

## PROPOSTA DE PREÇO

À

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE GURUPI - TO  
Processo Administrativo n.º 2026004951

**Modalidade:** Dispensa Eletrônico

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DA FIAÇÃO DE CABOS SOLARES DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA DO CENTRO ADMINISTRATIVO, INCLUINDO A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS, A REMOÇÃO DA FIAÇÃO DANIFICADA, A INSTALAÇÃO DOS NOVOS CABOS, BEM COMO A ADEQUAÇÃO TÉCNICA NECESSÁRIA PARA O PLENO E SEGURO RESTABELECIMENTO DO SISTEMA, EM DECORRÊNCIA DE SINISTRO (INCÊNDIO) QUE OCASIONOU A QUEIMA DA FIAÇÃO EXISTENTE.

Prezado(s) Senhor(s),

A, Nova Alvorada Energia Solar, inscrita no CNPJ sob nº 49.080.289/0001-95, telefone (62)9 9220-9488, e-mail [thiago.marrarosa@segenergysolar.com.br](mailto:thiago.marrarosa@segenergysolar.com.br), com sede na Avenida Bernardo Sayão, Qd. 102, Lt 14, bairro Centro, CEP 77480-000, na cidade de Alvorada/TO.

Dados Bancários:

- Banco Sicred 748 – Ag: 0911 / C.C: 56877-6 – Nova Alvorada Energia Solar LTDA
- PIX: 79a06693-5309-4d3f-ab4f-7b4262141b49

Em atendimento ao Edital supra referido, apresentamos a seguir nossa proposta comercial:

---

### 1. Objeto da Proposta

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DA FIAÇÃO DE CABOS SOLARES DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA DO CENTRO ADMINISTRATIVO, INCLUINDO A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS, A REMOÇÃO DA FIAÇÃO DANIFICADA, A INSTALAÇÃO DOS NOVOS CABOS, BEM COMO A ADEQUAÇÃO TÉCNICA NECESSÁRIA PARA O PLENO E SEGURO RESTABELECIMENTO DO SISTEMA, EM DECORRÊNCIA DE SINISTRO (INCÊNDIO) QUE OCASIONOU A QUEIMA DA FIAÇÃO EXISTENTE**, para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Administração.

Item	Descricao	Marca / Modelo	Uni.	Qntd.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CABO FOTOVOLTAICO PARA SISTEMAS SOLARES, SECAO 6 MM, COR PRETA, CONDUTOR EM COBRE CLASSE 5, DUPLA ISOLACAO, RESISTENTE A RADIACAO UV E INTEMPERIES, ADEQUADO PARA INSTALACOES EXTERNAS E INTERNAS. ATENDE NORMAS APLICAVEIS PARA CABOS SOLARES (EN 50618 - H1Z2Z2-K OU IEC 62930). TENSAO NOMINAL MINIMA 0,6/1 KV AC OU 1,0 KV DC. CABO FLEXIVEL, LIVRE DE HALOGENIO (QUANDO APLICAVEL), COM MARCACAO DE FABRICANTE, BITOLA, LOTE E TENSAO.	Suncable	MT	1500	R\$ 15,50	R\$ 23.250,00
2	CABO FOTOVOLTAICO PARA SISTEMAS SOLARES, SECAO 6 MM, COR VERMELHA, CONDUTOR EM COBRE CLASSE 5, DUPLA ISOLACAO, RESISTENTE A RADIACAO UV E INTEMPERIES, ADEQUADO PARA INSTALACOES EXTERNAS E INTERNAS. ATENDE NORMAS APLICAVEIS PARA CABOS SOLARES (EN 50618 - H1Z2Z2-K OU IEC 62930). TENSAO NOMINAL MINIMA 0,6/1 KV AC OU 1,0 KV DC. CABO FLEXIVEL, LIVRE DE HALOGENIO (QUANDO APLICAVEL), COM MARCACAO DE FABRICANTE, BITOLA, LOTE E TENSAO.	Suncable	MT	1500	R\$ 15,50	R\$ 23.250,00
3	SERVICO ESPECIALIZADO PARA REMOCAO DOS CABOS FOTOVOLTAICOS DANIFICADOS E INSTALACAO DE NOVOS CABOS 6 MM COM PROTECAO UV INCLUINDO PREPARACAO, IDENTIFICACAO, ORGANIZACAO E FIXACAO ADEQUADA DAS CONEXOES DC ENTRE MODULOS, STRING BOX E INVERSOR. ABRANGE TODA A MAO DE OBRA NECESSARIA, TESTES DE CONTINUIDADE E POLARIDADE, VERIFICACAO DE INTEGRIDADE DO CIRCUITO, ISOLACAO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA FOTOVOLTAICO, DEIXANDO A INSTALACAO PLENAMENTE OPERACIONAL. INCLUSO TODA MAO DE OBRA E EQUIPAMENTOS NECESSARIOS PARA EXECUCAO SEGURA DO SERVICO CONFORME NORMAS TECNICAS VIGENTES			1	R\$ 13.223,33	R\$ 13.223,33
<b>R\$ 59.723,33</b>						
<b>Cinquenta e nove mil setecentos e vinte e três reais e trinta e três centavos.</b>						

### 3. Prazo de Entrega

De acordo com o Edital.

### 4. Validade da Proposta

De acordo com o Edital

### 5. Condições de Pagamento

De acordo com o Edital.

---

## 6. Declarações

**Declaramos** que atendemos a todas as exigências do edital e seus anexos, bem como estamos de acordo com os termos nele estabelecidos.

**Declaramos**, sob as penas da lei, que os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes desta licitação.

**Declaramos** para fins do disposto no Termo de Referência, tem pleno conhecimento de todas as exigências relacionadas à execução dos serviços objeto da referida Dispensa, que conhece as condições locais para execução do objeto, e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

**Declaramos** que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

**Declaramos** que inexistem fatos impeditivos da sua habilitação em qualquer esfera de poder;

**Declaramos** que ateste o cumprimento do disposto do inciso XXXIII do artigo 7º, da Constituição Federal;

**Declaramos** que não possui vínculo com a administração pública, disposto do inciso IV do artigo 14º, da Lei Nº 14.133, de 1º de Abril de 2021.

---

Alvorada – TO, 19 de Março de 2026.



Documento assinado digitalmente

THIAGO DE MOURA DIAS

Data: 18/03/2026 22:52:30-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

---

**THIAGO DE MOURA DIAS**

Socio - Administrador

(62)9 9220-9488

[thiago.mararosa@segenergysolar.com.br](mailto:thiago.mararosa@segenergysolar.com.br)

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

Os cabos com TCCA da Suncable atendem plenamente às exigências normativas e de desempenho, demonstrando excelência nos resultados.

Oferecendo uma solução tecnológica mais leve e eficiente, exclusivamente em instalações de geração de energia fotovoltaica.



Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo)	Código de Barras
SunCable	Cabo de potência para sistema fotovoltaico 1,8KV. 1x4,00mm <sup>2</sup>	Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores, Norma: ABNT NBR 16612:2020, 1,8KV, Seção: 1x4,00mm <sup>2</sup> , Classe: 5	NA
SunCable	Cabo de potência para sistema fotovoltaico 1,8KV. 1x6,00mm <sup>2</sup>	Cabos de potência para sistemas fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8 kV C.C. entre condutores, Norma: ABNT NBR 16612:2020, 1,8KV, Seção: 1x6,00mm <sup>2</sup> , Classe: 5	NA



## Principais características:

- ✓ Resistem às intempéries, radiação solar UV, ozônio, ácidos e álcalis, suportando temperaturas ambientes entre -40°C e 90°C.
- ✓ Resistem a temperaturas internas no condutor de até 120°C, por até 20.000 horas, em regime contínuo;
- ✓ Possuem componentes retardantes de chamas, inibindo a propagação de fogo, com baixa emissão de fumaça e não contém halogênios em sua composição, impedindo a geração de gases tóxicos.
- ✓ Alta flexibilidade que facilita a instalação, excelente resistência mecânica aos movimentos oscilatórios gerados pelos ventos;

## Vantagens Tecnológicas:



Muito mais leve que cabos atuais (facilita instalação e frete)



Resistência elétrica (6mm<sup>2</sup> ≥ 3,04-3,30 20°C)  
AFERIMENTO ALCANÇADO DE ACORDO COM NORMAS



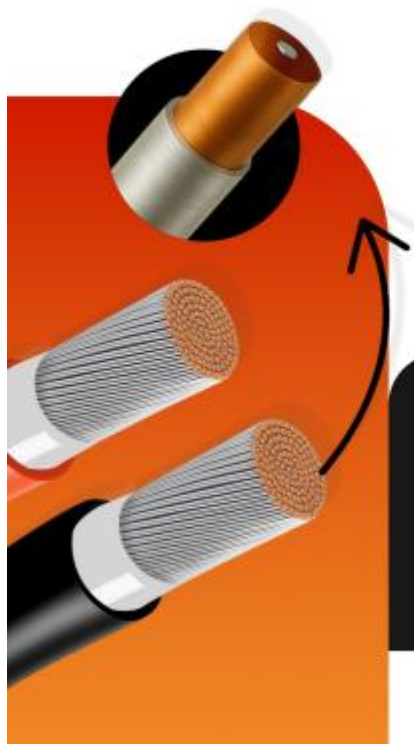
Mais econômico para alcançar metas de qualidade.



Vida útil 40 anos em condições severas (UV, ozônio, umidade)



Menos perdas + potência no sistema



## Certificações e Normas:

Produzido com rigor técnico e padrão profissional exigido pelas maiores usinas do país.

ABNTNBR16612

IEC62930

EN50618

IEC60332-1

RoHS

Produção sob Sistema de Gestão de Qualidade

ISO9001:2015



Assunto: **Proposta de Dispensa não Eletrônica DL-2026-041-GPI-SECAD**  
De: <thiago.mararosa@segenergysolar.com.br>  
Para: <propostascacp@gurupi.to.gov.br>  
Data: 19/03/2026 17:33



- Proposta\_de\_preco2\_assinado.pdf (~600 KB)

Prezados(as),

Encaminhamos, em anexo, a proposta comercial da empresa NOVA ALVORADA ENERGIA SOLAR LTDA, referente à Dispensa de Licitação nº DL-2026-041-GPI-SECAD, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DA FIAÇÃO DE CABOS SOLARES DA USINA SOLAR FOTOVOLTAICA DO CENTRO ADMINISTRATIVO, INCLUINDO A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS, A REMOÇÃO DA FIAÇÃO DANIFICADA, A INSTALAÇÃO DOS NOVOS CABOS, BEM COMO A ADEQUAÇÃO TÉCNICA NECESSÁRIA PARA O PLENO E SEGURO RESTABELECIMENTO DO SISTEMA, EM DECORRÊNCIA DE SINISTRO (INCÊNDIO) QUE OCASIONOU A QUEIMA DA FIAÇÃO EXISTENTE, conforme disposto no instrumento convocatório.

Atenciosamente,

**THIAGO DE MOURA DIAS**

Representante Legal

NOVA ALVORADA ENERGIA SOLAR LTDA

CNPJ nº **49.080.289/0001-95**

[thiago.mararosa@segenergysolar.com.br](mailto:thiago.mararosa@segenergysolar.com.br)

62 99220-9488