

ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇO

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 27/07/2022.

A proposta de preço anexa é no valor de R\$ R\$ R\$ 2.540.576,92 (Dois milhões, quinhentos e quarenta mil, quinhentos e setenta e seis reais e noventa e dois centavos), 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. 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).
- ii) nossa proposta é válida por 70 (setenta) dias.

SMARTLY

ENERGIA SUSTENTÁVEL

Felipe Stemler

Diretor Operacional

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

E-mail: felipe@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\$ 254.057,69
PRODUTO 2 – Compra dos Equipamentos Fotovoltaicos e Estações de recarga de veículos elétricos.	120	70%	R\$ 1.778.403,84
PRODUTO 3 - Instalação dos Sistemas Fotovoltaicos.	180	10%	R\$ 254.057,69
PRODUTO 4 – Relatório da solicitação de vistoria e comissionamento dos sistemas e instalação das estações de recarga.	210	10%	R\$ 254.057,69
TOTAL			R\$ 2.540.576,92

* Contados após assinatura do Contrato

**No Preço Global está incluída a totalidade dos custos necessários para a execução dos serviços, incluindo impostos.

B. Planilha resumo de custos totais da proposta de preço

Item	Real (R\$)
Custos Diretos	R\$ 792.587,73
Custos Indiretos	R\$ 1.747.989,19
Custo Total da Proposta Financeira	R\$ 2.540.576,92

C. 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	R\$ 1.020.722,71
Inversores	HUAWEI / SIW500H ST100	R\$ 126.510,41
Estrutura de Fixação	Politec / Região 2 e 3 - ESP-40-G5 (510 Wp - TRINA)	R\$ 223.748,21
Proteção	-	R\$ 0
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm ² Preto, Vermelho	R\$ 21.377,74
Conectores	Mult-Conect / MC4 6 mm ²	R\$ 502,25
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	R\$ 351,11
Total		R\$ 1.393.212,43

2. Parque Ezechias Heringer – 22,5kWp – Telhado Cerâmico		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	R\$ 47.813,89
Inversores	HUAWEI / SIW500H ST020 M2	R\$ 10.407,55
Estrutura de Fixação	Politec / Cerâmico 3 - 4 módulos em retrato	R\$ 6.473,26
Proteção	-	R\$ 0
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm ² Preto, Vermelho	R\$ 1.068,89
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm ²	R\$ 28,54
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	R\$ 351,11
Total		R\$ 66.143,24

3. Parque Ecológico Dom Bosco – 17,1kWp - Laje		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	R\$ 35.340,70
Inversores	HUAWEI / SIW500H ST015 M2	R\$ 9.328,92
Estrutura de Fixação	Politec / Metálico 3 - 4 módulos em retrato	R\$ 1.460,64
Proteção	-	R\$ 0
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm ² Preto, Vermelho	R\$ 1.068,89
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm ²	R\$ 28,54
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	R\$ 351,11
Pedra de Fixação	Smartly / Pedra de Fixação	R\$ 782,00
Total		R\$ 48.360,80

4. Hospital Veterinário Público – 57kWp – Telhado Fibrocimento		
Equipamento	Marca/Modelo	Preço
Painéis Fotovoltaicos	Trina / TSM-DE18M(II) - 510W	R\$ 116.416,44
Inversores	HUAWEI / SIW500H ST015 M2 - ST030 M3	R\$ 24.987,62
Estrutura de Fixação	Politec / Fibrocimento 3 - 4 módulos em retrato	R\$ 13.363,89
Proteção	-	R\$ 0
Cabos Solares	Condumax / Unipolar flexível NH 6 mm ² Preto, Vermelho	R\$ 3.206,66
Conectores	Multi-Conect / MC4 6 mm ²	R\$ 79,90
Monitoramento	WEG / Smart Dongle-WLAN-FE SDONGLEA-05	R\$ 351,11
Total		R\$ 158.405,62

PRODUTO 2 – ESTAÇÕES DE CARREGAMENTO

Equipamento	Marca/Modelo	Preço
02 Estações de Recarga Veículo Elétrico	WEG Wemob Parking	R\$ 34.076,92