

## DESCRIÇÃO TÉCNICA DA CONSULTA PÚBLICA Nº 042-22

|                    |  |
|--------------------|--|
| NCM:               | 3822.90.00   |
| DESCRIÇÃO NCM:     | REAGENTES DE DIAGNÓSTICO OU DE LABORATÓRIO EM QUALQUER SUPORTE E REAGENTES DE DIAGNÓSTICO OU DE LABORATÓRIO PREPARADOS, MESMO NUM SUPORTE, MESMO APRESENTADOS SOB A FORMA DE ESTOJOS, EXCETO OS DA POSIÇÃO 30.06; MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS - Outros  |
| DESCRIÇÃO PRODUTO: | <p>LDM – Gabinete monobloco de cor branca, fabricado em laminado de fiberglass (fibra de vidro) e protegido com gel coat do tipo NPG, com proteção UV. O Gabinete é sustentado por quatro rodízios, sendo dois fixos e dois giratórios com freios e é dotado de pega-mão na parte traseira para permitir a sua locomoção. Na parte superior esquerda (lado da pia) do gabinete encontra-se um suporte, que dará abrigo a uma lousa branca removível dotada de flip chart; O gabinete em sua parte superior externa é dotado de pia com torneira temporizada, e superfície plana para bancada de experimentos didáticos. No seu flanco direito o gabinete é provido de duas portas superiores, uma frontal e uma porta inferior (ventiladas), todas confeccionadas em PSAl/ABS na cor azul/cinza nitro, sendo todas dotadas de fechaduras c/ chaves. Tendo em seu flanco esquerdo um compartimento para um estojo de primeiros socorros. Na sua parte traseira o gabinete é provido de pega-mão, toalheiro, luz de emergência, extintor de incêndio classe ABC (1,0 Kg), e compartimento contendo um fogareiro e cartucho de gás tipo camping protegido por cadeado. O equipamento também é provido de medidor de nível de água graduado, instalado na parte central traseira do gabinete.</p> <p>O LDM – Laboratório Didático Móvel; É dotado de sistema elétrico e hidráulico, composto por bomba d'água, compressor de ar, interruptor e regulador de tensão, que aciona e controla a fonte de corrente contínua e alternada. No interior do gabinete estão instalados o compressor de ar e a bomba d'água, que são acionados por botão de comando localizado no painel de controle (no flanco direito superior externo do gabinete), blindagem e aterramento do sistema elétrico, o LDM é equipado com um No-Break (Fonte ininterrupta de energia UPS); Possuindo dois reservatórios com capacidade de 16 litros cada, sendo um para água limpa e o outro para água servida, sendo também</p> |

dotado de sistema de drenagem com registro para eliminação da água residual, ligado a um medidor de nível indicando o consumo de água limpa. O sistema de ventilação das portas permite a eliminação de gases, vapores e odores quando for o caso. O interior do gabinete é provido de prateleiras dimensionadas e destinadas ao alojamento de um conjunto de materiais, acessórios e equipamentos especialmente desenvolvidos, de acordo com a BNCC, que acompanham o Laboratório para a realização de experimentos nas áreas das Ciências da Natureza, Química, Física, Biologia e Matemática, acondicionados em estojos, gaveta e maletas específicas e identificadas. Completam o equipamento: Manuais Técnicos e de Atividades Práticas nas áreas citadas, Manual e Mapa de Localização dos materiais e Manuais do Usuário.

O LDM é protegido por um para-choque revestido de borracha em toda sua extensão.