

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	CÓDIGO	QTDE	DESCRIÇÃO
01	421.003.001	01 UNID.	<p>Triturador de galhos fixo, acionado com motor elétrico, composto de um dispositivo de afiação de facas compatível, dois jogos de facas/lâminas sobressalentes, treinamento de operação, manutenção e manual operação, de acordo com as características mínimas abaixo discriminadas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Capacidade de corte de 22,5 cm de diâmetro;- Caixa de alimentação de entrada com abertura mínima de 22,5 x 31 cm;- Sistema de corte por um disco ou tambor, balanceado dinamicamente, com diâmetro de ø895 mm, com quatro facas/lâminas reafiáveis de dupla face e uma contra faca ajustável;- Acionado por motor elétrico trifásico com potência de 28CV, disponível para as tensões elétricas de 220/380V;- Sistema de controle automático e proteção deverá ser através de painel elétrico de comando e força por display, perante a entrada dos resíduos triturados, para que não ocorra sobrecarga no equipamento, proteção e segurança por botão de emergência, liga/desliga, com sinaleiro e chave manopla de porta;- Alimentação por dois rolos alimentadores, movidos via transmissão hidráulica própria do equipamento, acionado por barra de controle em volta a bica de alimentação, para favorecer maior segurança ao operador;- Capacidade de produção de resíduos triturados 6 m³ por hora;- Bica/duto de descarga deverá possuir rotação de 220° graus, e altura mínima de descarga 2.600 mm;- Deverá ser montado sobre cavalete de sustentação para operação fixa, com quatro pés para fixação a base civil.