



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.

Projeto
PROGRAMA DE ARAÇÃO DE TERRAS 2022
Prefeitura Municipal de Princesa Isabel



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.

PLANO DE TRABALHO

1. PROPONENTE:

- Prefeitura Municipal de Princesa Isabel
CNPJ: 08.888.968/0001-08
Rua Arrojado Lisboa, s/n, Centro, Princesa Isabel, Paraíba.
CEP: 58755-000

2. OBJETIVO:

Realizar o corte de terras, em 674 horas de terras aradas, objetivando a produção vegetal (milho, arroz, feijão, entre outros) de agricultores no município de Princesa Isabel - PB.

3. PLANO RACIONAL DE USO DO BEM

- Setor responsável pelo gerenciamento do serviço:
(X) Diretoria de Agricultura e Meio Ambiente.
(X) Outros, Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável
- Forma de cadastro dos beneficiários:
Por meio de uma lista desenvolvida pelos presidentes das associações.
- Critérios de disponibilização dos bens aos beneficiários:
(X) Em função da inviabilidade de disporem do serviço, por não terem condições de custeá-lo por conta própria.



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.

4. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA			PROGRAMA DE ARAÇÃO DE TERRAS				
Ítem	Ref	Cod	Descrição	UNID	QTD	C. UNIT	C. TOTAL
1			ARAÇÃO DE TERRAS				
1.1	SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	768	142,46	R\$ 109.409,28

Fonte: SINAPI, 2022

5. IDENTIFICAÇÃO DO PÚBLICO BENEFICIADO E TOTAL ORÇAMENTÁRIO

Comunidades	Nº de Beneficiários	Quantidade de horas para cada	Valor da Hora
Várzea da Cruz	35	2	142,46
Riacho Grande	14	2	142,46
Várzea	5	2	142,46
Cedro	20	2	142,46
Serrinha	30	2	142,46
Laje	14	2	142,46
Macacos	15	2	142,46
Trincheira	25	2	142,46
Areias	9	2	142,46
Carneiro dos Medeiros	30	2	142,46
Rancho dos Homens	16	2	142,46
Entremontes	16	2	142,46
Macambira de Lagoa de São João	20	2	142,46
Gavião	15	2	142,46
Escorregada	45	2	142,46
Lagoa de São João	30	2	142,46
Cabeça do Porco	15	2	142,46
Saco dos Pintos	10	2	142,46
Moça Branca	20	2	142,46
Total	384	768	109.409,28



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.

6. DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

O processo de aração consiste numa operação que tem por objetivo a quebra de torrões, provocando a aeração de suas camadas, permitindo uma maior introdução de oxigênio e a eliminação de gás carbônico, o que viabiliza os processos químicos e biológicos de oxigenação do solo (EMBRAPA, 2010).

Assim, a aração envolve conjuntos de operações que possibilitam a mobilização do solo, preparando-o para receber as plantas e proporcionar o bom desenvolvimento das mesmas, de forma que haja um aumento da produtividade (REVISTA CULTIVAR, 2015).

Neste processo de aração, serão utilizados tratores com implementos agrícolas. Para uma melhor eficiência no preparo do solo com aração, recomenda-se dar preferência a utilização de arados com discos recortados. Em solos em que não há a presença de tocos e de raízes grossas, esta operação pode ser realizada com arados de aivecas.

7. MEDIÇÕES

Os serviços disponibilizados irão passar constantemente por fiscalização, bem como haverá a aferição no horímetro, objetivando o controle de horas aradas. Também ocorrerá acompanhamento do tratorista por profissional técnico da Diretoria de Agricultura e Meio Ambiente.

A responsabilidade da fiscalização será do Diretor (a) de Agricultura municipal, de forma que, no momento em que for concluída a aração, será realizado um relatório fotográfico e os agricultores contemplados assinarão uma lista atestando a conclusão do serviço.

8. PARCERIAS

A concepção deste trabalho; a definição de prioridades; as estratégias e execução se dão por meio de um exercício permanente de integração. Dessa



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA.

forma, a Diretoria de Agricultura e Meio Ambiente conta com o CMDRS em parceria com a EMPAER para a efetividade deste projeto de aração.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

EMBRAPA. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. **Solos**. Sistemas de Produção, 6. ISSN 1807-0027 Versão Eletrônica. 2010.

REVISTA CULTIVAR. **Solos - Máquina**. 2015. Disponível em: <https://revistacultivar.com.br/artigos/na-medida>. Acesso em: outubro de 2022.

SINAPI. **Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil**. Disponível em: <https://www.caixa.gov.br/poder-publico/modernizacao-gestao/sinapi/Paginas/default.aspx>. Acesso em: novembro de 2022.

Maria Carleide da Silva
Diretora de Agricultura e Meio Ambiente
Matr. 19.512
CPF 083 769 984 - 39

Maria Carleide da Silva

(Diretora de Agricultura e Meio Ambiente)
~~Ana Maria Veríssimo da Silva~~
~~Técnic~~
~~CREA-PB: 162092709-8~~

Ana Maria Veríssimo da Silva

(Gestora Ambiental e autora do texto)

José Ivonildo Fernandes
CFTA nº 60232986487

José Ivonildo Fernandes

(Técnico em Agropecuária)



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CFTA

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº BR20221002549

Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSE IVONILDO FERNANDES

Título profissional: **TÉCNICO AGRÍCOLA EM AGROPECUÁRIA**

Registro CFTA: **60232986487**

2. Contratante

Contratante: **Prefeitura Municipal de Princesa Isabel**

RUA Cel Marcolino

Complemento: **predio**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 900,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUM**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

Nº: **sn**

CEP: **58755000**

Bairro: **centro**

UF: **PB**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Princesa Isabel**

RUA Cel Marcolino

Complemento: **predio**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **01/02/2025**

Previsão de término: **07/10/2022**

Finalidade: **Agrícola**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

Nº: **sn**

CEP: **58755000**

Bairro: **centro**

UF: **PB**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

03 - PLANEJAMENTO > MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA -> DE UTILIZAÇÃO DE MECANIZAÇÃO ->
#CM413 - AGRÍCOLA

Quantidade

Unidade

1,000

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

Referente a elaboração do Projeto de Aração de Terras com uso trator acoplado a grade de discos, para atendimento à comunidades rurais do município de Princesa Isabel - PB.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CRTA/CFTA (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Responsável Técnico: **JOSE IVONILDO FERNANDES - CPF: 602.329.864-87**

Local _____ de _____ data _____

Contratante: **Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - CNPJ: 08.888.968/0001-08**

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: **R\$ 40,00**

Pago em: **13/10/2022**

Nosso Número: **8201741295**

A validade deste TRT pode ser verificada em: <http://corporativo.sitag.org.br/publico/>, com a chave: C1awz
 Impresso em: 25/10/2022 às 10:45:42 por: jesana.oliveira, ip: 187.45.75.0

www.cfta.org.br

atendimento@cfta.org.br

Tel: 0800 121 9999

CFTA
 Conselho Federal dos Técnicos
 Agrícolas

