

ANEXO I - Ações de Implementação dos Planos de Trabalho Integrado da Propriedade

Ação	Unidade	Preço Unitário
Bomba submersível	Hora/máquina	
Betoneira	Hora/máquina	
Caminhonete cabine dupla 4x4	Hora/máquina	
Caminhão basculante toco c/ motorista	Hora/máquina	
Caminhão prancha c/ motorista	Hora/máquina	
Caminhão-munck c/ operador	Hora/máquina	
Caminhão pipa para água não potável c/ motorista	Hora/máquina	
Caminhão pipa para água potável c/ motorista	Hora/máquina	
Caminhão limpa fossa c/ operador	Hora/máquina	
Caminhão carroceria c/ motorista	Hora/máquina	
Compactador de placa vibratória	Hora/máquina	
Compressor, inclusive martetele pneumático	Hora/máquina	
Escavadeira c/ operador	Hora/máquina	
Gerador Termoelétrico	Hora/máquina	
Motoniveladora c/ operador	Hora/máquina	
Retroescavadeira c/ operador	Hora/máquina	
Motocoveador	Hora/máquina	
Roçadeira Costal	Hora/máquina	
Trator agrícola c/ operador e implementos como carreta, grade, arado, subsolador, escarificador, plantadeira, adubadeira, esparramador de calcário e chorume e outros.	Hora/máquina	
Cerca Arame Liso, incluindo aquisição de material	Metro Linear	
Cerca Arame Farpado, incluindo aquisição de material	Metro Linear	
Aplicação de Calcário Dolomítico, incluindo aquisição de material	Hectare	
Aplicação de NPK 4-14-8, incluindo aquisição de material	Hectare	
Aplicação de Adubo Orgânico, incluindo aquisição de material	Hectare	

1. Especificações da cerca de arame liso (incluso serviço) com as especificações:

Os mourões/esticadores e estacas deverão ser de Eucalyptus spp., tratados em autoclave (pressão e vácuo) com CCA a 3%, conforme especificações a seguir:

- a. Estacas de Eucalipto tratado, com antiracha, com 2,20 m de altura e diâmetro de 09 cm com tolerância máxima de 10% de variação dimensional;

- b. Esticadores de Eucalipto tratado, com antiracha, medindo 2,5 m de altura e com diâmetro de 15 cm com tolerância máxima de 10% de variação dimensional;
- c. Arame liso (250 a 350 kgf, de 2,0 a 2,2 mm - galvanização tipo A: Rolo de 500 metros e;
- d. Espaçamento entre estacas de 3 metros.

2. Especificações da cerca de arame farpado (incluso serviço) com as especificações:

Os mourões/esticadores e estacas deverão ser de Eucalyptus spp., tratados em autoclave (pressão e vácuo) com CCA a 3%, conforme especificações a seguir:

- a. Estacas de Eucalipto tratado, com antiracha, com 2,20 m de altura e diâmetro de 09 cm com tolerância máxima de 10% de variação dimensional;
- b. Esticadores de Eucalipto tratado, com antiracha, medindo 2,5 m de altura e com diâmetro de 15 cm com tolerância máxima de 10% de variação dimensional;
- c. Arame farpado (250 a 350 kgf, de 2,0 a 2,2 mm - galvanização tipo A: Rolo de 500 metros;
- d. Grampos para fixação do arame (19 x 11) galvanização tipo A: Saco de 1 KG e;
- e. Espaçamento entre estacas de 2,5 metros.

3. Custo de aplicação de 1 hectare de Calcário Dolomítico com as especificações incluindo os serviços de aplicação:

3,5 toneladas/ha de Calcário Dolomítico
 PRNT – entre 65% e 95%
 MgO – acima de 12% (pode ser que venha representado como 12dag/Kg)

A Contratada deverá atentar às medidas de segurança recomendadas pela FISPQ do produto.

4. Custo de aplicação de 1 hectare de NPK (4-14-8) com as especificações incluindo os serviços de aplicação:

450 Kg/ha NPK 4-14-8

a. Propriedades Químicas:

Item	Quantidade %
Nitrogênio Total (N)	Acima de 4
Fósforo (P2O5)	Acima de 14
Potássio (K2O)	Acima de 8

b. Propriedades Físicas

- i. Estado físico: sólido.
- ii. Forma: grão arredondado.
- iii. Odor: odor característico.

c. Parâmetros de controle específicos:

A Contratada deverá atentar às medidas de segurança recomendadas pela FISPQ do produto.

5. Custo de aplicação de 1 hectare de Adubo Orgânico com as especificações incluindo os serviços de aplicação:

Classificação da substância ou mistura: Fertilizante Orgânico - Simples Classe A.

a. Propriedades físicas e químicas

Fertilizante orgânico composto bioestabilizado, rico em matéria orgânica, com as características físicas e químicas ideais para aumentar a CTC do solo e proporcionar maior atividade microbológica e formação de húmus.

Composição: Bagaço de cana, turfa, rocha calcárea, resíduo orgânico agroindústria classe A, esterco e camas de aviário, cinzas e torta vegetal.

Propriedades químicas:

Item	Quantidade
Nitrogênio Total (N)	Acima de 1%
Umidade (U)	Até 50%
Fósforo (P ₂ O ₅)	Acima de 1%
Potássio (K ₂ O)	Acima de 1%
Carbono Orgânico (C)	Acima de 15%
Matéria Orgânica	Acima de 35%
Cinzas	Até 65%
Cálcio (Ca)	Acima de 3%
Potencial de Hidrogênio (pH)	Acima de 6,0

Magnésio (Mg)	Acima de 0,3%
Enxofre (S)	Até 0,67%
Ferro (Fe)	Acima de 4%
Maganês (Mn)	Acima de 350 ppm
Cobre (Cu)	Acima de 95 ppm
Zinco (Zn)	Acima de 300 ppm
Boro (B)	Acima de 200 ppm
Sódio (Na)	Até 0,18 %
Relação Carbono/Nitrogênio (C/N)	Acima de 15/1
CTC	Acima de 180 mmol/Kg
Relação CTC/C Org	Acima de 10
Obs: Resultados em base Peso/Peso e Matéria Seca.	
Resultado em pH em CaCl ₂ 0,01 M.	

b. Identificação de perigos:

Impurezas que contribuam para o perigo: Nenhuma.

Perigos mais importantes: Não combustível. Não esperado ser um perigo à saúde.

A Contratada deverá atentar às medidas de segurança recomendadas pela FISPQ do produto.

Obs: Este material deverá ser entregue em sacos plásticos com peso máximo de 25 Kg.