

Termo de Referência

A/C de Rodrigo Aparecido Nunes
Setor de Compras do SAAEB

Assunto: Aquisição de Trator Roçador de Grama

OBJETO:

Aquisição de um Trator Roçador de Grama.

JUSTIFICATIVA:

Considerando a necessidade da manutenção das áreas comuns das estações do SAAEB, com relação aos cuidados das áreas gramadas, hoje o SAAEB conta com 2 Funcionários que trabalham em média os 30 dias do mês ininterruptamente para essa manutenção feita com roçadeira manual.

Considerando que cada funcionário trabalha 8 horas por dia com uma média de R\$ 20,00 a hora, o custo total aproximado por mês nesse serviço é de aproximadamente R\$ 9.600,00.

Tendo em vista o preço aproximado do equipamento orçado, o equipamento será pago em aproximadamente 5 meses e a capacidade de fazer as manutenções nos gramados será muito maior e em tempo reduzido.

Especificações Técnicas:

Altura de corte, min 38 mm

Altura de corte, max 100 mm

Potência mínima de 17 kW

Deslocamento do cilindro mínimo 720 cm³

Recebido
30/03/2022
Dulip

Volume do tanque de combustível mínimo de 13 L

Transmissão: transversais hidrostáticos

Controle da direção: Alavancas duplas com espuma

Velocidade de avanço: min e máx = 0 a 10,5 km/h

Velocidade de marcha à ré: min e máx = 0 a 5,6 km/h

Freios: Mecânicos

Pneus de câster dianteiros: 11 x 6,5

Pneus traseiros, pneumáticos turbinados

Pressão dos pneus: 103kPa (1 bar)

Número de lâminas: min 3

Comprimento da lâmina: mínimo 42 cm

Rolete na parte dianteira: Sim

Assento mola: Padrão

Descanso dos braços articulados: Sim

Medidor de serviço: Digital

Engate da lâmina: Eletromagnetic Clutch

Construção da plataforma: fábrica

Produtividade mínimo de 11.000 m²/h

Engenharia

PRAZO:

Pronta entrega.

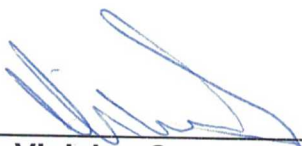
CUSTO:

Conforme descrição de itens dos orçamentos o custo total mais vantajoso é de R\$ 41.247,90.

FORMA DE PAGAMENTO:

À Vista.

Bebedouro - SP, 30 de março de 2022.



Vinicius Costa Ferreira
Diretor de Departamento
SAAEB Ambiental