# SERVIÇO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E INFRAESTRUTURA

AUTARQUIA MUNICIPAL CRIADA PELA LEI N° 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 e apoio às atividades operacionais

| ITEM | COD | ESPECIFICAÇÃO | UN. | QUANT. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 8373 | **CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:** Capacete de segurança, tipo I, com aba frontal, classe E (elétrico), confeccionado em polietileno de alta densidade (PEAD), com suspensão ajustável composta por carneira e coroa, com 6 pontos de encaixe para fixação ao casco, aparador de suor e jugular ajustável com encaixe compatível. Com encaixes laterais para acoplamento de protetores faciais e auditivos. Deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido e atender à ABNT NBR 8221:2019 e demais requisitos legais aplicáveis.<br><br>**Referência:** Vonder, modelo correspondente ao CA Nº 31.469, ou equivalente quanto às características, desempenho, qualidade e compatibilidade com os acessórios utilizados pelo SEMASA, observada a necessidade de padronização do equipamento. | UN | 97 |
| 2 | 12487 | **GARRAFA TÉRMICA PORTÁTIL EM AÇO INOXIDÁVEL**.<br>Garrafa térmica portátil, com capacidade mínima de 1 litro, corpo em aço inoxidável, isolamento térmico de parede dupla a vácuo ou tecnologia equivalente, com conservação térmica mínima de 4 horas para líquidos quentes e 8 horas para líquidos frios. Bocal adequado para abastecimento, colocação de gelo e higienização, com tampa dotada de sistema de vedação apropriado para contato com alimentos. Acompanha bolsa/capa de transporte e proteção, confeccionada em material resistente, com sistema de fixação tipo MOLLE e alça tiracolo regulável. | UN | 90 |
| 3 | 12537 | **LANTERNA DE CABEÇA PROFISSIONAL RECARREGÁVEL**<br>Lanterna de cabeça profissional, recarregável, com iluminação LED de alta intensidade e foco/feixe ajustável, com no mínimo 3 modos de operação. Bateria recarregável de íons de lítio ou tecnologia equivalente, acompanhada de carregador bivolt automático. Cinta de fixação ajustável para cabeça. Grau de proteção mínimo IP54, resistente à poeira e respingos de água, adequada ao uso profissional. Peso máximo de 150 g. Fornecida completa, com bateria, carregador e acessórios necessários ao funcionamento. | UN | 87 |

Carangola – MG, 25 de agosto de 2026

SERVICO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO E INFRAESTRUTURA:17726399000195

Assinado de forma digital por SERVICO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BASICO E INFRAESTRUTURA:17726399000195
Dados: 2026.09.25 13:36:12 -03'00'

_____

***Brenda Santos Santana***

***Diretora Técnica***

***SEMASA/Carangola-MG***