Anexo 3

Uso: Ponto Estratégico e BRI

PULVERIZADOR COSTAL A BATERIA DE LÍTIO PARA USO EM BRI (BORRIFAÇÃO RESIDUAL INTRADOMICILIAR

Nome no GCE: PULVERIZADOR - COSTAL ELÉTRICO - 20L - VAZÃO: 1,9 L/MIN
Codigo GCE: 0685.0633.000016

Pulverizador: Tipo Costal Elétrica
Alimentação: Bateria de Lítio-Ion Recarregável
Carregador: Bivolt
Tensão: Entre 11,1 e 14, AV
Autonomia Mínima da Bateria: 16 horas
Material tanque: Polietileno
Capacidade Mínima do Tanque: 16 Litros
Material Lança: Metal
Comprimento Mínimo Lança: 600,00 mm
Comprimento Mínimo Mangueira: 1 mm
Vazão: Entre 2,1 e 2,6 L/Min (Vazão em Aberto)
Garantia: Mínimo 12 meses

Complemento da Especificação:

- Bomba tipo Diafragma: Pressão de Trabalho de 58PSI (4BAR) ou mais, Sistema de Regulagem de pressão eletrônico com Potenciômetro
- O equipamento deverá vir acompanhado de **Jato Plano 8002E (EVEN, E ou EVS);**
- Possuir mecanismo incorporado de regulagem de fluxo que garanta 1,5 BAR (22 psi) constante ou vir acompanhado **de válvula de controle de fluxo de vazão (CFV) de 1,5 BAR (22 psi) (vermelha)**;
- A lança deverá ser compatível com Bico de Jato Plano **8002E (EVEN, E ou EVS**) e com a **válvula de controle de fluxo de vazão (CFV) de 1,5 BAR (22 psi) (vermelha)**, e deve ser acompanhada de filtros de malha que podem variar de 50 a 100 MESH;
- O fornecedor deverá fazer a entrega técnica do equipamento;
- Manual em Português;
- A Garantia deverá cobrir o equipamento e a Bateria;
- Assistência técnica no Estado

Existem 3 modelos deste equipamento no mercado gaúcho (**Jacto SB-16, Jacto SB-20 e Guarany**), de fabricantes diferentes que atendem integralmente ao preconizado para utilização do BRI PEVCA. A seguir os modelos de pulverizador e as especificações conforme os fabricantes.

Modelo	Jacto SB-16	Jacto SB-20
		
Dimensões	**Máquina** C: 381 mm L: 190 mm A: 470 mm **Caixa** C: 390 mm L: 200 mm A: 480 mm	**Máquina** C: 386 mm L: 197 mm A: 541 mm **Caixa** C: 390 mm L: 200 mm A: 553 mm
Peso	**Peso bruto:** 5,0 kg **Peso líquido:** 4,4 kg	**Peso bruto:** 5,1 kg **Peso líquido:** 4,5 kg
Comprimento da lança	600 mm	
Comprimento da mangueira	1650mm	
Tanque	**Capacidade:** 16 litros **Diâmetro do bocal:** 115 mm **Material:** Polietileno	**Capacidade:** 20 litros **Diâmetro do bocal:** 115 m **Material:** Polietileno
Bomba	**Modelo:** JEP-80 **Tipo:** Diafragma **Pressão máxima de trabalho:** 70 psi (4.8 bar) **Vazão em aberto:** 2,1 l/min	
Bateria	**Modelo:** JB-1680P **Tipo:** Li-ion, recarregável **Tensão nominal:** 14,4 V (16,8 V max.) **Capacidade:** 69.6 Wh (4840 mAh)	



