



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Recife, 26 de fevereiro de 2025..

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área requisitante:

Coordenação de Gestão Administrativa - COGEA

Manutenção Predial

Descrição sucinta do objeto:

Aquisição de defensivo agrícola e equipamentos para aplicação, incluindo pulverizador e EPIs, para o Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE), visando o controle de vegetação sob as placas solares da usina, garantindo a manutenção adequada da área instalada.

2. JUSTIFICATIVA DE NECESSIDADE

Com a instalação da usina solar, a aquisição de defensivo agrícola e equipamentos para aplicação torna-se essencial para a manutenção das áreas da unidade, especialmente no controle da vegetação indesejada sob as placas solares. O crescimento excessivo de plantas pode comprometer a eficiência operacional da usina, dificultando o acesso para manutenção, reduzindo a ventilação e impactando o desempenho dos equipamentos instalados.

A utilização do defensivo agrícola adequado permitirá um controle eficaz da vegetação, prevenindo o crescimento excessivo de plantas invasoras e reduzindo a necessidade de manutenção manual frequente, otimizando recursos e minimizando riscos operacionais. Para garantir a aplicação segura e eficiente do produto, faz-se necessária a aquisição de um pulverizador, assegurando a distribuição uniforme do defensivo e reduzindo desperdícios.

Além disso, a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é fundamental para a segurança dos trabalhadores envolvidos na aplicação do produto, prevenindo a exposição a substâncias químicas e garantindo conformidade com as normas de segurança vigentes.

Dessa forma, a aquisição desses itens contribuirá para a conservação da área da usina solar, aprimorando as condições operacionais, garantindo o cumprimento das normas de segurança e reduzindo custos com manutenção corretiva.

3. MATERIAIS/SERVIÇOS

3.1 Materiais

ITEM	PDM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	1980	379963	GLIFOSATO FERSOL 480 NA BB 20L	bombona	1,00
2	15729	245589	PULVERIZADOR COMPRESSAO PREVIA PCP-6P 7,5 L	unidade	1,00
3	14274	450348	CONJ COSTAL PULV KIT EPI LIGHT LT 550 - TAM G	conjunto	1,00
4	8958	614948	LUVA LATEX NITRILICO VD 9	par	1,00
5	1415	620540	BOTA DE PVC CANO CURTO PR SOLA AMARELA C/FORRO - 41 -a 44	par	1,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. RESPONSÁVEIS

Ordem	CPF	Nome	Cargo/Função
1	***.***.464-**	CLÉCIO TEIXEIRA ROCHA	Manutenção Predial

(documento assinado eletronicamente)



Documento assinado eletronicamente por **Clécio Teixeira Rocha, Profissional de Meteorologia**, em 27/02/2025, às 11:16 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12653964** e o código CRC **63B19A52**.