

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - PROCESSO 0002387-65.2024.6.12.8000
OBJETO - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE USINAS FOTOVOLTAICAS

	EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICA								VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ESTIMADO (MÉDIA)	VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO POR ITEM
	Descrição sumária dos materiais	UNIDADE	Quantidade	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	PREÇO 4	PREÇO 5		
1	INVERSOR SOLAR FOTOVOLTAICO 15KW modelo de referê ncia Inversor Fronius Symo Brasil 15.0-3	unidade	8	22.850,00	25.254,60	24.972,96	29.503,50	24.883,89	25.492,99	203.943,92

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO		R\$ 203.943,92
------------------------------------	--	-----------------------

Informações Conclusivas sobre a formação do preço

Preço 1 - Contratação realizada pelo TRE/MS no PG 32/2021 - mediante ARP nº 52/2021, firmada com a empresa Mundi Solar Importação e Exportação, Produtos e Serviços Eireli, no valor de R\$ 20.000,00. Valor atualizado pelo IPCA de 06/2024 (<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/corrigirPorIndice.do?method=corrigirPorIndice>).

Pesquisa em plataformas da internet (mercado virtual):

Preço 2 - pesquisa realizada pela unidade demandante no site madeiraemadeira.com.br;

Preço 3 - site innotechvision.com.br, pesquisa realizada em 16/07/2024;

Preço 4 - site Egito Energia Solar, pesquisa realizada em 16/07/2024;

Preço 5 - site netcomputadores.com.br, pesquisa realizada em 16/07/2024, considerando o valor do frete;

Foram realizadas pesquisas junto à plataforma Cotação Zenite, Banco de Preços e Portal Nacional de Compras Públicas - PNCP acerca de outras contratações pública com características semelhantes, ou seja, referente à aquisição de equipamentos individualizados.

As contratações encontradas envolvem o fornecimento e instalação de sistemas de geração de energia solar fotovoltaica. Por este motivo os preços não foram considerados no cálculo da

Justiça Federal 1ª Instância/ES - Pregão 90010/2024, homologado em 02/08/2024, tendo sido contratada a empresa G. Peteres - Comercial e Serviços para o item 3 (inversores 50kva) da marca Sungrow.

Ibama/MS, Dispensa de Licitação realizada em 03/12/2021, Item 2, marca Fronius, empresa vencedora Prezalino Manoel Fernandes Neto, com valor unitário homologado R\$ 24.538,31.

Ressaltamos que a maioria das contratações contemplam instalação de todo sistema fotovoltaico, incluindo estudos, projetos, fornecimento de todos os equipamentos e instalação. Relacionamos acima 2 contratações com itens referente a inversores. Tais preços não foram utilizados para cálculo do valor máximo porque o primeiro se refere a inversores de marca diversa do exigido na presente contratação e o segundo se trata de licitação ocorrida a mais de 2 anos.

Pesquisa no mercado convencional:

Importante registrar que foi encaminhada consulta de preços formal a empresas do ramo, conforme documento SEI 1668462 e 1668769, sem que houvesse qualquer resposta.

Conclusão:

Foram considerados todos os valores obtidos de consulta em sites de fabricantes e revendedores de equipamentos de energia fotovoltaica, para o cálculo da MÉDIA, obtendo-se os valores unitários máximos dispostos na tabela acima e o total estimado máximo de R\$ 203.943,92 (duzentos e três mil novecentos e quarenta e três reais e noventa e dois centavos).

Equipe de Planejamento da Contratação