



Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte
Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças
Coordenadoria de Licitações, Contratos e Materiais
Seção de Análise Técnica de Contratações

VALOR ESTIMADO Nº 06A/2022
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MINIGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
ON-GRID

Grupo	Item	CATMAT/ CATSER	Descrição	Unidade	Quant	Fonte Pesquisa	Valor Estimado R\$
1.	1.	105953 (CATMAT)	Fornecimento de equipamentos para o Sistema de Microgeração de Energia Solar Fotovoltaica ON-GRID para imóvel próprio da Justiça Eleitoral no município de João Câmara/RN, com 20 KWp de potência total, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência.	Unidade	01	Aldo Solar – 74.359,00* CNPJ: 81.106.957/0001-19 UASG 985385 – PE 73/2021 – 71.893,34 UASG 788310 – PE 4/2021 – 81.630,10 Média: 75.960,81 + 678,38 (placa – SINAPI) = 76.639,19	76.639,19
	2.	1970 (CATSER)	Serviços de instalação para o Sistema de Microgeração de Energia Solar Fotovoltaica ON-GRID para imóvel próprio da Justiça Eleitoral no município de João Câmara/RN, com 20 KWp de potência total, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência.	Unidade	01	SENGE - Estudo de viabilidade técnica às fls. 180 - R\$ 20.479,75** CNPJ: 05.792.645/0001-28 UASG 985385 – PE 73/2021 – 17.973,34 UASG 788310 – PE 4/2021 – 20.407,53	19.620,21
2.	3.	105953 (CATMAT)	Fornecimento de equipamentos para o Sistema de Minigeração de Energia Solar Fotovoltaica ON-GRID para imóvel próprio da Justiça Eleitoral no município de Nova Cruz/RN, com 20 KWp de potência total, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência.	Unidade	01	Aldo Solar – 74.359,00* CNPJ: 81.106.957/0001-19 UASG 985385 – PE 73/2021 – 71.893,34 UASG 788310 – PE 4/2021 – 81.630,10 Média: 75.960,81 + 678,38 (placa – SINAPI) = 76.639,19	76.639,19
	4.	1970 (CATSER)	Serviços de instalação para o Sistema de Minigeração de Energia Solar Fotovoltaica ON-GRID para imóvel próprio da Justiça Eleitoral no município de Nova Cruz/RN, com 20 KWp de potência total, conforme condições e especificações contidas no Termo de Referência.	Unidade	01	SENGE - Estudo de viabilidade técnica às fls. 180 - R\$ 20.479,75** CNPJ: 05.792.645/0001-28 UASG 985385 – PE 73/2021 – 17.973,34 UASG 788310 – PE 4/2021 – 20.407,53	19.620,21
VALOR TOTAL ESTIMADO							192.518,80

Valor Total (Grupo 1): R\$ 96.259,40; Valor Total (Grupo 2): R\$ 96.259,40

* Não foi localizado o mesmo equipamento de energia solar indicado pela unidade técnica às fls. 196/202. Dessa forma, no mesmo endereço virtual, foi realizada busca por equipamento de natureza similar com geração de energia média para 20KWP.

** A unidade técnica considerou no estudo de viabilidade técnica (fls. 180 e 194), bem como nos estudos técnicos preliminares, o valor de R\$ 69.789,00 para os materiais e R\$ 87.500,00 para o total da demanda. Dessa forma, o valor referente aos equipamentos ficaria em cerca de 80% do total da demanda, restando o valor de 20% para a instalação.

Natal/RN, 10 de fevereiro de 2022

Ernesto Leça Pinto
Seção de Análise Técnica de Contratações