescente 100% poliéster, combinado com faixas retrorrefletivas repelentes de água em X, com paralelas horizontais nas costas, verticais e horizontais na parte frontal, fechamento frontal em zíper.	UN	80	
2	8960	Botina de segurança ocupacional com as seguintes características: -Botina com elástico lateral, confeccionada em couro legítimo na cor preta, indicada para utilização em atividades de construção civil, áreas produtivas, siderurgia e serviços gerais. -Deverá possuir biqueira de composite não metálica, leve, antimagnética, anticorrosiva e resistente a impactos e compressão, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e com Certificado de Aprovação (CA) válido junto ao Ministério do Trabalho e Emprego. -Cabedal com abas laterais para auxílio no calce, dorso acolchoado, forração interna e fechamento em elástico nas laterais. Palmilha de montagem em poliéster resinado com tratamento antibacteriano. -Solado em poliuretano (PU) bidensidade, antiderrapante, com sistema de absorção de impacto, resistente ao desgaste e injetado diretamente ao cabedal. -Referência de qualidade: produto com características equivalentes ou superiores às do EPI certificado sob o CA nº 47459, ou outro Certificado de Aprovação válido que comprove o atendimento integral às especificações técnicas exigidas. -O produto deverá possuir validade mínima de 36 (trinta e seis) meses a contar da data de fabricação, gravada de forma permanente no calçado. -Numeração disponível do 33 ao 47, conforme demanda da Administração.	PAR	135	
3	12414	Luva de segurança tricotada com as seguintes características: Luva de segurança tricotada em fibras sintéticas (nylon, poliéster ou equivalente), com revestimento palmar e ponta dos dedos em nitrilo ou nitrilo foam, proporcionando alta resistência à abrasão, rasgamento e desgaste, além de flexibilidade, tato e aderência no manuseio de blocos, pedras, ferramentas e materiais de pavimentação. punho tricotado elástico. -Referência de qualidade: produto com características equivalentes ou superiores às do EPI certificado sob o CA nº 46803, ou outro Certificado de Aprovação válido que comprove o atendimento integral às especificações técnicas exigidas. TAMANHOS P AO XG.	PAR	100	
4	12415	Protetor auditivo tipo concha com as seguintes características: -Acoplável a capacete de segurança com encaixe lateral tipo slot universal, compatível com capacete Vonder Plus CA nº 14.712, classe B, ou equivalente técnico. Com hastes articuladas para posição de uso, descanso e afastamento. -Conchas em material termoplástico de alta resistência, com almofadas auriculares macias, substituíveis e de boa vedação. Atenuação sonora mínima de 15 dB (NRRsf ou índice equivalente). -Equipamento com Certificado de Aprovação (CA) nº 29.648 ou equivalente técnico que atenda integralmente às especificações exigidas, com CA válido na entrega. Indicado para uso em obras, ETA, manutenção, roçada, operação de máquinas, saneamento e atividades com exposição a ruído.	UN	80	
5	12420	Acoplador para protetor auditivo tipo concha com as seguintes características: -Acoplador destinado à fixação de protetor auditivo tipo concha em capacete de segurança, confeccionado em material plástico de alta resistência (polipropileno ou equivalente), compatível com encaixe lateral tipo slot universal. -Específico para uso com capacete modelo Vonder Plus (CA nº 14.712), garantindo perfeita fixação e funcionamento do conjunto. -Deverá permitir a articulação do abafador para posições de uso, descanso e	UN	80	



SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI Nº 734/68

CNPJ: 17.726.399/0001-95

FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

		afastamento, sem folgas ou necessidade de adaptações. -Fornecido em par (lado direito e esquerdo).			
6	12416	Botina de segurança ocupacional com as seguintes características: -Confeccionada em microfibra na cor branca, com faixa cinza na parte inferior do calçado, indicada para utilização em áreas alimentícias, hospitalares, laboratoriais e demais ambientes que exijam higienização frequente e proteção contra choques elétricos em instalações de baixa tensão. -Cabedal em microfibra, com gáspea inteira, forração interna, fechamento em elástico nas laterais e aba para auxílio no calce. Dotada de biqueira em polipropileno (não metálica), palmilha higiênica com tratamento antibacteriano e palmilha de montagem em poliéster resinado. -Solado isolante em poliuretano (PU) bidensidade, antiderrapante, com sistema de absorção de impacto, resistente ao escorregamento em pisos cerâmicos contaminados por água e detergente, injetado diretamente ao cabedal. -O equipamento deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido junto ao Ministério do Trabalho e Emprego, atendendo às normas técnicas aplicáveis para proteção dos usuários. -Referência de qualidade: produto com características equivalentes ou superiores às do EPI certificado sob o CA nº 35841, ou outro Certificado de Aprovação válido que comprove o atendimento integral às especificações técnicas exigidas. O produto deverá possuir validade mínima de 36 (trinta e seis) meses, contada da data de fabricação gravada de forma permanente no calçado. Numeração: do 33 ao 47, conforme demanda da Administração.	PAR	60	

Carangola – MG, 04 de maio de 2025

Brenda Santos Santana

Diretora Técnica

SEMASA/Carangola-MG