

**QUANDO O ASSUNTO É
ENERGIA, CONFIANÇA VEM
EM PRIMEIRO LUGAR**



ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇO

Proposta: xxxxxxxx

Data: 12/09/2022

Cliente: CGEE – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos

A/C – CGEE

Segue a proposta de preço para a elaboração de projeto executivo e execução de obra de instalação de sistemas fotovoltaicos e estações de recarga para veículos elétricos, com fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos, nos locais, condições, quantidades e exigências de acordo com o Termo de Referência (TR) do Ato Convocatório datado de 05/2022.

A proposta de preço anexa é no valor de R\$ 3.036.600,00 (Três milhões trinta e seis mil e seiscentos reais), cuja composição e detalhamento seguem para sua avaliação, observando as orientações do TR nas seguintes planilhas:

- A. Composição de custo por produto esperado
- B. Planilha resumo de custos totais da proposta de preço
- C. Composição dos custos totais da proposta de preço
- D. Lista discriminada dos materiais e equipamentos com marca e preço a serem adquiridos de acordo com cada sistema a ser implantado e estações de carregamento

Declaramos que:

- A) o preço proposto abrange todas as atividades e produtos previstos no Termo de Referência e todos os encargos (sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como demais encargos incidentes), os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais, e parafiscais).
- B) nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias.

SMARTLY

ENERGIA

SUSTENTÁVEL

Mateus Alves De

sordi

Diretor Operacional

Endereço: SCIA Q 14 - Guará, Brasília - DF, 71250-150

E-mail: mateus@smartly.com.br

A. Composição de custo por produto esperado

Produtos Esperados	Data esperada de entrega/conclusão *	Porcentagem do Preço Total do Contrato R\$	Preço Global R\$ **
PRODUTO 1 - Projetos Executivos dos Sistemas Fotovoltaicos.	60	10%	R\$ 299.600,00
PRODUTO 2 – Compra dos Equipamentos Fotovoltaicos e Estações de recarga de veículos elétricos.	120	69%	R\$ 2.097.200,00
PRODUTO 3 - Instalação dos Sistemas Fotovoltaicos.	180	11%	R\$ 339.600,00
PRODUTO 4 – Relatório da solicitação de vistoria e comissionamento dos sistemas e instalação das estações de recarga.	210	10%	R\$ 299.600,00
TOTAL			R\$ 3.036.600,00

B. Planilha resumo de custos totais da proposta de preço

Item	REAL (R\$)
Custos Diretos	
Custos Indiretos	
Custo total da Proposta Financeira	R\$ 3.036.600,00

C. Composição dos custos totais da proposta de preço

Item	Discriminação	Unid	Quant	V. Unit (R\$)	V. Total (R\$)
Equipamentos	69%				R\$ 2.097.200,00
Serviços	31%				R\$ 939.400,00

D. Lista discriminada dos materiais e equipamentos adquiridos divididos para cada sistema a ser implantado e estações de carregamento

PRODUTO 2 – SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

1. Parque Águas Claras – 500kWp – Usina de solo		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	
Inversores	HUAWEI / WEG SIW500H ST100	
Estrutura de Fixação	Politec / Região 2 e 3 - ESP-40-G5 (510 Wp - TRINA)	
Proteção	-	
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm² Preto, Vermelho	
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm²	
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	
Subestação		
Cercamento		
Sistema de monitoramento de câmeras		
Total		R\$ 1.806.992,72

2. Parque Ezechias Heringer – 22,5kWp – Telhado Cerâmico		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	
Inversores	HUAWEI / WEG SIW500H ST020 M2	
Estrutura de Fixação	Politec / Cerâmico 3 - 4 módulos em retrato	
Proteção	-	
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm² Preto, Vermelho	
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm²	
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	
Total		R\$ 67.337,48

3. Parque Ecológico Dom Bosco – 17,1kWp - Laje		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	
Inversores	HUAWEI / WEG SIW500H ST015 M2	
Estrutura de Fixação	Politec / Metálico 3 - 4 módulos em retrato	
Proteção	-	
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm² Preto, Vermelho	
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm²	
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	
Pedra de Fixação	Smartly / Pedra de Fixação	
Total		R\$ 49.933,33

4. Hospital Veterinário Público – 57kWp – Telhado Fibrocimento		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	
Inversores	HUAWEI / WEG SIW500H ST060	
Estrutura de Fixação	Politec / Fibrocimento 3 - 4 módulos em retrato	
Proteção	-	
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm² Preto, Vermelho	
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm²	
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	
Total		R\$ 145.310,83

PRODUTO 2 – ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO

Equipamento	Marca/Modelo	Preço
02 Estações de Recarga Veículo Elétrico	WEG Wemob Parking	R\$ 27.625,64