

ITEM	NOME E IMAGEM	FUNCIONALIDADE	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
1	Sistema de Gestão Fill 	O Sistema de Gestão FILL permite acompanhar em tempo real as recargas, o consumo e a utilização de cada equipamento e unidade escolar. Centraliza dados de consumo, saldo contratado, histórico de utilização e indicadores de sustentabilidade, oferecendo ao gestor mais controle, transparência e informações para o planejamento e tomada de decisões.	Tipo: plataforma digital de gestão e monitoramento integrada ao Sistema FILL; Sincronização: Automática e remota com Equipamentos Fill Ink Injetor. Compatibilidade: smartphones, tablets e computadores; Acesso web: compatível com diversos navegadores, por meio do endereço disponibilizado pela Allcanci; Aplicativos: disponíveis para dispositivos Android e iOS, por meio das respectivas lojas de aplicativos; Autenticação: acesso individualizado por login e senha.
2	Máquina Fill – Ink Injector 4G/Wi-Fi/RJ-45/Bluetooth 	Equipamento destinado à recarga automática, limpa e dosada dos pincéis Fill Eco Marker, sem necessidade de abertura ou desmontagem do marcador. Realiza o abastecimento controlado das três cores utilizadas pelo sistema, com integração dos dados ao Sistema de Gestão FILL. Possui display para acompanhamento da operação em tempo real, com indicação do status dos sensores de posicionamento, progresso da recarga, níveis de tinta, contagem de recargas e conexão ativa. Conta ainda com botões dedicados à navegação e operação do equipamento.	Tipo: injetora/dosadora automática de tinta para pincéis marcadores; Conectividade: 4G/Wi-Fi/RJ-45/Bluetooth; Alimentação: fonte bivolt 12 Vcc / 1 A – inclusa no equipamento; Capacidade – cores: 3 cores; Cores de operação: azul, preta e vermelha; Compatibilidade: Pincel Fill Eco Marker; Dimensões (C x L x A): 23,0 x 20,0 x 25,0 cm; Peso líquido: 2,0 kg; Capacidade dos reservatórios: 500 mL (volume útil); Dosagem nominal por ciclo: 5,5 mL. Tempo de recarga: 22s.
3	Pincel Fill – Eco Marker 	Marcador reutilizável desenvolvido para escrita em quadro branco e superfícies compatíveis, concebido para receber recarga automática pelo Fill Ink Injector sem necessidade de abertura ou desmontagem. Desenvolvido com foco na redução da geração de resíduos plásticos.	Tipo: marcador recarregável; Cores: azul, preta e vermelha; Tipo e dimensão da ponta: circular, 3 mm; Sistema de recarga: compatível com Fill Ink Injector; Construção funcional: sistema de retenção/vedação para recarga automática; Dimensões: 13,8 cm de comprimento x 2,3 cm de diâmetro; Peso: 20,0 g; Capacidade útil de tinta: até 11 mL.
4	Recarga Fill – Master Color 5,5 mL 	Insumo destinado ao abastecimento dos pincéis Fill Eco Marker de forma automática e limpa. Sua utilização integrada à Máquina Fill permite o reabastecimento controlado dos marcadores, possibilitando a reutilização dos pincéis em substituição ao descarte após o consumo da carga de tinta.	Armazenagem pré-recarga: reservatórios da Fill Ink Injector; Volume líquido injetado: 5,5 mL; Cores: azul, preta e vermelha; Natureza química: mistura à base de solventes alcoólicos, resina, pigmentos e aditivos, conforme ficha técnica FISPQ; Compatibilidade: Sistema Fill; Embalagem de reabastecimento: diâmetro x altura de 7,4 x 17,5 cm; Peso bruto/líquido da embalagem de reabastecimento: 0,45 kg.
5	Ponta para Pincel Fill Eco Marker 	Componente substituível destinado a recuperar a condição de escrita do marcador após desgaste da ponta, permitindo o reaproveitamento do corpo do pincel e maior rendimento da tinta durante a escrita.	Tipo: ponta de reposição; Compatibilidade: exclusiva/dedicada ao Pincel Fill Eco Marker; Unidade de fornecimento: unidade; Dimensões: formato cilíndrico, 6 x 32 mm; Material/composição: fibra sintética à base de poliéster; Peso unitário: 0,4 g.
6	Estojo Apagador Fill – Master Clean 3P 	Apagador e organizador integrado para acondicionamento de até três pincéis, apagamento do quadro e retenção de resíduos. Utiliza elemento de limpeza feltro substituível.	Capacidade de armazenagem: 3 pincéis de quadro branco; Tampa: articulada; Sistema de fixação: antirruído, destinado à fixação dos pincéis; Elemento apagador: feltro substituível; Compatibilidade: capa protetora retentora de resíduos; Dimensões (C x L x A): 14,8 x 6,4 x 5,2 cm; Peso: 88 g; Material do corpo: ABS.
7	Capa Protetora Antissujeira – Master Clean 3P 	Capa destinada ao fechamento/proteção do conjunto apagador, evitando contato da superfície de apagamento e dos resíduos de tinta com mesas, roupas, bolsas, equipamentos e outras superfícies.	Tipo: capa protetora removível; Compatibilidade: Estojo Apagador Fill Master Clean 3P; Aplicação: proteção da superfície de apagamento durante armazenamento e transporte; Dimensões (C x L x A): 15,0 x 6,8 x 2,2 cm; Peso: 29 g; Material: silicone vulcanizado.
8	Refil de Feltro – Master Clean 3P – Embalagem com 3 unidades 	Elemento consumível e substituível destinado à renovação da superfície de apagamento do Master Clean 3P, permitindo substituir somente o feltro sem descarte do estojo/apagador. Cada refil é composto por três camadas destacáveis, permitindo até três ciclos de uso por unidade e totalizando até nove camadas de uso por embalagem.	Apresentação: embalagem com 3 unidades; Tipo: feltro/refil substituível para apagador; Fixação: adesivo de contato; Compatibilidade: Fill Master Clean 3P; Dimensões unitárias (C x L x A): 14,4 x 5,3 x 0,8 cm; Altura por camada: 2mm; Peso embalado: 54 g; Composição/densidade: fibra de poliéster / 0,25 g/cm³.